



150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Акжар-Инвест»

Заклучение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО
«Акжар-Инвест»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ64RYS01076501 от 04.04.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности - «Добыча магматических пород (строительного камня) месторождения «Высотное-2»».

В административном положении месторождение «Высотное-2» расположено на территории Акжарского района Северо-Казахстанского области. Ближайший населенный пункт – с.Ленинградское – расположен в 2,2км западнее месторождения, в 12км северо-западнее расположен пос. (железнодорожная станция) Даут. В 150км запад-юго-западнее расположен г.Кокшетау. В 9км севернее месторождения проходит среднесибирская железная дорога с выходом на г.Омск, г.Новосибирск. Между станцией Даут и с. Ленинградским функционирует железнодорожная ветка с ж/д тупиком у с. Ленинградское, построенная для карьера на базе Даутского месторождения строительного камня. Севернее месторождения проходит автомобильная трасса республиканского значения Кокшетау - Кызыл-Ту (Кишкенколь) – Омск. Ближайшими водным объектом к месторождению является р. Шат, протекающая на расстоянии 1,3км северо-западнее. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется.

Географические координаты угловых точек горного отвода: 1) 53°32'18,8" С.Ш. 71°35'28,2" В.Д. 2) 53°32'21,2" С.Ш. 71°35'53,6" В.Д. 3) 53°32'20,0" С.Ш. 71°36'22,3" В.Д. 4) 53°32'02,0" С.Ш. 71°36'21,5" В.Д. 5) 53°31'58,0" С.Ш. 71°36'13,0" В.Д. 6) 53°32'07,0" С.Ш. 71°35'29,5" В.Д.

ТОО «Акжар-Инвест» имеет право недропользования по контракту рег. №55 от 15.05.2007г на проведение добычи строительного камня месторождения «Высотное-2», расположенного в Акжарском районе Северо-Казахстанской области.



Краткое описание намечаемой деятельности

Основанием для составления Плана горных работ на добычу магматических пород (строительного камня) месторождения «Высотное-2», расположенного в Акжарском районе Северо-Казахстанской области, является письмо 28.05-08/370-И от 19.03.2025 года ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Северо-Казахстанской области» о начале переговоров по внесению изменений и дополнений в контракт на недропользование.

План горных работ выполнен на основании решения экспертной комиссии по вопросам недропользования (протокол №28.05- 09/1 от 17.03.2025г) в части изменения объемов добычи по годам в следующем виде: - 2025г – 50,0тыс.м³; - 2026–2028гг – 75,0тыс.м³; - 2029–2031гг – 100,0тыс.м³; - 2032г – 22525,0тыс. м³. Однако, планируется оформить Разрешение на воздействие сроком на 7 лет (2025-2031 гг.). В дальнейшем предполагается внести изменения в рабочую программу в части уменьшения объёма добычи.

Общая площадь горного отвода составляет 55,3га. Сроки работ предусмотрены на 2025-2031 гг. Максимальная глубина отработки – 55 м. Режим работы карьера, принимается сезонный (февраль-ноябрь включительно), 6-ти дневная рабочая неделя с продолжительностью рабочей смены 8 часов.

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ:

- 1.Снятие и складирование почвенно-растительного слоя в склады.
- 2.Выемка и погрузка глинисто - песчано-дресвяных грунтов в забоях карьера.
- 3.Транспортировка глинисто - песчано-дресвяных грунтов на склад готовой продукции и на строительство внутриплощадочных дорог и подсыпку приямков и низин.
4. Предварительное рыхление блоков буровзрывным способом.
- 5.Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера.
- 6.Доставка полезного ископаемого непосредственно на ДСК.

Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели основного горного и транспортного оборудования: Экскаватор Doosan 340LC-V – 1ед; Погрузчик ZL 50G – 1ед; Автосамосвал МАЗ 51605-280-650 – 10ед; Бульдозер Shantui SD23– 1ед..

На месторождении строительного камня «Высотное-2» ранее проводились добычные работы.

Месторождение предусматривается отрабатывать горизонтами (130м,110м,90м) высотой уступов по 20 метров, исходя из параметров применяемого горнотехнического оборудования и технического задания, отработка уступа предусматривается подступами высотой по 5 метров. Верхний слой поверхности представлен почвенно-растительным слоем, средняя мощность которого составляет 0,2м, и весьма ограниченным (менее 1%) объёмом суглинка. ПРС снимается только в период положительных температур.

