

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, Костанай 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

ТОО «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: KZ74RYS00245419 от 16.05.2022 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Открытый способ разработки магматических пород (граниты и диориты) Надеждинского месторождения, расположенного в Карабалыкском районе Костанайской области. Увеличение площади месторождения с 97,1 га до 127,6 га, а также срока эксплуатации месторождения до 2032 г.

Краткое описание намечаемой деятельности

В административном отношении Надеждинское месторождение строительного камня расположено в Карабалыкском районе Костанайской области Республики Казахстан. Ближайшим населенным пунктом к месторождению является поселок Карабалык, расположенный в 7,8 км на северо-восток от месторождения. Основанием для проектирования является письмо исх.№10-16/571 от 24.03.2022г. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» о начале переговоров по внесению изменений и дополнений в Контракт №10 от 29.06.2000 г. и рабочую программу в части продления срока действия контракта на 10 лет, также изменения объемов добычи в 2022 г.:

- 2022 г. со 100,0 тыс. м3 до 150,0 тыс. м3;

- 2023-2032 гг. по 150,0 тыс. м3.

ТОО «Казстройкомплект» действующее предприятие, на данный момент на месторождении проводятся добычные работы на горизонте + 170 м. Горизонт +161 м вскрыт в южной части Левобережного участка Надеждинского месторождения. Продуктивная толща месторождения представлена гранитоидами одноименного интрузивного массива. Учитывая небольшие размеры и мощность карьера, на добычном



уступе планируется один экскаваторный блок в работе. Обработка полезного ископаемого будет производиться следующими экскаваторами – ЭКГ-5А с объемом ковша 5,0 м³ и ЭКГ-4,6Б с объемом ковша 4,6 м³ (резервный) 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 используются бульдозер Четра Т-20. 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-Строй». Переработка строительного камня для производства фракционного щебня осуществляется на дробильно-сортировочном комплексе, включающем щековую дробилку СМД-118, конусные дробилки СМД-2200, КМД-2200, ленточные конвейеры (В-800)-2 шт, ленточные конвейеры (В-1000)-3 шт, ленточные конвейеры (В-650)-7 шт, Грохот ГИЛ-52 – 4 шт, кран мостовой Q = 25т, комплекс классифицирующий КК.3, Дробилка ДЦ 1.6., аспирационная установка-3 ед. расположенном в 0,2 км восточнее от месторождения. Дробильно-сортировочный 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, отсеб. Производительность комплекса составит 90 м³/час.

Сроки работ 2022-2032 гг. Начало - сентябрь 2022 г., конец - декабрь 2032 г. Общая площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 1,276 км².

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 карьеру 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.

Горные работы будут проводиться в пределах горного отвода, ограниченных координатами : 1. 53°43'09,82" С.Ш., 61°54'24,24" В.Д.; 2. 53°43'11,06" С.Ш., 61°54'24,55" В.Д.; 3. 53°43'18,44" С.Ш., 61°54'31,76" В.Д.; 4. 53°43'16,99" С.Ш., 61°54'43,46" В.Д.; 5. 53°43'10,92" С.Ш., 61°54'43,65" В.Д.; 6. 53°43'07,83" С.Ш., 61°54'46,79" В.Д.; 7. 53°43'03,75" С.Ш., 61°54'46,14" В.Д.; 8. 53°42'56,61" С.Ш., 61°54'55,68" В.Д.; 9. 53°42'58,10" С.Ш., 61°55'14,60" В.Д.; 10. 53°42'53,18" С.Ш., 61°55'25,19" В.Д.; 11. 53°42'41,40" С.Ш., 61°55'28,22" В.Д.; 12. 53°42'27,29" С.Ш., 61°55'04,70" В.Д.; 13. 53°42'32,50" С.Ш., 61°54'39,55" В.Д.; 14. 53°42'35,69" С.Ш., 61°54'31,61" В.Д.; 15. 53°42'46,10" С.Ш., 61°54'14,45" В.Д.; 16. 53°42'51,68" С.Ш., 61°54'15,97" В.Д.; 17. 53°42'56,38" С.Ш., 61°54'07,54" В.Д.; 18. 53°43'01,35" С.Ш., 61°54'05,03" В.Д.

В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 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 - 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.

При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются. 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.

