Номер: KZ25VWF00109900
Дата: 29.09.2023

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

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

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

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

_____№_____

ТОО "ОблШығысЖол"

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "ОблШығысЖол" Проведение добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Аягозское, расположенное в Аягозском районе области Абай.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ79RYS00426525 от 14.08.2023 г
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает проведение добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Аягозское, расположенное в Аягозском районе области Абай.

Месторождение гравийно-песчаной смеси Аягозское расположено в 4,0 км от районного центра г. Аягоз. Ближайший населенный пункт с.Сергиополь расположено в 1,8 км к востоку от месторождения.

Площадь месторождения составляет – 0,08 кв.км. Срок недропользования – 5лет. Координаты месторождения Аягозское: Восточная долгота: 1. 80° 20' 16"; 2. 80° 20' 35"; 3. 80° 20' 35"; 4. 80° 20' 16"; Северная широта: 1. 47° 56' 59"; 2. 47° 56' 59"; 3. 47° 56' 52"; 4. 47° 56' 52".

Краткое описание намечаемой деятельности

Условия залегания толщи полезного ископаемого месторождения Аягозское предопределяют целесообразность отработки его открытым способом, автотранспортной системой. Отработка будет проводится одним уступом, высотой 3,0 метра. При разработке подобных месторождений углы откосов рабочих уступов обычно принимаются равными 40-450, нерабочим – 300. Коэффициент вскрыши 0,3. Отвалы вскрышных пород (суглинки) и почвеннорастительный слой будут складироваться раздельно и, в дальнейшем, после отработки всех запасов будут использоваться для рекультивации карьера. Отвалы будут располагаться в 300м к северу от участка работ. Природная песчано-гравийная смесь месторождения состоит из гравия 80-88,6% и песка 11,4%.В качестве средств производства работ будут применяться погрузчики и одноковшовые экскаваторы. Разработка в карьере будет вестись экскаватором, производительность карьера по горной массе 45,0 тыс.м3 в год. Добываемое на карьере полезное ископаемое будет транспортироваться автосамосвалами до потребителей. Вблизи карьера предусмотрена промплощадка с передвижным вагондомом для кратковременного отдыха, укрытия от непогоды и приема пищи; дворовая уборная на 2 очка и контейнерная

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.

утилизация бытовых и промышленных отходов. Все отходы и производственный мусор собирается в металлический контейнер и периодически вывозится в отведенные для этой цели места, согласованные с органами СЭС.

Карьер отрабатывается круглогодично, в одну смену. Транспортная схема предусматривает в данном проекте следующее основное горнотранспортное оборудование: экскаватор погрузчик Cat 432F2; бульдозер Shantuy SD-22; - самосвалы HOWO. Разработка осуществляется разрезной траншеи поперечными заходками с общим продвиганием фронта добычных работ с севера на юг. Фронт добычных работ в среднем составляет 50 метров и обеспечивает наиболее производительную работу выемочно-погрузочного и горно-транспортного оборудования. Транспортировка вскрышных пород до отвала производится самосвалами HOWO. Годовой программой предусмотрен объем вскрышных пород 10,0 тыс.м3. Расстояние перевозки 0,4 км (до отвала).

Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 - добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение гравийно-песчаной смеси Аягозское расположено в 4,0 км от районного центра г. Аягоз. Ближайший населенный пункт с.Сергиополь расположено в 1,8 км к востоку от месторождения.

Площадь месторождения составляет – 0,08 кв.км. Срок недропользования – 5лет. Координаты месторождения Аягозское: Восточная долгота: 1. 80° 20' 16"; 2. 80° 20' 35"; 3. 80° 20' 35"; 4. 80° 20' 16"; Северная широта: 1. 47° 56' 59"; 2. 47° 56' 59"; 3. 47° 56' 52"; 4. 47° 56' 52".

Питьевая вода привозимая- бутилированная, из торговой сети г.Аягоз. Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается из открытых источников периодическими заборами с помощью вакуумных цистерн поливомоечных машин. Забор технической воды возможен из реки Аягоз. Песчано-гравийные отложения месторождения Аягозское обводнены с глубина 3,0м. На месторождении грунтовые воды встречены на глубине 3,0 метра. Наиболее крупной водной артерией района является р.Аягоз, расположенная в 70 м к югу от месторождения. ;

При проведении добычи использование воды общего, специального и обособленного водопользования не предусматривается. Питьевая вода привозимая-бутилированная, из торговой сети г. Аягоз. Технической водой из ближайшего водного объекта р.Аягоз ; объемов потребления воды Техническая вода из ближайшего водного объекта (р. Аягоз) – 250м3год (1,4 м3/сутки).

На основании письма «Управление сельского хозяйства и земельных отношений области Абай» (№1749 от 17.08.2023.) земельный участок согласно координат указанных в заявление находится рядом с водным объектом.

Согласно представленных координат и на основании писем РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№04-02-05/1113 от 22.08.2023г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/1672 от 01.09.2023г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

Данный участок ТОО «ОблШығысЖол» по информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/994 от 18.08.2023г.), не является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных видов животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

По предварительным данным при добыче ПГС на месторождении Аягозское в целом за весь период проведения работ возможен выброс 9 загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а именно: диоксид азота, оксид азота, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, сероводород, алканы С12-19, пыль неорганическая 70-20%

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.

