

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

№ _____

Товарищество с ограниченной
ответственностью
"КАЗСТРОЙКОМПЛЕКТ"

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО
"КАЗСТРОЙКОМПЛЕКТ"

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ36RYS00155699 09.09.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча магматических горных пород (строительного камня) Надеждинского месторождения, расположенного в Карабалыкском районе Костанайской области открытым способом. Контракт на проведение добычи строительного камня на Надеждинском месторождении в Карабалыкском районе Костанайской области, заключен между Департаментом предпринимательства и промышленности Костанайской области и ТОО ПФ «Костанайщепень» 29.06.2000 года (рег.№ 10). 11.10.2016 года дополнительным соглашением №4 к контракту №10 от 29.06.2000 года право недропользования на проведение добычи строительного камня на Надеждинском месторождении Карабалыкского района Костанайской области было передано от ТОО «Производственная фирма «Костанайщепень» к ТОО «Казстройкомплект».

Краткое описание намечаемой деятельности

Для определения границ горного отвода использованы материалы горно-графической документации «Корректировка рабочего проекта Надеждинского месторождения строительного камня». Значения координат угловых точек горного отвода определены графически по топографическому плану масштаба 1:2000. Общая площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 0,971 км². Глубина



горного отвода составляет 37 м. Разработка Надеждинского месторождения строительного камня предусматривает отработку части запасов категорий А, В и С1 до горизонта 170,0 м. Согласно технического задания на проектирование, выданного заказчиком – ТОО «Казстройкомплект», производительность предприятия принята в 2021г. – 120,0 тыс.м³, 2022 г. – 200,0 тыс.м³ магматических пород (строительного камня) с учетом транспортных потерь и потерь при ведении взрывных работ. На данный момент ведутся работы на горизонте + 170, в 2021 и в 2022 годах работы по добыче будут вестись на горизонте +170м. Для выполнения заданных объемов добычи, подготовка месторождения к выемке магматических пород (строительного камня), заключающаяся в снятии вскрышных пород не требуется.

Продуктивная толща месторождения представлена гранитоидами одноименного интрузивного массива. Учитывая небольшие размеры и мощность карьера, на добычном уступе планируется один экскаваторный блок в работе. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором – ЭКГ-5 А с объемом ковша 5,0 м³ с предварительным рыхлением взрывным способом. Погрузка полезного ископаемого производится на уровне стояния экскаватора в автосамосвалы БелАЗ-548 (г/п 40 т) и транспортируется на дробильно-сортировочный комплекс. На планировочных и вспомогательных работах используется один бульдозер Т-170. Планом горных работ предусматривается циклично-поточная технология производства горных работ с предварительным рыхлением буровзрывным способом. Буровзрывные работы (БВР) будут производиться специализированными организациями, имеющими лицензию на право производства буровзрывных работ. На каждый массовый взрыв будет составляться проект массового взрыва. В настоящее время БВР производится ТОО «БВР-Никсит». Переработка строительного камня для производства фракционного щебня осуществляется на дробильно-сортировочном комплексе, включающем щековую дробилку СМД-118, конусные дробилки СМД-2200, КМД-2200, ленточные конвейера (В-800)-2 шт, ленточные конвейера (В-1000)-3 шт, ленточные конвейера (В-650)-7 шт, Грохот ГИЛ-52 – 4 шт, кран момтовой Q = 25т, комплекс классифицирующий КК.3, Дробилка ДЦ 1.6., аспирационная установка-3 ед. расположенном в 0,2 км восточнее от месторождения. Дробильно-сортировочные комплекс предназначен для переработки строительного камня с выходом готовой товарной продукции – фракционного щебня: фракция 10-15 мм, фракция 5-10 мм, 15-25 мм, 25-60 мм, отсев. Производительность комплекса составит 90 м³/час.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общая площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 0,971 км². Глубина горного отвода составляет 37 м. Срок использования: 2021-2022 г.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Выбросы от передвижных источников: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: Месторождение «Надеждинское» - 400 т/год. 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): – Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид; – Углерод.Сажа; – Сера диоксид; – Углерод оксид; – Керосин (654*); – Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Горный отвод месторождения пересекает река Тогузак, в связи с этим все горные работы ведутся ниже



реки с отступом в 500 м. Непосредственно на прилегающей к карьере территории водные объекты отсутствуют. Таким образом, карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Объем потребления питьевой воды – 69,4 м3/год. Объем воды для технических нужд – 2651,8 м3/год.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м3. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды.

При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Открытые горные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при геологоразведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

Намечаемая деятельность: проведение добычи строительного камня на Надеждинском месторождении в Карабалыкском районе Костанайской области относится согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо предусмотреть проверку соответствия осуществляемой деятельности экологическим требованиям в части воздействия на реку Тогузак в пределах горного отвода и зоны проведения работ, а также учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».



Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