Отходы. Наименования отходов – твердые бытовые отходы, вскрышная порода. Предполагаемые объемы: – 0,975 т/год ТБО, вскрышная порода образуются лишь в 2023-2027 гг. общим объемом 341,1 тыс м³.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном отношении Надеждинское месторождение расположено в Карабалыкском районе Костанайской области Республики Казахстан. Рельеф в геоморфологическом отношении район месторождения представляет собой плоско-увалистую равнину, слабо наклоненную на восток и расчлененную современной гидросетью. Максимальные абсолютные отметки ближайших водоразделов колеблются в пределах от 207 м до 220 м, отметка уреза воды в реке Тогузак 160,0... 159,0 м, амплитуда колебаний абсолютных отметок поверхности достигает 38-60 м. Климат района резко континентальный. Лето жаркое и сухое, зима холодная и продолжительная. Абсолютная максимальная температура воздуха +36,4°С, а абсолютная минимальная температура воздуха -44,4°С. Топливные ресурсы, электроэнергия. Топливными ресурсами район беден. Потребность в энергетическом топливе в настоящее время удовлетворяется за счет привозных нефтепродуктов и каменного угля. Привозными являются также строительный лес, пиломатериалы и дрова. Снабжение электроэнергией осуществляется за счет кольца Уральской энергосистемы. ТОО «Казстройкомплект» действующее предприятие, на данный момент на месторождении строительного камня проводятся добычные работы на горизонте + 170 м. Работы по добыче будут вестись во вскрытой части карьера, в связи с чем работы по снятию и складированию ПРС и вскрышных пород не предусмотрены. В границах территории добычи строительного камня Надеждинского месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют.

Трансграничных воздействий на окружающую среду не ожидается.

Намечаемая деятельность: Добыча и переработка магматических пород (граниты и диориты) Надеждинского месторождения, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 (добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI, относится ко II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.4 п.29 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть следующее:

По замечанию:

1. РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает, что месторождение Надеждинское расположено на территории охотничьего хозяйства «Комсомольское», закрепленный за пользователем ОО



«Костанайское областное общество охотников и рыболовов». Согласно представленным учетным данным охотпользователя, на этой территории обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц, как серый журавль и стрепет.

На указанных точках географических координат земель государственного лесного фонда и ООПТ не имеется.

2. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» отмечает следующее:

По предоставленным координатам угловых точек, горный отвод площадью 1,276 км², пересекает – река Тогузак, для которой Постановлением акимата Костанайской области от 23.06.2009 года № 233 «Об установлении водоохранных зон и полос акватории реки Тогузак на участке под разработку месторождения строительного камня, расположенного на территории поселка Надеждинка Карабалыкского района, режима и особых условий их хозяйственного использования» (далее-Постановление) установлены водоохранные зоны и полосы и режим их хозяйственного использования.

В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

На основании вышеизложенного, хозяйствующему субъекту при производстве работ необходимо выполнение следующих условий:

1) Соблюдение режима и особых условий хозяйственного использования водоохранных зон и полос реки Тогузак на указанном участке, предусмотренным вышеуказанным Постановлением;

2) Соблюдение норм Водного кодекса РК, правил и других действующих нормативных документов в области использования и охраны водного фонда, на всех стадиях реализации проекта, и эксплуатации объекта.

3. Согласно заявления о намечаемой деятельности на прилегающей к карьере территории работы ведутся с отступом в более 500 метров от водного объекта. Однако Постановлением акимата Костанайской области от 23.06.2009 года № 233 «Об установлении водоохранных зон и полос акватории реки Тогузак на участке под разработку месторождения строительного камня, расположенного на территории поселка Надеждинка Карабалыкского района, режима и особых условий их хозяйственного использования» (далее – *Постановление*) установлена водоохранная зона шириной 807,5 м. В связи с этим необходимо согласовать проектную документацию со всеми соответствующими органами, в соответствии с п.п.2 п.2 статьи 125, ст.126 Водного кодекса РК, п.п.2 п.2 Приложения 2 к Постановлению акимата от 23.06.2009 года № 233;

4. Отразить информацию о возможных рисках возникновения взрывоопасных ситуаций (в случае проведения взрывных работ);

5. Управление отходами горнодобывающей промышленности осуществляется в соответствии с принципом иерархии, установленным ст.329 Экологического Кодекса Республики Казахстан;

6. При обращении с отходами горнодобывающей промышленности обязательно соблюдение экологических требований для предотвращения загрязнения воды согласно ст.361 Экологического кодекса Республики Казахстан;

7. Включить информацию с расчетами физического воздействия на окружающую среду и население;



8. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК;

9. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности;

10. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.

В соответствии с п.4 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

