Номер: KZ27VVX00152202
Дата: 21.09.2022

«QAZAQSTAN RESPÝBlIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIĠI RESÝRSTAR MINISTRLIGINIŃ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŃ
SHYĠYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNSHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ДОРОЖНИК»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к Отчету о возможных воздействиях к «Плану горных работ на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении «Ахмировское», расположенного на территории административного подчинения г. Усть-Каменогорск»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Дорожник», Юридический адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, 070000, г. Усть-Каменогорск, ул. Независимости, 56-9, БИН: 981140000098, директор Шкертов Александр Евгеньевич, тел.87772652937, p.g.s@mail.ru.

ТОО «Дорожник» осуществляет добычу песчано-гравийной смеси на месторождении «Ахмировское». План горных работ разработан, на основании протокольного решения рабочей группы по проведению переговоров по внесению изменений и дополнений в контракты на недропользование от 25.06.2020 года, ТОО «Дорожник» разрешено продлить до 09.12.2039 года срок действия Контракта №25 от 22.01.2001 г. на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении «Ахмировское».

Намечаемая деятельность: добыча и переработка песчано-гравийной смеси относится ко II категории (Экологический кодекс РК, приложение 2, раздел 2, п.7, пп.7.11 -добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год).

Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности согласно проведенного скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (KZ52VWF00061302 от 15.03.2022) (работы будут проводиться в водоохранной зоне реки Иртыш - риски загрязнения земель или водных объектов).

Общее описание видов намечаемой деятельности

«Ахмировское» месторождение песчано-гравийной смеси расположено на территории административно подчиненной г. Усть-Каменогорску, Восточно-Казахстанской области. Ближайшая жилая застройка расположена в северо-западном и северо-восточном направлении на расстоянии 100м и 115м от территории рассматриваемого участка. Общая площадь участка согласно горного отвода составляет 0,0884 км2 (8,84 га).

Координаты угловых точек территории месторождения:

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.

№№ точек	Северная широта	Восточная долгота
1	49^0 58' 16"	82^0 31' 56"
2	49^0 58' 24"	82^0 31' 48"
3	49^0 58' 29"	82^0 32' 01"
4	49^0 58' 21"	82^0 32' 09"

Разработка «Ахмировского» месторождения осуществляется с 2001 года, месторождение полностью вскрыто, планируется отработка оставшихся запасов. Запасы месторождения утверждены Территориальной комиссией по запасам. По состоянию на 01.01.2021 года по месторождению числятся следующие запасы по категории: А – 171,82 тыс.м3, В – 150,48 тыс.м3, итого А+В – 322,3 тыс.м3. Планом горных работ к отработке приняты все запасы. Месторождение за предыдущие годы разработки было вскрыто, в связи с этим вскрышных работ не предусматривается. Годовой объем добычи составляет 25,0 тыс. м3 в год.

Проектные решения, принятые с начала отработки месторождения (система отработки, элементы и др.) остались без изменения. Месторождение так же будет разрабатываться открытой системой (карьер), с применением экскаваторно-автомобильного транспорта, без буровзрывного рыхления. Годовой объем добычи и границы месторождения не изменились.

Разработка месторождения включает следующие основные операции: разработка песчано-гравийной смеси и погрузка сырья в самосвалы; складирование для просушки во временный отвал обводненной части песчано-гравийной смеси; выполаживание бортов карьера.

Для производства выше перечисленных операций выбраны технические средства, задействованные при карьерных работах.

Разработка и погрузка полезного ископаемого будет выполняться одноковшовым экскаватором с обратной лопатой, для обводненной части предусматривается экскаватором типа-драглайн или земснарядом, транспортировка – самосвалами. Отработка песчано-гравийных отложений будет вестись до глубины 10,0 м. Средняя мощность обводненных песчано-гравийных отложений по блокам составляет 2,0-4,0 м. Отработка месторождения будет проводиться с установкой экскаватора на дневной поверхности. Частичное затопление карьера не повлияет на технологию отработки и не остановит эксплуатацию месторождения.

Временный склад песчано-гравийной смеси, который формируется при разработке обводненной части полезного ископаемого. Предусматривается временное складирование с целью просушки (промежуточный отвал). Для этих целей будет определено специальное место, с площадью не более 100 м2. Время просушки ½ дня, с учетом обеспечения запасом на 1,5 смены.

Отопление не предусматривается. Электроснабжение не предусматривается, работы будут проводиться в светлое время суток. Режим работы – односменный по 8 ч/сут, 5 дней в неделю. Количество рабочих дней в год – 180 дней/год (апрель-ноябрь).

Общий срок проведения добычи составит (согласно Контракта) – 18 лет (2022-2039 г.г.

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.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

При проведении добычи ПГС (песчано-гравийной смеси) на месторождении «Ахмировское» основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут: добыча ПГС, временный отвал хранения ПГС, транспортировка ПГС, заправка карьерной техники, автотранспорт.