Предусматривается следующая технология ведения вскрышных работ: - почвенно-растительный слой срезается бульдозером Shantui SD23 и перемещается в бурты, из которых погрузчиком ZL50G производится погрузка в автосамосвалы



МАЗ 51605-280-650 (г/п 20 тонн) и транспортируется на склад ПРС. Общий объем подлежащего снятию почвенно-растительного слоя за период эксплуатации карьера составит 94,0 тыс.м³.

Полезным ископаемым на месторождении «Высотное-2» является строительный камень. Попутным полезным ископаемым являются глинисто - песчано-дресвяные грунты, часть которых предполагается использовать на строительство внутриплощадочных автомобильных дорог и возможно, при наличии потребителя часть объемов будет реализована.

Добычные работы по строительному камню планируется производить, с предварительным рыхлением буровзрывным способом, последовательно одним экскаватором Doosan 340LC-V, объемом ковша 1,2м³. Погрузка строительного камня производится на уровне стояния экскаватора в автосамосвалы МАЗ 51605-280-650 (г/п 20т) и транспортируется на дробильный комплекс (ДК) и склад готовой продукции.

Добычные работы по глинисто – песчано-дресвяному грунту планируются производить погрузчиком ZL50G. Погрузка глинисто – песчано-дресвяного грунта осуществляется на уровне стояния погрузчика в автосамосвалы МАЗ 51605-280-650 (г/п 20т) и транспортируется на склад готовой продукции. Переработка строительного камня для производства фракционного щебня осуществляется на дробильно-сортировочном комплексе, расположенный в 0,3км севернее от месторождения. Режим работы ДСК принимается сезонный (февраль-ноябрь включительно)

Сроки работ в пределах оформляемой разрешений на воздействие предусмотрены на 2025-2031 гг., максимальная глубина отработки – 55 м. План горных работ выполнен на основании решения экспертной комиссии по вопросам недропользования (протокол №28.05-09/1 от 17.03.2025г) в части изменения объемов добычи по годам.

Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: использование питьевой бутилированной воды в объеме – 2025-2031 гг. – 130,0 м³/год; использование технической воды в объеме – 1665,0 м³/год - на нужды пожаротушения – 50 м³/год. Общий расчет водопотребления составит на: 2025-2031 гг. – 1845 м³/год.

На промплощадке имеется заправочная станция объемом 5+3м³ и резервный резервуар 50м³, а также резервуар для отработки масел объемом 3м³. Годовой объем топлива – 25 т. Энергоснабжение потребителей электроэнергией предприятия осуществляется от ЛЭП – 10кВ. Трансформаторная подстанция КТП 160 кВа 10/6кВ установлена на промплощадке карьера.

Основным потребителем электроэнергии являются объекты промплощадки. Кроме того, электроэнергия используется для освещения карьера и складов. Электроснабжение карьера предусматривается от трансформаторной подстанции, к которой проведена ЛЭП-10кВ, от подстанции с.Ленинградское.

Питающие линии 10кВ выполняются проводом АС-35 на железобетонных опорах. К трансформаторной подстанции КТП-10/0,4кВ подключена ВЛ-0,4 кВ, выполненная проводом А-120 на железобетонных и деревянных опорах. Подачу тепловой энергии осуществляют с помощью печи расположенного в вагончике.



Топливо – уголь по ГОСТ 14834-86 и дрова. Уголь и дрова хранятся на складе. Для хранения золы установлен контейнер, объемом 5м³;

Ближайшими водным объектом к месторождению является р. Шат, протекающая на расстоянии 1,3 км северо-западнее. В соответствии с требованиями Приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015года № 19-1/446, для малых рек протяжённостью до 200 км, размеры водоохранной зоны определены 500 метров, а водоохранной полосы - от 35 до 100 метров. Таким образом, объект расположен за пределами водоохранных зон и полос р. Шат.

Источник водоснабжения для питьевых нужд – привозная из поселка Ленинградское. Вода питьевого качества доставляется автоцистерной из с. Ленинградское ежедневно и закачивается в резервуар. Вода в селе набирается из колонки.

Забор воды для технических нужд будет производиться по договору с коммунальными службами имеющее техническое водоснабжение или с организацией. Также при необходимости недропользователем будет предусмотрено оформление специального водопользования согласно статье 66 Водного кодекса РК.

