

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Н.Назарбаев д., 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, пр.Н.Назарбаева, 158Г
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Вернер Групп»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ68RYS00898046 от 02.12.2024г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Вернер Групп» планирует вести разведку твердых полезных ископаемых на участке ограниченным блоками в соответствии с лицензией на разведку ТПИ №2184-EL, выданной Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан 19 октября 2023 г. Планом предусмотрено проведение площадных геофизических, буровых, опробовательских и аналитических работ. Участок Рудный-3 расположен в Жаркаинском районе Акмолинской области, на площади листа М-42-26-Б. Участок находится в 2-х км севернее пос. Далабай и в 32-ти км восточнее райцентра Державинск.

Согласно Разделу 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным», приложения 1 Экологического кодекса.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления: Основной задачей разведочных работ является получение достоверных данных для достаточно надежной геологической, технологической и экономически обоснованной оценки промышленного значения месторождения с разработкой ТЭО промышленных кондиций и выполнением подсчета запасов промышленных руд по категориям С1 и С2.

Для решения задачи первой стадии настоящим планом предусмотрено проведение следующих основных видов геологоразведочных работ: - подготовительный период и проектирование; - предполевая подготовка и организация полевых работ; - топографо-геодезические работы (тахеометрическая съемка масштаба 1:10000 и привязка горных



выработок, выноски проектных поверхностных скважин); - поисковые маршруты; - геофизические профильные работы (магниторазведка шагом 25 м; электроразведка методом ВЭЗ-ВП шагом 50 м; гравиразведка шагом 50 м); - бурение разведочных скважин; - керновое опробование; - лабораторные исследования; - камеральная обработка материалов. В подготовительный период предусматривается сбор, изучение и обобщение фондовых и архивных материалов ранее проведенных геологических и геофизических работ по месторождению и по площади геологического отвода с составлением компьютерной базы данных. По результатам этих работ будет выполнено составление, утверждение и согласование проекта разведочных работ. Кроме того, в этот период будут выполнены работы по рекогносцировке площади рудопроявлений и приобретению необходимых топооснов и геологических материалов. Для обеспечения инструментальной привязки всех проектных и ранее пройденных выработок (скважин), построение разведочных планов и разрезов, а также составления геологической карты рудопроявлений. Проектом предусматривается выполнение тахеометрической съемки масштаба 1:10 000 с техническим обоснованием сети. Общий объем привязки (вынос в натуру) скважин, по проекту составит 50 точек. На участке Рудный-3 поисковые маршруты предусматриваются пройти по всей площади с целью нахождения и привязки старых горных выработок и скважин. Маршрутные работы позволят уточнить места заложения проектных скважин.

Планируется пройти поисковые маршруты в объеме 20 п. км. Целью проведения поисковых геологических маршрутов является составление геологических карт рудопроявлений в масштабе 1: 2 000. Всего объем магниторазведки – 10 п.км. Гравиразведка площадная по сети 200 х 20 м – 4 п.км. Электроразведочные работы методом ВП – 6п.км. На поисково-оценочной стадии будет производиться проходка канав с бороздовым опробованием, для вскрытия выходов рудных интервалов на поверхность. Канавы планируется пройти в крест простирания до вскрытия с поверхности предполагаемых рудных тел. Места заложения и объемы проходки канав определены по результатам привязки исторических графических материалов, точные координаты будут определены во время выставления канав. Планируемый объем канав на весь срок действия лицензии 2000 м3. Параметры канав: - длина от 30 м до 100 м; - ширина по полотну 1 м; - ширина по верху 1.4 м; - средняя глубина 2 м; - средняя площадь сечения 2,4 м2. Общее количество канав составит от 9 до 12 штук. Проходка канав – 2000 куб.м. Буровые работы будут проводится в два этапа: поисковое бурение и оценочное бурение. Буровые работы – 4000п.м. ГИС – 4000п.м. В рамках выполнения мероприятий по охране окружающей среды на всех скважинах по достижении проектной глубины и выполнении геологического задания бурение скважины прекращают, производят контрольный замер, извлекают обсадные трубы и демонтируют с последующей технической рекультивацией нарушенных земель на буровых площадках. Провести поиски, разведку и оценку рудных тел на участке Рудный-3 с целью получения промышленных запасов для отработки открытым способом. Для решения поставленных задач выполнить следующие виды работ: - площадные и профильные поисковые геологические маршруты; - топогеодезические привязочно-разбивочные работы; - профильная магниторазведка шагом 25 метров; - профильная электроразведка методом ВЭЗ - ВП шагом 50-100 метров; - профильная гравиразведка шагом 50 метров; - бурение разведочных скважин; - провести на объектах гидрогеологические, инженерно-геологические и экологические исследования; - провести отбор керновых; - провести лабораторно-аналитические исследования.



Предполагаемое начало работ: I квартал 2025 год. Предполагаемое окончание работ: 4 квартал 2029 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: ТОО «Вернер Груп» планирует вести разведку твердых полезных ископаемых на участке ограниченным блоками в соответствии с лицензией на разведку ТПИ №2184-EL, выданной Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан 19 октября 2023 г. Площадь участка – 10,0 км². Целевое назначение – геологоразведочные работы.

Для питья в вагончиках будут установлены диспансеры, для которых будет завозиться вода в стандартных бутылках. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой. На участке предусмотрен биотуалет.

Ориентировочное водопотребление на каждый год проведения полевых работ: хозяйственно бытовые – 0,08 м³/сут.; 11,95 м³/год; питьевые – 0,02 м³/сут.; 3,46 м³/год; технические нужды – 2025-2029 годы – 1,528 м³/сут.; 327 м³/год.

Питьевое водоснабжение – привозная бутилированная вода. Техническая вода – привозная. Водопотребление на технологические нужды (увлажнение территории), буровые работы.

Намечаемая деятельность пользование растительными ресурсами не предусматривает. Растительность территории намечаемой деятельности типична для кустарниково-разнотравно-овсецово-красноковыльных и красноковыльно-овсецовых каменистых степей в сочетании с зарослями кустарников и сообществами петрофитов в высоких местах. На данной площади отсутствуют зеленые насаждения.

Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Основным видом деятельности является геологоразведочные работы. Разведка не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности. Объекты животного мира использованию и изъятию не подлежат.

Предварительный выброс загрязняющих веществ составит 28 тонн / год. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид); Азот (II) оксид (Азота оксид); Углерод (Сажа, Углерод черный); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид); Сероводород; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ); Фтористые газообразные соединения; Проп-2-ен-1-аль; Формальдегид; Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; Керосин. При разработке проектной документации для получения экологического разрешения выбросы ЗВ могут быть меньше указанных в заявлении о намечаемой деятельности.

Сброс не предусмотрен.

Наименования отходов - Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные), предполагаемые объемы по 0,9 тонн/год. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия. Все отходы образуются при ведении хозяйственной деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев.



Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: С.Пермякова
Тел:76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



