

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ИП «Ескермес»

Закключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по разведке полезных ископаемых в соответствии с лицензией №2334-EL от 29 декабря 2023 года в пределах лицензионного блока К-42-36-(10г-5б-6) на участке суглинков Диханды-1 в Байзакском районе Жамбылской области, план разведки, расчет эмиссий
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ95RYS00669901 от 17.06.2024 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок разведочных работ в административном отношении лицензионная площадь находится в 2км. на северо-запад от с. Дихан в Байзакском районе Жамбылской области. Координаты угловых точек: 1) 43°15'00", 70°18'00"; 2) 43°15'00", 70°20'00"; 3) 43°13'00", 70°20'00"; 4) 43°13'00", 70°19'00"; 5) 43°14'00", 70°19'00"; 6) 43°14'00", 70°18'00". Площадь участка 2,51 км².

В геоморфологическом отношении участок представляет собой предгорную равнину, полого понижающуюся в северном направлении. С юга равнина ограничена горами Ичкелетау, с востока западным окончанием Киргизского хребта. Равнинная часть района характеризуется однообразным ландшафтом и отглаженными очертаниями микроформ рельефа. В различных участках равнины наблюдаются отдельные изолированные холмы и бугры. Абсолютные отметки равнинной части находятся в пределах 425-510 м, а в горной части района превышает 1000 м.

Климат района резко континентальный с продолжительным жарким засушливым летом, короткой влажной зимой, значительными сезонными и суточными колебаниями температуры и малым количеством осадков. Самыми тёплыми месяцами являются июль, август средняя температура которых + 30-34°, максимальная до + 440 и средняя зимняя температура – 5°, максимальная до – 25°. Самый холодный месяц – декабрь и январь. Мощность снежного покрова достигает до 50 см. Глубина промерзания почвы колеблется от 0,2 до 0,8 м. Среднегодовое количество осадков – 320-350 мм. Преобладающее направление ветра северное, северо-восточное, северо-западное.



Краткое описание намечаемой деятельности

Цель проведения геологоразведочных работ: – разведка месторождения суглинков.

Разведка таких залежей осуществляется поверхностными горными выработками. Для решения поставленных задач в полевой период планируется проводить поисковые маршруты, горнопроходческие, топографо-геодезические работы, опробование, полевые определения объёмной массы, коэффициента разрыхления. Все виды геологоразведочных работ будут проводиться в соответствии инструкции ГКЗ и согласно геологическому заданию. По совокупности геологических данных, согласно «Методических рекомендаций по применению Классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых (глинистых пород)», месторождение Дихан 1 предварительно отнесено ко II подгруппе 1 группы как «Средние пластообразные и линзообразные, выдержанные по строению, мощности и качеству полезного ископаемого». Рекомендуемая сеть разведочных выработок составляет 200-300 м.

Подготовительный период предусматривает анализ фондовых материалов просмотра, текста и таблиц, выборки чертежей для компьютерной обработки; систематизация сведений, извлеченных из источников информации, по изученности, геологическому строению района и участков, степени изученности участков; составление проектной модели со сметной стоимостью по видам работ; составление плана на проведение разведочных работ с обоснованием видов и объемов работ, финансовыми затратами, составлением и компьютерной обработкой графических приложений. В результате будут составлены текст плана и графические приложения, включая обзорную карту района работ, схематические геологические карты участков, разрезы по профилям, геолого-технические паспорта скважин и сметный расчет по видам работ.

Топографо-геодезические работы - будет проведено плановое и высотное обоснование в условной системе координат и условной системе высот. Планом разведки предусматривается в местной системе координат и Балтийской системе высот. Инструментальная привязка выработок будет осуществлена методом прямых и обратных засечек с двух - трех пунктов съемочного обоснования. Будет осуществлена привязка всех канав и скважин. Кроме того, будет проведено техническое нивелирование по линиям всех разведочных профилей с целью уточнения рельефа и высотных отметок геологоразведочных выработок. Планируется проведение топогеодезических работ на площади – 22,9 га.