Максимальный объем потребления питьевой воды на 2025-2031 гг. – 130,0 м³/год. Максимальный объем воды для технических нужд – 1665,0 м³/год. На нужды пожаротушения – 50 м³/год. Общий расчет водопотребления составит на: 2025-2031 гг. – 1845 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

На промплощадке расположен туалет объемом 6м³. По мере накопления стоки из резервуара откачиваются и вывозятся специальным автотранспортом. Незагрязненные ливневые стоки водоотводными кюветами отводятся в пониженные места рельефа. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды.

Предполагаемые объемы выбросов в период оформления разрешения на воздействия для объектов II категории (2025-2031 гг.) при максимальной производительности проведения горных работ составит: 2025 г. – 350 т/год; 2026 г. - 350 т/год; 2027 г. – 400 т/год; 2028 г. – 400 т/год; 2029 г. – 400 т/год; 2030 г. – 400 т/год; 2031 г. – 400 т/год. Предполагаемые объемы выбросов в период проведения горных работ составит: 2032 г. – 990 т/год; Согласно приложению 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения «Высотное-2» не превышает пороговые значения.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: 1. Железо (II, III) оксиды (3 кл. о) (0,08 т. выбросов); 2. Марганец и его соединения (2 кл. о) (0,06 т. выбросов); 3. Азота (IV) диоксид (2 кл. о) (10 т. выбросов); 4. Азот (II) оксид (3 кл. о) (2 т. выбросов); 5. Углерод (3 кл. о) (0,9 т. выбросов); 6. Сера диоксид (3 кл. о) (2 т. выбросов); 7. Сероводород (2 кл. о) (0,005 т. выбросов); 8. Углерод оксид (4 кл. о) (10 т. выбросов); 9. Фтористые газообразные соединения (2 кл. о) (0,009 т. выбросов); 10. Керосин (654*) (3 т. выбросов); 11. Алканы C12-19 (4 кл. о) (0,1 т. выбросов); 12. Взвешенные частицы (116) (3 кл. о) (0,1 т. выбросов); 13. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о) (300 т. выбросов).



Предполагаемые объемы отходов в период оформления разрешения на воздействия для объектов II категории (2025-2031 гг.) при максимальной производительности проведения горных работ составит:

- 1) Твердые бытовые отходы, Предполагаемые объемы: 2025-2031 гг. - 1,5 т/год (код отхода 20 03 01);
- 2) Золошлак Предполагаемые объемы: 2025-2031 гг. - 1,0 т/год (код 10 01 01);
- 3) Огарки сварочных электродов. Предполагаемые объемы: 2025-2031 гг. - 0,1 т/год (код 12 01 13);
- 4). Отработанные моторные масла. Предполагаемые объемы: 2025-2031 гг. - 3 т/год (код отхода 13 02 08*);
- 5) Промасленная ветошь. Предполагаемые объемы: 2025-2031 гг. - 8 т/год (код 15 02 02*);
- 6) Отработанные фильтры Предполагаемые объемы: 2025-2031 гг. 5 т/год (код 16 01 07*);
- 7) Отработанные аккумуляторные батареи Предполагаемые объемы: 2025-2031 гг. - 1,5 т/год (код 16 06 01*);
- 8) Отработанные охлаждающие жидкости Предполагаемые объемы: 2025-2031 гг. - 1,5 т/год (код 16 01 14*).

Предполагаемые объемы отходов в период проведения горных работ в 2032 г. составит:

- 1). Твердые бытовые отходы, Предполагаемые объемы - 4,0 т/год (код отхода 20 03 01);
- 2) Золошлак Предполагаемые объемы - 2,0 т/год (код 10 01 01);
- 3) Огарки сварочных электродов. Предполагаемые объемы - 0,1 т/год (код 12 01 13);
- 4) Отработанные моторные масла Предполагаемые объемы - 3 т/год (код отхода 13 02 08*);
- 5) Промасленная ветошь Предполагаемые объемы - 12 т/год (код 15 02 02*);
- 6) Отработанные фильтры. Предполагаемые объемы - 8 т/год (код 16 01 07*);
- 7) Отработанные аккумуляторные батареи. Предполагаемые объемы - 3,0 т/год (код 16 06 01*);
- 8) Отработанные охлаждающие жидкости. Предполагаемые объемы - 3,0 т/год (код 16 01 14*).

