

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
КОСТАНАЙ 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

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: KZ30RYS00366491 от 20.03.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – Открытый способ разработки магматических пород (граниты и диориты) Надеждинского месторождения, расположенного в Карабалыкском районе Костанайской области. Основным видом деятельности предприятия является добыча, переработка и выпуск изделий из магматических пород (граниты и диориты). Для обеспечения работы в составе предприятия входят две промышленные площадки (карьер и промышленная база), которые расположены на сопредельной территории Изменением в виде деятельности являются добавление производственной базы в действующее разрешение на воздействие.

Горные работы будут проведены в пределах горного отвода, ограниченными координатами: 1) 53°43'00,54" С.Ш., 61°54'11,48" В.Д.; 2) 53°43'03,66" С.Ш., 61°54'15,75" В.Д.; 3) 53°43'09,64" С.Ш., 61°54'19,79" В.Д.; 4) 53°43'17,53" С.Ш., 61°54'29,58" В.Д.; 5) 53°43'16,89" С.Ш., 61°54'36,85" В.Д.; 6) 53°43'11,66" С.Ш., 61°54'37,07" В.Д.; 7) 53°43'07,40" С.Ш., 61°54'35,17" В.Д.; 8) 53°43'02,75" С.Ш., 61°54'25,18" В.Д.; 9) 53°42'55,98" С.Ш., 61°54'23,16" В.Д.; 10) 53°42'55,73" С.Ш., 61°54'17,50" В.Д.

Производственная база ограничена следующими координатами: 1) 53°43'24,17670" С.Ш., 61°55'04,59795" В.Д.; 2) 53°43'21,59995" С.Ш., 61°55'10,30651" В.Д.; 3) 53°43'19,98860" С.Ш., 61°55'13,61458" В.Д.; 4) 53°43'13,08227" С.Ш., 61°55'04,55674" В.Д.; 5) 53°43'08,323856" С.Ш., 61°55'05,87308" В.Д.; 6) 53°43'05,07489" С.Ш., 61°55'01,24997" В.Д.; 7) 53°43'00,61673" С.Ш., 61°54'56,24942" В.Д.; 8) 53°42'57,93999" С.Ш., 61°54'51,30499" В.Д.; 9) 53°43'05,07699" С.Ш., 61°54'41,83801" В.Д.; 10) 53°43'09,17902" С.Ш., 61°54'42,53701" В.Д.; 11) 53°43'11,70201" С.Ш., 61°54'39,91297" В.Д.; 12) 53°43'15,45775" С.Ш., 61°54'48,76088" В.Д.; 13) 53°43'20,63367" С.Ш., 61°54'56,97809" В.Д.

Общая площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 1,276 км² (127,6 га).



Сроки работ на период действия разрешения на воздействие: 2023-2033 гг. Начало - июль 2023 г., конец - декабрь 2033 г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Надеждинское месторождение строительного камня расположено в Карабалыкском районе Костанайской области Республики Казахстан.

Разработка Надеждинского месторождения магматических пород (граниты и диориты) предусматривает отработку части запасов категорий А, В и С1 Левобережного участка до горизонта +161,0 м. Согласно технического задания на проектирование, выданного заказчиком – ТОО «Казстройкомплект», производительность предприятия принята в 2023-2033 гг. – 150,0 тыс.м³ магматических пород (строительного камня) с учетом транспортных потерь и потерь при ведении взрывных работ. В производственную базу входят производственные здания и сооружения по переработке строительного камня и второстепенные производственные подразделения предприятия (Дробильно-сортировочная фабрика, дробильно-сортировочный участок, цех по производству мелкоштучных бетонных изделий, участок ФБС, участки хранения и отгрузки готовой продукции, склад ГСМ, склад угля, участок по ведению ремонтно-восстановительных работ узлов и деталей спецтехники, автотранспортное хозяйство, участок деревообрабатывающих станков).

Учитывая небольшие размеры и мощность карьера, на добычном уступе планируется один экскаваторный блок в работе. Предусматривается следующий порядок ведения работ на участках:

1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой складывается во временный склад ПРС;
2. Выемка, погрузка вскрышных пород, а также складирование во внешнем отвале вскрышных пород;
3. Бурение и взрывание полезного ископаемого; 4. Выемка и погрузка горной массы в забоях;
5. Транспортировка полезного ископаемого на ДСК; 6. Дробление и сортировка полезного ископаемого.
7. Производство мелкоштучных бетонных изделий;
8. Заправка ГСМ;
9. Хранение Готовой продукции;
10. Производство ФБС;
11. Ремонт оборудования и спецтехники станками.

Площадь проектируемого карьера для добычи на 2023-2032 гг. составит – 14,99 га. Глубина горного отвода составляет до горизонта +161 м. Площадь производственной базы - 0,240747 км² (24,0474 га).

Участок добычи площадью 14,99 га расположен на расстоянии более 500 м от реки Тогузак, в связи с этим, все горные работы ведутся ниже реки с отступом в 500 м. Ранее, в 02.08.2022 году №КЗ46VRC00014174 было получено согласование с бассейновой инспекции по добыче карьера. Контур площади промышленной базы располагается на расстоянии приблизительно 100 м от реки Тогузак. Согласно постановлению акимата Костанайской области от 3 августа 2022 года № 344, для реки Тогузак, водоохранная зона составляет 807,5 м, водоохранная полоса 35,1 м. Таким образом, промышленные объекты расположены в пределах водоохранной зоны, но за пределами водоохранной полосы.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая, централизованная. Вода для технических нужд – специальное, объем потребления воды: объем потребления питьевой воды – 110,5 м³/год, объем воды для технических нужд – 2630,86 м³/год. Вода для технических нужд забирается из р. Тогузак.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.



