

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

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



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

ТОО «Прогресс юг»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Прогресс юг».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ12RYS00328985 от 18.12.2022 года.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается проведение поисковых оценочных работ на территории блоков N-41-136-(10е-5б-7,8,9) расположенном в Камыстинском районе, Костанайской области в 28-30 км к юго-востоку от пгт.Денисовка, в 22-24 км к северо-востоку от районного центра Камысты.

Площадь геологического отвода составляет около 6,5 км².

Географические координаты участка: 1. N-41-136-(10е-5б-7) – точка 1-52.13333сш/61.93333вд, точка 2- 52.15сш/61.95вд; 2. N-41-136-(10е-5б-8) – точка 1-52.13333сш/61.95вд, точка 2- 52.15сш/61.96667вд; 3. N-41-136-(10е-5б-9) – точка 1-52.13333сш/61.96667вд, точка 2- 52.15сш/61.98333вд.

Срок проведения работ: Начало работ – 2022 г (подготовительные работы). Окончание работ – 2027 г. включительно.

Краткое описание намечаемой деятельности

Блоки № N-41-136-(10е-5б-7,8,9) расположены в Камыстинском районе, Костанайской области в 28-30 км к юго-востоку от пгт. Денисовка, в 22-24 км к северо-востоку от районного центра Камысты. Площадь геологического отвода составляет около 10,7 км². Вблизи разведочной площади находятся населенные пункты - районный центр Камысты который находится в 23 км южнее участка, поселок Ливановка расположен в 16 км к юго-востоку и поселок Чебендовка в 18 км к северо-востоку.

На выделенном участке, для проведения поисково-оценочных геологоразведочных работ планируется выявить и провести промышленную оценку запасов Ti, Zr и возможно других металлов, приуроченных к россыпям, по категориям C1+C2. Проектные задачи



будут выполняться комплексом геолого-геофизических методов, включающих маршрутное изучение площади, площадные геохимические исследования, горные работы (канавы, шурфы) бурение заверочных и разведочных скважин, выполнение «Георадарного профилирования» протяженностью 12 км, площадную детальную магниторазведку на площади 4 км², выполнить различные виды опробования, а также аналитические и технологические исследования ориентированные, в основном, на россыпные минералы Ti, Zr. Возможно выявление и других металлов. При получении положительных результатов, на выделенных в процессе выполнения геологоразведочных работ детальных участках, возможно работы будут продолжены до стадии детальных оценочных работ с оценкой запасов по категориям C1 и C2. По окончании проектных работ будет составлен отчет, с выделением наиболее перспективных детальных участков, в пределах которых будет проектироваться строительство добычного карьера. На площади блоков N-41-136-(10e-56-7,8,9) предусматривается выполнить геологоразведочные работы с целью выявления титан - циркониевых россыпей.

В шестилетний период планируются выполнить следующие виды геологоразведочных работ: топографические, поисковые маршруты, геохимические работы, геофизические работы, буровые работы (колонковое бурение), проходка горных выработок, лабораторные и технологические исследования россыпных руд, проведение камеральных работ по составлению отчета с подсчетом запасов и ТЭО.

Цель составления проектно-сметной документации на проведение разведочных работ, выяснения основных закономерностей локализации и условий залегания россыпей, выделения рудных зон, выявление их параметров, морфологии и внутреннего строения, определения масштабов оруденения, оценка геохимических ореолов рассеяния металлов. План разведочных работ планируется реализовать за шесть лет.

Поисковые маршруты. На первой стадии работ геолого-геоморфологическими поисковыми маршрутами планируется охватить площадь 6 п. км. Всего планируется отобрать 120 шлиховых проб. В состав работ по выполнению маршрутов входит: описание точек наблюдения, отбор образцов и проб, привязка точек наблюдения на местности, вынос точек наблюдения на карту. Результаты работ будут использованы при составлении геологических и геоморфологических планов масштаба 1:2000 на основе топогеодезической съемки, снятые участки выносятся на едином сводном плане масштаба 1: 25000.

Топографо-геодезические работы. Топографо-геодезические работы будут заключаться в создании на местности планового и высотного обоснования топографических работ, в выполнении полуинструментальной съемки с обязательным инструментальным нивелированием разведочных линий масштабов 1:2000 и 1:1000 привязкой всех геоморфологических элементов.