Предусмотрен мелкий ремонт техники на территории промплощадки, капитальный ремонт основного горнотранспортного и вспомогательного оборудования будет производиться на договорной основе в специализированных станциях технического обслуживания (СТО), за пределами промплощадки карьера и предприятия.

Растительный мир в области представлен сочетанием берёзовых и осиново-берёзовых лесов на серых лесных почвах и солодах с разнотравно-злаковыми луговыми степями на выщелоченных чернозёмах и лугово-чернозёмных почвах, встречаются осоковые болота, иногда с ивовыми зарослями. Колочная лесостепь занимает большую часть Северо-Казахстанской области. Осиново-берёзовые колки образуют разрежённые лесные массивы на солодах. Преобладают



разнотравно-ковыльные степи на обыкновенных чернозёмах, в основном распаханые. Лесопокрываемая площадь составляет около 8 % территории, леса преимущественно берёзовые. Месторождение «Высотное-2» расположено в степной зоне. На территории размещения отсутствуют древесно-кустарниковые насаждения. Земли государственного лесного фонда и особо охраняемые природные территории на данном участке отсутствуют. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зелёные насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зелёных насаждений не предусмотрена.

Фауна представлена большим разнообразием. На территории Северо-Казахстанской области обитают позвоночные животные, из них млекопитающие, птицы, пресмыкающиеся, земноводные и рыбы. Среди беспозвоночных животных Северо-Казахстанской области наиболее высоким видовым разнообразием выделяются насекомые. Фауна птиц отличается наибольшим разнообразием среди позвоночных животных области. Наиболее многочисленный среди них – отряд воробьинообразные. Фауна млекопитающих представлена 6 отрядами: насекомоядные, рукокрылые, зайцеобразные, грызуны, хищные и парнокопытные. Самыми многочисленными и разнообразными по распространению являются отряд грызуны, среди которых есть представители как лесной фауны, например, белка обыкновенная и мышь лесная, так и степной – сурок-байбак и др. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Отработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых.

При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном положении месторождение «Высотное-2» расположено на территории Акжарского района Северо-Казахстанской области. Ближайший населенный пункт – с. Ленинградское – расположен в 2,2 км западнее месторождения. В топографическом отношении район месторождения расположен в зоне сочленения Казахского мелкосопочника с Западно-Сибирской низменностью. Территория характеризуется сложным сочленением отдельных возвышенностей и гряд, холмов и увалов с разделяющими их долинами, оврагами и впадинами. Относительное превышение упомянутых форм рельефа обычно составляет 10-20м, достигая редко 50м. Преобладающая высота в районе месторождения и его ближайшего окружения – 120-160м. Основное направление народного хозяйства региона - зерновое и животноводство. В преимущественно аграрном регионе в последние годы получило развитие недропользование. Весьма благоприятная инфраструктура района месторождения, расположение его в непосредственной близости от железнодорожного тупика и вблизи шоссейной дороги республиканского значения – Кокшетау - Кызыл-Ту - Омск, а также расположение месторождения в центре между крупнейшими потребителями



продукции – Астана, Кокшетау, Омск, Петропавловск – связанных железной и шоссейной дорогами являются положительными факторами. Гидрографическая сеть.

Ближайшими водным объектом к месторождению является р. Шат, протекающая на расстоянии 1,3 км северо-западнее. Гидрографическая сеть развита слабо. Наиболее крупными реками близлежащего района является реки Шат, река Карашат, Ашысу и Талщик. Реки летом часто пересыхают, распадаясь на разобщенные плесы глубиной до 4-5 м. Многочисленные мелкие озера района соленые и горькосолёные. Климат района резко континентальный с продолжительной холодной зимой и коротким жарким летом. Континентальность климата выражается в резком колебании суточных температур, относительно малом количестве осадков при неравномерности их распределении по сезонам. Наибольшее количество осадков выпадает в июне-июле, наименьшее в феврале-марте месяцах. Для района характерна повышенная сухость воздуха, постоянные ветры летом северо-западного и северного направления со скоростью 3-4 м/сек, зимой ветры юго-западные со скоростью 5-14 м/сек и более. Почвенный покров района характеризуется преобладанием малогумусовых черноземных почв. Растительность района скудная и представлена степными травами. Месторождение «Высотное-2» расположен в степной зоне. На территории размещения отсутствуют древесно-кустарниковые насаждения. Земли государственного лесного фонда и особо охраняемые природные территории на данном участке отсутствуют. Фауна млекопитающих представлена 6 отрядами: насекомоядные, рукокрылые, зайцеобразные, грызуны, хищные и парнокопытные. Самыми многочисленными и разнообразными по распространению являются отряд грызуны, среди которых есть представители как лесной фауны, например, белка обыкновенная и мышь лесная, так и степной – сурок-байбак и др. Среди населяющих водоемы встречаются ондатра. Имеются и синантропные виды – мышь домовая и серая крыса. Наиболее распространенными животными из отряда хищные являются лисица, корсак, хорь степной и колонок, барсук.