По данным проекта при проведении добычи ПГС рассматриваются 5 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 10. В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении добычи ПГС составляют – 1.8792378 т/год с учетом передвижных источников (автотранспорт), без учета передвижных источников 0.4599729 т/год.

Согласно санитарно-эпидемиологическому заключению № 1568 от 23.10.2013 г. для ТОО «Дорожник» на месторождении «Ахмировское» размер санитарно- защитной зоны был установлен 50 м. По данным отчета ближайшая жилая зона расположена в северо-западном и северо-восточном направлении на расстоянии 100 м и 115 м от территории рассматриваемого участка.

Анализ результатов расчетов приземных концентраций без учета фона показал, что превышение ПДК на границе СЗЗ и жилой зоны не зафиксировано.

На основании статьи 278 Кодекса Республики Казахстан о недрах и недропользовании согласно переходным положениям протокольным решением рабочей группы ТОО «Дорожник» разрешено продлить срок действия ранее выданного Контракта № 25 в близ расположенном населенном пункте.

После окончания добычных работ на месторождении предприятием будет осуществлено озеленение санитарно-защитной зоны месторождения, а также периметра территории месторождения, древесно-кустарниковой растительностью (сирень, ива, вяз и т.д), в объеме не менее 40% площади. Данные виды работ предусмотрены на стадии ликвидации и рекультивации месторождения. Все детали работ предусмотрены в Плане ликвидации.

Водоснабжение и водоотведение в период работ

Источниками водоснабжения являются: для питьевых нужд (0,25 м3/сут, 45 м3/год) используется бутилированная вода из г. Усть-Каменогорск, для технических нужд (для пылеподавления) (8 м3/сут, 960 м3/год) будет использована вода из протоки р. Иртыш. До начала эксплуатации месторождения предприятием будет получено разрешение на специальное водопользование.

Водоотведение хоз.фекальных стоков (45,0 м3/год, 0,25 м3/сутки) будет осуществляться в биотуалет. По мере накопления сточные воды будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения. Использование технической воды будет являться безвозвратными потерями

Рассматриваемый участок находится в водоохранной зоне реки Иртыш, установленной постановлением акимата ВКО № 163 от 03.07.2007 года. Проект на отработку месторождения согласован заключением РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № 17-9-3-11/507 от 20.11.2013 года и от 17.08.2022 №ЗТ-2022-02140246.

На участке месторождения предусмотрены водоохранные мероприятия: заправка машин, кроме карьерной техники, топливом будет осуществляться на АЗС. Заправка

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.

карьерной техники предусмотрена от топливозаправщика,снабженного пистолетом, что исключает попадание топлива в почву; - ремонтные работы техники предусматриваются на базе заказчика.

Фланг карьера разделен от водоотводного канала «бермой» ширина которой по верху составляет от 3,5 до 5,0 м. Берма имеет трапециевидную форму, т.е с верху вниз ширина ее увеличивается. Добычные работы в той части карьера не ведутся, в связи с тем, что запасы в той части полностью отработаны С начала добычи 2001 года, случаев размыва, подтопления или других .ситуаций связанных с каналом и р.Иртыш не зафиксировано. Для предотвращения размыва, сдвижения бортов карьера маркшейдерской службой предприятия ведется мониторинг за бортами карьера и направлений работ. При необходимости будут проведены укрепительные работы бортов, путем отсыпки ПГС и выполаживания бульдозером на размываемых бортах.

Отходы производства и потребления

При проведении работ по добыче ПГС на месторождении «Ахмировское» будут образовываться – твердо-бытовые отходы (0,75 т/год) (неопасные На период эксплуатации предусматривается 1 наименование отходов – твердо-бытовые отходы (0,75 т/год). (Код отходова – 20 03 01 (неопасные отходы), способ хранения – временное хранение в металлическом контейнере на территории промышленной площадки (не более 6 месяцев).

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности ТОО «Дорожник» на «План горных работ по продолжению разработки месторождения открытым способом до горизонта +268 м на месторождении «Ахмировское» № KZ52VWF00061302 от 15.03.2022.

2. Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении «Ахмировское», расположенного на территории административного подчинения г. Усть-Каменогорск»

3. Протокол общественных слушаний проведённых посредством открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях к Плану горных работ на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении «Ахмировское» расположенного на территории административного подчинения г. Усть-Каменогорск от 24.08.2022 г.

<u>В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства</u>

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее–Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры

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.

выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, 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 подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

3. В соответствии Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее – правила), утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года раздел 4 п. 17.5 для предприятия по добыче гравия, песка СЗЗ составляет 100 м. Согласно заключению ГУ «УГСЭН по г. Усть-Каменогорск» №1568 от 23.10.2013 г. была установлена санитарно-защитная зона в размере 50 м. До подачи документов для получения разрешения на воздействие предусмотреть озеленение СЗЗ (в том числе вдоль ее периметра и границы ближайших жилых строений), представить санитарно-эпидемиологическое заключение по обоснованию санитарно-защитной зоны согласно действующим требованиям законодательства.