Поисковые маршруты в пределах месторождения будут проводиться для составления геологической карты масштаба 1:5000; общим объемом 3,5 пог.км. Масштаб поисковых маршрутов (густота сети точек наблюдений) на участке поисковой площади будет определяться перспективностью участка в отношении обнаружения суглинков. Горные работы - Для уточнения площади распространения полезной толщи по качеству и мощности, соответствующим требованиям разведка участка будет осуществляться проходкой шурфов. Шурфы будут проходиться механическим способом и ручной зачисткой подошвы. Всего планируется пройти 6 шурфов со средней глубиной 2,83 м. в общим объемом 17,0 м. Опробование горных выработок будет проводиться с учетом литологического состава пород в соответствии с установленными инструкциями. Виды и объемы опробования будут регламентироваться областью применения данного сырья, согласно тех. заданию и требованиям соответствующих ГОСТов. Плотность отбора проб учитывает морфологию залежи полезного ископаемого. Проектом предусматривается следующие виды опробования: отбор рядовых проб суглинков; отбор лабораторно-технологической пробы; отбор проб для радиационно-гигиенической оценки.

Сроки проведения работ: I этап (подготовительный) – составление плана разведки, составление документов по обязательной экологической оценке. Проведение экологической экспертизы плана разведки и представления в уполномоченный орган. II этап (поисково-оценочные работы на выявленных проявлениях суглинков) предусматривает проведение полевых работ: поисковые маршруты, проходка и



опробование канав, бурение скважин, лабораторные работы, составление отчёта по результатам ГРР, постановка запасов на государственный баланс. Сроки реализации работ: II-III квартал 2024 года. Общая продолжительность геологоразведочных работ – 6 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период проведения работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться работа буровой установки, опробирование, транспортировка, работа автотранспорта. При ведении разведочных работ выявлено 4 источников загрязнения атмосферного воздуха. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 1 наименование. Объем выбросов: пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (класс 3) – 0,5116 г/сек, 2,9378 т/год. На весь период проведения разведочных работ общий объем выбросов в атмосферный воздух составит 0,5116 г/с; 2,9378 т/год загрязняющих веществ. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: пороговое значение мощности для геологоразведочных работ не установлено, требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на геологоразведочные работы не распространяются.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хозяйственно-бытовых стоков в период проведения работ составит 0,2205 тыс.м³/год, в том числе: хозяйственно-питьевые нужды – 0,0225 тыс.м³/год; технические нужды – 0,198 тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 0,2205 тыс.м³/год. Проектируемый объект не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

При проведении работ предполагаются следующие объемы образования отходов и составят в количестве 0,283 т/год. ТБО (коммунальные отходы) (код 20 03 01) - 0,185 т/год, обтирочная ткань (код 20 01 11) - 0,098 т/год. Вскрыша не предполагается. Все отходы образуются при ведении хозяйственной деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: пороговое значение мощности для геологоразведочных работ не установлено, требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на геологоразведочных работы не распространяются.

Растительность в районе отличается скудностью, зеленый покров из разных трав сохраняется лишь до июня, затем травы выгорают и местность приобретает однообразную серо-желтую окраску.

Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.

Трансграничное воздействие отсутствует.



Выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния ниже 20 оценивается как допустимое.

Образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое.

Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу воздействия – ограниченный (2), по временному масштабу воздействия – многолетний (4), по интенсивности воздействия – незначительная (1). По оценке масштабов воздействия комплексный балл значимости составляет 8 баллов, что в свою очередь означает – воздействие низкой значимости (последствия воздействия испытываются, но величина воздействия достаточно низка, а так же находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность/ценность.

С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства. По окончании периода геологоразведочных работ предусматривается рекультивация нарушенных земель с целью предотвращения отрицательного воздействия нарушенных территорий на окружающую среду и восстановление хозяйственной ценности нарушенных земель.

Намечаемая деятельность: по разведке полезных ископаемых в соответствии с лицензией №2334-EL от 29 декабря 2023 года в пределах лицензионного блока К-42-36- (10г-56-6) на участке суглинков Диханды-1 в Байзакском районе Жамбылской области относиться к объекту II категории согласно пункта 7.12. раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Указанные в пункте 1 статьи 70 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду не прогнозируется. Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно пунктов 25, 29 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».