Геофизические работы. Для выполнения работ, по оценке перспектив заявленной площади, на выявление рудных залежей Ti, Zr россыпей, содержащих высокие концентрации Ti и Zr, предусматривается выполнение геофизических работ методом георадарного профилирования. Применение этого метода позволит установить точные пространственные границы распространения рудоносных отложений и высотные отметки их залегания в разрезе. Полученные, в результате выполнения работ, данные повысят достоверность и точность заложения горных выработок, что позволит наиболее эффективно выполнить этап геологоразведочных работ. Всего планируется выполнить 12 погонных км. георадарного профилирования.

Гидросеть, района проектируемых работ, представлена рекой Тобол. Ширина речной долины достигает 1-2 км, а ширина русел колеблется от 10 до 40 м при глубинах от 1,5 м на перешейках, до 5 м и более на плесах. Скорость течения реки колеблется от 0,2 м/сек до 0,5 м/сек, а в половодье достигает 2,5 м/сек. Вода в реке Тобол пресная. В районе имеется значительное, по запасам пресной воды, Верхне-Тобольское водохранилище. Также имеется небольшое количество озер и болот, глубины которых не превышают 2 м. Хозяйственно-питьевое и техническое водоснабжение предприятия предполагается



проводить из водозабора расположенного в селе Чебендовка, из скважины месторождения пресных подземных вод. В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) - всего 35,31 м³/год. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб, по мере наполнения которого специализированной организацией будет осуществляться откачка ассенизационной машиной и вывоз стоков.

При проведении разведочных работ в атмосферу будет выбрасываться пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (код 2908, 3 класс опасности). ожидаемые выбросы загрязняющих веществ составят: **2022 г. – 0,0011 т/г; 2023 г. – 0,08705 т/г; 2024 г. – 1,7414 т/г; 2025 г. – 0,8702 т/г.** Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – не имеется.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

В процессе проведения разведочных работ будут образовываться: смешанные коммунальные отходы (неопасные) – 0,825 т/год и промасленная ветошь – 0,0254 т/год. Временное хранение отходов будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют геологические, исторические, культурные, этнографические, других памятники, а также некрополи, другие захоронения.

В целях обеспечения снижения вредного воздействия на окружающую среду и обеспечения требуемого санитарно-эпидемиологического состояния территории при складировании отходов проектом предлагается проведение следующих мероприятий: обеспечивать своевременный вывоз мусора с территории; содержать в чистоте и производить своевременную санобработку урн, мусорных контейнеров и площадки для размещения контейнеров; следить за техническим состоянием и исправностью мусоросборных контейнеров и урн; руководство обязано своевременно заключать договор с подрядными организациями на вывоз бытового мусора.

Учитывая незначительный временный объем выбросов от используемого транспорта, кратковременность воздействия, отсутствие подземных вод, отдаленность используемых в народном хозяйстве водоемов, негативное влияние на окружающую среду оценивается как не приводящее к необратимым последствиям для сложившейся в районе строительства экосистемы.

В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду.

Намечаемая деятельность: проведение поисковых оценочных работ на территории блоков N-41-136-(10е-5б-7,8,9) расположенном в Камыстинском районе, Костанайской области, согласно пп.7.12 п.7 раздела 2 приложения 2 (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых) 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.1, 3, 9, 16 п. 25; 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».

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний:



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

2. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

3. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования, согласно требованиям пп.9 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

4. Так как проведение проектных работ планируется с использованием технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств согласно требованиям ст.208 Экологического кодекса Республики Казахстан.

5. Ввиду наличия в границах намечаемой деятельности водного объекта без названия в районе проведения работ необходимо соблюдение требований ст.116 Водного кодекса Республики Казахстан.

6. В случае использования водных ресурсов необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

7. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического кодекса Республики Казахстан.

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

9. Не допускать устройства стихийных свалок мусора и строительных отходов.

10. Согласно пп.7 п.2 ст.397 Экологического кодекса Республики Казахстан при операциях по недропользованию должны проводиться работы по утилизации шламов и нейтрализации отработанного бурового раствора, буровых, карьерных и шахтных сточных вод для повторного использования в процессе бурения, возврата в окружающую среду в соответствии с установленными требованиями, в связи с чем, необходимо привести в соответствие с вышеуказанным нормативным положением.

11. Ввиду того, что планируемый вид деятельности относится к экологически опасным (п.1 Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 27 июля 2021 года № 271 «Об утверждении Перечня экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности»), необходимо предусмотреть наличие договора об обязательном экологическом страховании согласно ст.129 Экологического кодекса Республики Казахстан.

12. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

13. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложению 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

14. Ввиду наличия на территории проектируемых работ краснокнижных видов птиц, 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 Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», также физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных согласно п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» и ст.257 Экологического кодекса Республики Казахстан.



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

Исп. Е. Евстафьева
Тел. 50-14-37

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