4. Необходимо предусмотреть выполнение требований государственного органа Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

- получить разрешение на специальное водопользование в части забора воды из р. Иртыш для пылеподавления до начала производства работ в РГУ Ертисской БИ, с согласованием удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по Водным ресурсам МЭ ГиПР РК в соответствий с требованиями ст.66 Водного кодекса РК

-исключение проведения работ в пределах установленой водоохранной полосы р. Иртыш;

- соблюдения специального режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне р. Иртыш - п.2 ст. 125 Водного Кодекса РК. Заправку машин (карьерной техники) топливом осуществлять за пределами водоохранной зоны и полосы

5.. До начала проведения работ необходимо предусмотреть выполнение требования Управления земельных отношений по ВКО (№ исх: 02-10-1/1688 от: 08.08.2022):согласование с Управлением земельных отношений по ВКО проекта рекультивации нарушенных земель, согласование заявления на предоставление право землепользования.

Вывод. Представленный отчет о возможных существенных воздействиях к проекту к «Плану горных работ на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении «Ахмировское», расположенного на территории административного подчинения г. Усть-Каменогорск» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента **Д.Алиев**

исп. Гожеман Н.Н.тел:8(7232)766432

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.

Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1.Представленный отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении «Ахмировское», расположенного на территории административного подчинения г. Усть-Каменогорск» соответствует Экологическому законодательству.

2.Дата размещения проекта отчета 29.07.2022 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 01.07.2022 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 29.07.2022 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаньях на казахском и русском языках:

- газета «Рудный Алтай» № 77 от 05 июля 2022 года (скрин прилагается);
- газета «Дидар» № 77 от 77 июля 2022 года (скрин прилагается);

Дата распространения объявления о проведения о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы) в эфире радиоканала радиостанция «NS», дата размещения: 05 июля 2022 года (эфирная справка)

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности- тел. 8 777 265 29 37 , e-mail: p.g.s@bk.ru, 8 (7232) 41 46 26.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - vko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

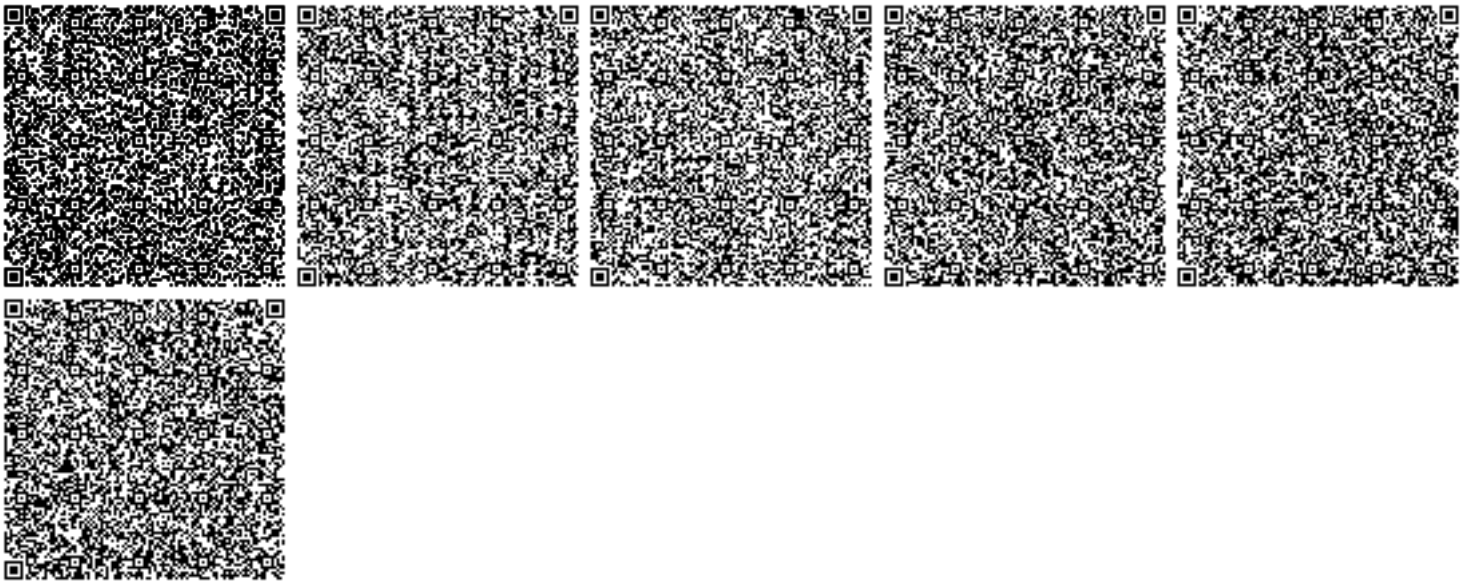
Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 11 августа 2022 года, , регистрация участников в 15:00 часов, место проведения: г. Усть-Каменогорск, ул. Пограничная 59/4, а также посредством онлайн-конференции через платформу Zoom .

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель

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.



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.