двуокиси кремния (в их числе по классам опасности: 1 класса – 0 вещество, 2 класса – 4 вещества, 3 класса – 3 вещества, 4 класса – 2 вещества, с ОБУВ – 0 вещество). Общее количество выбросов при проведении добычи ПГС составит приблизительно – 2,428 т/год.

При проведении добычных работ, сброса загрязняющих веществ не предусматривается.

При проведении разведки твердых полезных ископаемых будет образован 2 вида отходов: ТБО, вскрышная порода. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 0,975 т/год. ТБО будет временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. Вскрышная порода образуется в результате добычи ПГС, общий объем вскрыши за весь период работ (2023-2027 год) составит приблизительно – 27 040 м3 (48 131,2 тонн), ежегодный объем вскрыши составит приблизительно - 5408 м3/год (9626, т/год). Хранение вскрышной породы предусматривается во временном внешнем отвале площадью 0,102 га. Ежегодно по окончанию отработки месторождения вскрышная порода, будет складироваться в отработанное пространство карьера.

Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

25.9. создает риски загрязнения водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Таким образом, **проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.**

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

- Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

- Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 Экологического Кодекса РК:

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;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

• при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

• обязательное проведение озеленения территории.

- Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции

- Необходимо наименование отходов классифицировать согласно действующему Классификатору отходов.

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.

- В отчете Овос необходимо предоставить согласование от Управления сельского хозяйства и земельных отношений области Абай и от Балхаш-Алакольской БВИ а так же установить водохранные зоны и полосы в пределах участка.

- Необходимо предоставить обьем воды для хоз-бытовых нужд.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

Управление сельского хозяйства и земельных отношений области Абай.

Земельный участок согласно координат указанных в заявление находится рядом с водным объектом.

Согласно п. 8 ст. 44 Земельного кодекса Республики Казахстан, предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда.

Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденными уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В процессе выполнения строительно-монтажных работ требуем соблюдать нормы по охране земель.

- Земельные работы по реконструкцию поводить со срезкой растительного слоя со складированием во временные карьеры, с восстановлением растительного слоя.

- Не допускать попадания ГСМ на поверхность почвы вплоть до устройств временных поддонов.

РГУ «Балхаш-Алаколькая бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам

Отсутствует ситуационная схема территории проводимых работ, в связи с этим не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объект (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов при наличии), также на какой глубине вскрыты грунтовые воды.

В соответствии п.п.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».

Согласно пункта 1 статьи 120 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод».

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

Департамент Комитета промышленной безопасности по области Абай

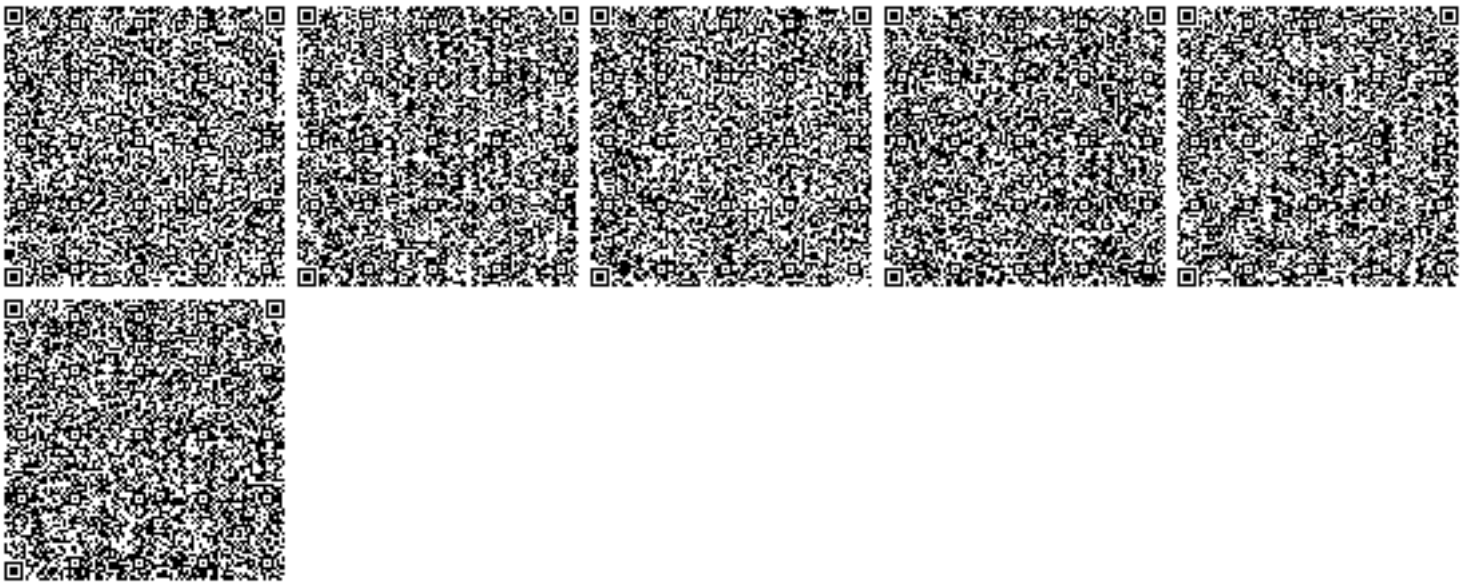
Намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

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.

Руководитель **С. Сарбасов**

исп. Отарбаева Л.А.
тел.: 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.