Согласно данным РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» координаты расположены на территории охотничьего хозяйства «Комсомольское», закрепленное 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.

Выбросы от передвижных источников: азота диоксид (2 кл.), азота оксид (3 кл.), углерод (3 кл.), сера диоксид (3 кл.), углерод оксид (4 кл.), керосин (отсутствует кл.), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.), взвешенные частицы (2 кл.), железо (II, III) оксиды (3 кл.), марганец и его соединения (2 кл.), хром шестивалентный (2 кл.), сероводород (2 кл.), фтористые газообразные соединения (отсутствует кл.), смесь углеводородов предельных C1-C5 (отсутствует кл.), смесь углеводородов предельных C6-C10 (отсутствует кл.), пентилены (4 кл.), бензол (2 кл.), диметилбензол (3 кл.), метилбензол (3 кл.), этилбензол (3 кл.), масло минеральное нефтяное (отсутствует кл.), алканы C12-19 /в пересчете на C (4 кл.), пыль абразивная (отсутствует кл.), пыль древесная (отсутствует кл.). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: на промплощадке №1 составит – менее 610 т/год.; промплощадка №2 составит – менее 250 т/год.

Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют.

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.

В процессе образуются отходы: твердые бытовые отходы, вскрышная порода, отработанные аккумуляторные батареи, отработанные масла, изношенные шины, металлолом, огарки сварочных электродов, отработанные фильтры спецтехники.

Предполагаемые объемы: – 2 т/год ТБО; вскрышная порода образуются лишь в 2023-2027 гг. общим объемом 341,1 тыс. м³; отработанные масла – 1 т; отработанные аккумуляторы – 0,5 т; металлолом – 1,5 т; Огарки сварочных электродов – 0,5 т; отработанные шины – 2 т; отработанные фильтры спецтехники – 0,3 т.

Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной и в производственной сфере деятельности на предприятии.

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°C, а абсолютная минимальная температура воздуха - 44,4°C.

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 добычу строительного камня Надеждинского месторождения, расположенного в Карабалыкском районе Костанайской области исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Промышленные объекты не расположены на особо охраняемых природных территориях и землях государственного лесного фонда.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Намечаемая деятельность: открытый способ разработки магматических пород (граниты и диориты) Надеждинского месторождения, расположенного в Карабалыкском районе Костанайской области, 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

Рассмотрев заявление о намеряемой деятельности ТОО «КАЗСТРОЙКОМПЛЕКТ» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (*далее – Инструкция*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

Земельный участок для проведения операций по добыче общераспространённых полезных ископаемых на Надеждинском месторождении, частично расположен в пределах границ установленной водоохранной зоны реки Тогузак, в результате чего возможно влияние на состояние водных объектов, оказание воздействия на компоненты природной среды (водотоки или другие водные объекты) и создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

Кроме того на территории намеряемой деятельности встречаются краснокнижные птицы, ввиду чего реализация деятельности может повлиять на их пути миграции и ареал обитания.

Согласно требованиям п. 27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п. 28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.пп.3, 9, 15, 16 п.25 и пп. 4 п. 29 Инструкции.

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>:

1. Соблюдение режима и особых условий хозяйственного использования водоохраных зон и полос реки Тогузак на указанном участке, предусмотренным Постановлением акимата Костанайской области от 03 августа 2022г №344 «Об установлении водоохраных зон и полос на водных объектах Костанайской области, режима и особых условий их хозяйственного использования»;

2. Предоставить проектную документацию на согласование, согласно требованиям п.3 ст.125 и п.1 статьи 126 Водного кодекса Республики Казахстан РК;

3. Предусмотреть обеспечение данного производственного объекта сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохраных зон и полос, согласно п.п.1 п.2 Постановления, п.п.1 п.2 статьи 125 Водного кодекса РК;

4. При намерении производства работ, на правобережье реки Тогузак необходимо разработать проект установления водоохранной зоны и полосы на участках реки Тогузак и утвердить акиматом Костанайской области с вынесением постановления, согласно п.2 статьи 39 и пункта 2 статьи 116 Водного кодекса РК.

5. Предусмотреть мероприятия по охране водных ресурсов и соблюдение требований ст. 125-126 Водного Кодекса РК.



6. 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 п.1 ст.238 Экологического Кодекса.

7. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы). Не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

8. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

9. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к ЭК РК).

10. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Экологического Кодекса РК).

11. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

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

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

14. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложению 4 Экологического кодекса РК;

15. Отразить 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;

16. Ввиду того, что планируется проведение работ в районе р. Тогузак, необходимо предоставить согласование проектных решений с уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда (ст. 40, 125, 126 Водного кодекса РК, ст.220,223 ЭК РК).

17. При осуществлении деятельности соблюдать требования указанные в статье 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

18. Согласно требованиям ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, необходимо соблюдать следующие требования: рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

19. На территории проектируемых работ проходят пути миграции краснокнижных видов птиц, в этой связи, с целью исключения отрицательного воздействия на животный мир необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных в соответствии со ст.13, 14, 15, 17 Закона и ст. 257 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее Кодекс), а также согласно п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» физические и



юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Стандарта государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