Акжарский район лежит в зоне лесостепи, однако лесных участков здесь крайне мало. Большая часть территории занята ковыльной равнинной степью. Месторождение «Высотное-2» расположен в степной зоне поэтому животный мир Акжарского района менее разнообразен в связи со своим географическим расположением. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. В предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных



вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

Открытые горные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир.

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

- перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами;
- производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов 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;
- временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию;
- ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории.

Мероприятия по охране почв от отходов производства: все отходы, образованные при добычных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию. Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

Намечаемая деятельность - «Добыча магматических пород (строительного камня) месторождения «Высотное-2» на основании п.7 пп. 7.11 раздела 2 Приложения 2 ЭК РК от 02.01.2021 г № 400-VI относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3



«Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция), а также на основании п.п. 4 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Обязательность проведения обусловлена следующими причинами:

- оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами;

- оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

- оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность планируется в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации)

Согласно п.5 ст. 65 ЭК РК запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК.





150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85,
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Акжар-Инвест»

Заклучение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Акжар-Инвест»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ64RYS01076501 от 04.04.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности - «Добыча магматических пород (строительного камня) месторождения «Высотное-2»».

В административном положении месторождение «Высотное-2» расположено на территории Акжарского района Северо-Казахстанского области. Ближайший населенный пункт – с.Ленинградское – расположен в 2,2км западнее месторождения, в 12км северо-западнее расположен пос. (железнодорожная станция) Даут. В 150км запад-юго-западнее расположен г.Кокшетау. В 9км севернее месторождения проходит среднесибирская железная дорога с выходом на г.Омск, г.Новосибирск. Между станцией Даут и с. Ленинградским функционирует железнодорожная ветка с ж/д тупиком у с. Ленинградское, построенная для карьера на базе Даутского месторождения строительного камня. Севернее месторождения проходит автомобильная трасса республиканского значения Кокшетау - Кызыл-Ту (Кишкенколь) – Омск. Ближайшими водным объектом к месторождению является р. Шат, протекающая на расстоянии 1,3км северо-западнее. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется.

Географические координаты угловых точек горного отвода: 1) 53°32'18,8" С.Ш. 71°35'28,2" В.Д. 2) 53°32'21,2" С.Ш. 71°35'53,6" В.Д. 3) 53°32'20,0" С.Ш. 71°36'22,3" В.Д. 4) 53°32'02,0" С.Ш. 71°36'21,5" В.Д. 5) 53°31'58,0" С.Ш. 71°36'13,0" В.Д. 6) 53°32'07,0" С.Ш. 71°35'29,5" В.Д.

ТОО «Акжар-Инвест» имеет право недропользования по контракту рег. №55 от 15.05.2007г на проведение добычи строительного камня месторождения «Высотное-2», расположенного в Акжарском районе Северо-Казахстанской области.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном положении месторождение «Высотное-2» расположено на территории Акжарского района Северо-Казахстанского области. Ближайший населенный пункт – с. Ленинградское – расположен в 2,2 км западнее месторождения. В орографическом отношении район месторождения расположен в зоне сочленения Казахского мелкосопочника с Западно-Сибирской низменностью. Территория характеризуется сложным сочленением отдельных возвышенностей и гряд, холмов и увалов с разделяющими их долинами, оврагами и впадинами. Относительное превышение упомянутых форм рельефа обычно составляет 10-20м, достигая редко 50м. Преобладающая высота в районе месторождения и его ближайшего окружения – 120-160м. Основное направление народного хозяйства региона - зерновое и животноводство. В преимущественно аграрном регионе в последние годы получило развитие недропользование. Весьма благоприятная инфраструктура района месторождения, расположение его в непосредственной близости от железнодорожного тупика и вблизи шоссейной дороги республиканского значения – Кокшетау - Кызыл-Ту - Омск, а также расположение месторождения в центре между крупнейшими потребителями продукции – Астана, Кокшетау, Омск, Петропавловск – связанных железной и шоссейной дорогами являются положительными факторами. Гидрографическая сеть.

