

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaibl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaibl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «SATA BM»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности - Разведка магматических пород (строительного камня) на участке «Гранитный», расположенного на землях города Семей области Абай

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ83RYS00374170 от 10.04.2023г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном положении участок «Гранитный» расположен на землях города Семей области Абай, в пределах листа М-44-ХV. Ближайший населенный пункт с.Гранитное, расположенный в 3,7км на северо-западе от участка. Ближайшим водоемом для участка является река Иртыш, расположенное в 4,3км севернее участка.

Площадь участка составляет – 15,0 га.

ТОО «SATA BM» получило право недропользования на разведку твердых полезных ископаемых на участке «Гранитный» расположенного в области Абай, на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1945-EL от 12.01.2023 года.

Географические координаты угловых точек участка разведки 1) 50019/46,00// с.ш. 80°31'21,00// в.д. 2) 50019/46,00// с.ш. 80°31'36,00// в.д. 3) 50019/29,64// с.ш. 80°31'36,00// в.д. 4) 50019/29,64// с.ш. 80°31'21,00// в.д.

Намечаемая деятельность согласно ЗНД - входит в раздел 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК: «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным», как «пункт 2.3. разведка твердых полезных ископаемых без извлечения горной массы», но с перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основными задачами геологоразведочных работ являются: - выявление месторождения магматических пород (строительного камня); - изучение рельефа



местности; изучение геологического строения участка; - изучение физико-механических особенностей продуктивной толщи согласно ГОСТ 8267- 93 «Щебень и гравий из плотных пород для строительных работ».

Для решения поставленных задач предлагается следующий комплекс работ: - поисковые маршруты; -буровые работы; -топографические работы; -опробование и лабораторные работы; - радиометрические работы; -камеральные работы.

Опробование. Керн поисково-оценочных скважин будет опробован на физико-механические испытания. Интервал опробования до 7м. В пробу отбирается весь керн скважин за исключением почвенно-растительного слоя и пород вскрыши. Из каждой скважины будет отобрано по 4 пробы на физико-механические испытания. Всего будет отобрано 24 пробы по породам продуктивной толщи. Для проведения полуколичественного спектрального анализа на 24 элемента будет отобрано 4 пробы с участка. По 2 пробам будут отобраны минералого-петрографический, химический, радиологический анализы и анализы водной вытяжки. Для реакционной способности и вредных примесей будет отобрано 2 пробы с участка.

Лабораторные исследования. Испытания на определение физико-механических свойств пород по 24 пробам будут проводиться в лаборатории ТОО «Центргеоланалит» имеющей соответствующую лицензию и прошедшую аккредитацию.

Временное строительство зданий и сооружений при проведении полевых геологоразведочных работ не предусматривается, в виду их кратковременности – 15 дней.

Площадь участка составляет – 15,0га. Предусматривается бурение 6-и геологоразведочных скважин (120,0 п.м) диаметром 93 мм, средней глубиной по 20 м. Следовательно, на бурение трех скважин потребуется 9,6 часов. Скважины будут пробурены вертикально, средней глубиной по 20 м. Категория пород по буримости – II-III категория. Выход керна будет составлять не менее 80 % по каждому рейсу проходки. Бурение будет сопровождаться документацией, включая геологическое описание, минеральный состав, вторичные изменения, отбор проб, гидрогеологические наблюдения, замер уровня грунтовых вод при наличии.

Геолого-разведочные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка техники будет производиться топливозаправщиком на бетонированной площадке. Электричество для освещения станка и жилых вагонов будет подаваться от бурового агрегата. Общий расход дизельного топлива на– 2000 м³/год.

В процессе проведения геологоразведочных работ предусматриваются следующие мероприятия по охране окружающей среды и сохранению природных ландшафтов:

1. Ликвидационный тампонаж скважин после получения необходимой информации;
2. Обезвреживание и вывоз хозяйственно-бытовых отходов;
3. Предотвращение истощения и загрязнения подземных вод;
4. Выполнение других требований согласно законодательствам о недропользовании, охране окружающей природной среды и санитарно-эпидемиологическому благополучию.

Рекультивационные работы будут проводиться после отработки месторождения. При проведении горных работ почвенно-растительный слой был снят, и перемещен во временные бурты для дальнейшей рекультивации.

Предполагаемые сроки разведки - 1 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно ЗНД предположительные объемы выбросов при проведении геологоразведочных работ на 2024 г. - Пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния - 3 класс опасности- 2 т/год. Источник загрязнения имеет передвижной характер, наличие техники малочисленно, в связи с чем выбросы вредных веществ не будут превышать предельно допустимых концентраций в воздухе рабочей зоны согласно «Временных нормативных требований по охране окружающей среды при ведении горно-



разведочных работ». Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: при работе ДВС техники: 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).

Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода, Обеспечение питьевой водой будет осуществляться из п. Гранитное путем доставки ее в эмалированных емкостях. Ближайшим водоемом для участка является река Иртыш, расположенное в 4,3 км севернее участка.

Расчет водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды составит – 1,125 м³/год. На нужды пожаротушения – 50 м³/год;

Сбор хозяйственно-бытовых стоков будет осуществляться в специальный герметичный выгреб емкостью 8 м³, оборудованный глиняным экраном, с последующей откачкой и вывозом в спец. места, специализированной организацией на основании договора.

Объем образования ТБО – 0,365 т/год. Отходы складываются в контейнеры, которые заменяются по мере заполнения. Мусор вывозится на специальный полигон.

Пользование объектами растительного мира не намечается. Пользование объектами животного мира не намечается.

В соответствии с представленными координатами, на основании письма РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» (№01-04-01/434 от 13.04.2023г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/677 от 18.04.2023г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории со статусом юридического лица.

Данный участок ТОО «SATA BM» по информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/418 от 18.04.2023г.), не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий:

- перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами;
- производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных;
- поддержание в чистоте прилегающих территорий;
- инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд;
- запрещение кормления и приманки диких животных;
- размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом;
- ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории.

Намечаемая деятельность не входит в Перечень видов намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий (Приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК). Согласно п.2 ст. 12 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК виды деятельности, не указанные в приложении 2 к настоящему Кодексу или не соответствующие изложенным в нем критериям, относятся к объектам IV категории.

Выводы: 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 пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и



порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 11.05.2023 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>, а именно:

Департамент экологии по области Абай:

1. При осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании».

Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель.

2. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д.

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

РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК»:

- оформить разрешение на специальное водопользование для технологического использования воды до начала производства работ, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по Водным ресурсам МЭПР РК (ст.66 Водного кодекса РК).

Департамент Комитета промышленной безопасности МЧС РК по области Абай:

Намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

РГУ «Семейское городское управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай»:

В соответствии со ст. 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) уведомление (при его отсутствии) о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

В соответствии со ст. 51 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» обеспечить разработку, документальное оформление, внедрение и поддержание в рабочем состоянии эффективной системы производственного контроля (комплекса мероприятий, в том числе лабораторных



исследований и испытаний производимой продукции, работ и услуг, выполняемых индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, направленных на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания) на объектах, подлежащих контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (после ввода в эксплуатацию), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

Руководитель

С. Сарбасов

*Исп. Болатбекова А.Т.
тел. 8-(7222)52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