Ближайшими водным объектом к месторождению является р. Шат, протекающая на расстоянии 1,3км северо -западнее. Гидрографическая сеть развита слабо. Наиболее крупными реками близлежащего района является реки Шат, река Карашат, Ашысу и Талщик. Реки летом часто пересыхают, распадаясь на разобщенные плесы глубиной до 4-5м. Многочисленные мелкие озера района соленые и горькосолёные. Климат района резко континентальный с продолжительной холодной зимой и коротким жарким летом. Континентальность климата выражается в резком колебании суточных температур, относительно малом количестве осадков при неравномерности их распределении по сезонам. Наибольшее количество осадков выпадает в июне-июле, наименьшее в феврале-марте месяцах. Для района характерна повышенная сухость воздуха, постоянные ветры летом северо-западного и северного направления со скоростью 3-4 м/сек, зимой ветры юго-западные со скоростью 5-14 м/сек и более. Почвенный покров района характеризуется преобладанием малогумусовых черноземных почв. Растительность района скудная и представлена степными травами. Месторождение «Высотное-2» расположен в степной зоне. На территории размещения отсутствуют древесно-кустарниковых насаждения. Земли государственного лесного фонда и особо охраняемые природные территории на данном участке отсутствуют. Фауна млекопитающих представлена 6 отрядами: насекомоядные, рукокрылые, зайцеобразные, грызуны, хищные и парнокопытные. Самыми многочисленными и разнообразными по распространению являются отряд грызуны, среди которых есть представители как лесной фауны, например, белка обыкновенная и мышь лесная, так и степной – сурок-байбак и др. Среди населяющих водоемы встречаются ондатра. Имеются и синантропные виды – мышь домовая и серая крыса. Наиболее распространенными животными из отряда хищные являются лисица, корсак, хорь степной и колонок, барсук.



Акжарский район лежит в зоне лесостепи, однако лесных участков здесь крайне мало. Большая часть территории занята ковыльной равнинной степью. Месторождение «Высотное-2» расположен в степной зоне поэтому животный мир Акжарского района менее разнообразен в связи со своим географическим расположением. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. В предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

Открытые горные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир.

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

- перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами;
- производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов 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;

- временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию;

- ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории.

Мероприятия по охране почв от отходов производства: все отходы, образованные при добычных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию. Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

Намечаемая деятельность - «Добыча магматических пород (строительного камня) месторождения «Высотное-2)». на основании п.7 пп. 7.11 раздела 2 Приложения 2 ЭК РК от 02.01.2021 г № 400-VI относится к объектам II категории.

Вывод

В связи с тем, что возможны существенные воздействия при реализации намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция), а также на основании п.п. 4 п.29 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. По данным РГУ «Северо-Казахстанская областная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитете лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» запрашиваемый участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Талшикское» (далее - Охотхозяйство) Акжарского района, вне особо охраняемых природных территорий.

Согласно результатов учета диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно серый журавль, журавль красавка.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, заяц русак, степной хорь, барсук, сурок, голуби, перепел, серая куропатка, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Необходимо провести оценку воздействия намечаемой деятельности на животный мир и разработать 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.

При осуществлении намечаемой деятельности необходимо предусмотреть соблюдение требований ст.257 ЭК РК и Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593.



2. Провести классификацию всех видов отходов в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 ЭК РК накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

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

Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

3. Предусмотреть мероприятия по озеленению согласно требований Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

4. При осуществлении строительных работ исключить использование воды питьевого качества для технических целей.

5. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.233 и 238 ЭК РК.

6. Предусмотреть мероприятия по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных вод, радиационной безопасности.

7. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск негативного воздействия на воды, в том числе подземные, атмосферный воздух, почву, животный и растительный мир.

8. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК необходимо включить информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.



В соответствии со ст. 72 ЭК РК, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

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>.



Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

