

«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
abaiobl-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,
abaiobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№

ТОО «КазСпецМонолитСтрой»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «КазСпецМонолитСтрой», добыча песчаногравийной смеси на месторождении «Эмельское», расположенного в Маканчинском районе области Абай.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение №KZ70RYS00999763 от 14.02.2025 г.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается добыча песчаногравийной смеси. Месторождение «Эмельское» расположено в Маканчинском районе области Абай, в 60 км к юговостоку от районного центра с. Маканчи. Ближайший населенный пункт с. Карабулак расположен на расстоянии 20 км от месторождения. Запасы месторождения утверждены Протоколом НТС №7 от 12.04.1990 г. в объеме по категориям В+С1– 851 тыс.м3.

Плановый объем добычи 10,0 до 100,0 тыс. м3 в год, в 2025-2034 гг. Площадь горного отвода 0,357 км2. Координаты карьера: 1) 460 18' 34,7" 820 13' 43,8" 2) 460 18' 33,4" 820 14' 15,1" 3) 460 18' 18,7" 820 14' 10,7" 4) 460 18' 15,6" 820 13' 50,6" 5) 460 18' 17,2" 820 13' 40,7" 6) 460 18' 30,7" 820 13' 41,2".

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение будет разрабатываться открытым способом. Учитывая, небольшую производительность карьера и небольшое расстояние транспортировки сырья, разработка будет производиться с применением экскаваторно автотранспортной системы. Разработка и погрузка полезного ископаемого будет выполняться одноковшовым экскаватором, транспортировка– самосвалами.

Вскрышные породы снимаются бульдозером в бурты, грузятся в самосвалы и транспортируются во внешний отвал, расположенный на западном фланге карьера, на расстоянии не менее 40 м от борта карьера.

Отработка песчаногравийных отложений будет вестись до глубины 5,0 м, двумя уступами– вскрышным и добычным, с установкой экскаватора на дневной поверхности.

Полезное ископаемое перевозится самосвалами на дробильносортировочный комплекс



предприятия. Среднее расстояние перевозки составит 5 км. Ширина рабочей площадки должна составлять не менее 25,0 м. Ширина основания прямолинейных участков въездной траншеи составляет 16,0 м, а ширина разрезной траншеи при высоте уступа до 6 м должна быть не менее 18 м. Работы на одном забое будут производиться одним экскаватором. Автосамосвал при погрузке располагается на одном горизонте с экскаватором. Под погрузкой будет находиться один самосвал. Угол погашения бортов карьера принимается равным 40°, исходя из физикомеханических свойств полезного ископаемого, угол откосов рабочих уступов 60°.

При вскрытии месторождения плодородный слой почвы (ППС) и потенциальноплодородный слой (ПРС) отдельно не будет сниматься, так как они имеют маломощность слоев и отдельно снимать не рентабельно. В связи с этим, верхний растительный слой отнесен к вскрышным породам, как некондиционный материал. Вскрытие месторождения будет выполнено траншейным способом на северном фланге вдоль северной границы месторождения. Длина траншеи равна 100 м ширине фронта работ. Дальнейшая отработка будет продолжаться за счет разноса южного борта карьера с продвижением фронта работ в южном направлении до границ горного отвода. Затем за счет разноса восточного борта фронт работ продвигается в западном направлении до границы горного отвода и разворачивается в северном направлении.

Планом предусматривается бульдозерное отвалообразование. Отвал будет внешний, одноярусный, равнинный. Способ сооружения отвала периферийный. Разгрузка породы из автосамосвалов, при формировании яруса отвала производится по окраине отвального фронта на расстоянии 35 м от бровки отвала за возможной призмой обрушения. У верхней бровки уступа отвала создается предохранительный вал высотой 0,7 м и шириной 1,5 м для ограничения движения автосамосвала задним ходом. При отсутствии предохранительного вала запрещается подъезжать к бровке разгрузочной площадки ближе, чем на 5 м. Поперечное сечение отвала трапеция. Внешний угол откоса естественный, равный 40/45°. В соответствии с условиями залегания полезной толщи, планом горных работ выбрана экскаваторноавтотранспортная система разработки бульдозерным отвалообразованием.

Разработка месторождения включает следующие основные операции:

1. Вскрытие, погрузка и транспортировка на внешний отвал вскрышных пород;
2. Погрузка песчаногравийной смеси в самосвалы;
3. Транспортирование
4. Выполаживание бортов карьера;
5. Планировка вскрышных породрекультивация.

Выбор вида карьерного транспорта и оборудования произведен в соответствии с принятой технологией отработки аналогичных участков, с годовыми (сезонными) объемами горных работ, расстоянием транспортировки и рельефом местности. На карьере будет использоваться следующее оборудование: бульдозер типа SHANTUI SD16– 1 ед; для добычи и загрузки экскаватор типа Doosan DH 420– основной 1 ед; транспортировка осуществляется автосамосвалами типа HOWO ZZ3327– 4 ед.

Режим работы односменный с продолжительностью смены 8 часов, с пятью рабочими днями в неделю. Расчетная продолжительность сезона составляет 301 рабочих дней при непрерывной рабочей неделе. Работа будет выполняться в светлое время суток. Строительство вахтового поселка на карьере не планируется, работники доставляются ежедневно из с.Мақанчи, расстояние 60 км.

Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК, 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

Плановый объем добычи 10 100 тыс. м³ в год, в течение 10 лет (2025/2034 г.г.). Площадь горного отвода 0,357 км². Целевое назначение земель– недропользование, добыча. Координаты карьера: 1) 460 18' 34,7" 820 13' 43,8" 2) 460 18' 33,4" 820 14' 15,1" 3)



460 18' 18,7" 820 14' 10,7" 4)460 18' 15,6" 820 13' 50,6" 5) 460 18' 17,2" 820 13' 40,7" 6) 460 18' 30,7" 820 13' 41,2".

Согласно письма РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию и спользования и охраневодных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» (№ 28-2-03/1173 от 03.03.2025г.) по представленным координатам, расстояние от рассматриваемого участка до р. Эмель составляет – 4,0 км.

Источниками водоснабжения карьера являются:

Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд работающих будет использоваться привозная вода из с.Маканчи или привозная бутилированная вода в объеме 0,25 м³/сут (75,25 м³/год).

Для технических нужд 1680 м³/ год из с.Маканчи. Для хранения технической воды на участке будет размещен емкость с объемом 5 м³. Вода технического качества из поверхностных источников для технических нужд – пылеподавление, противопожарные мероприятия и тд.

В соответствии с письмами РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» (№ 04-02-05/281 от 25.02.2025 г.) и РГУ «ГНПП «Тарбагатай» (№10-108 от 19.02.2025 г.) участок намечаемой находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/287 от 26.02.2025 г.) участок намечаемой деятельности не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

При проведении добычи на месторождение основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут:

- добыча песчаногравийной смеси,
- отвал вскрышных пород,
- транспортировка песчано-гравийной смеси,
- автотранспорт,
- заправка карьерной техники.

По данным проекта при проведении добычи рассматриваются 5 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу.

В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ с автотранспортом при проведении добычи всего по предприятию составляют– 1,331543 т/год. Из них: твердые– 1,325493 т/год, газообразные и жидкие– 0,00605 т/год. Суммарные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников составят– 0,005897 т/год, из них твердые– 0,000193 т/год, жидкие и газообразные– 0,005704 т/год.

Подлежащие нормированию выбросы составили 1,325646 т/год. т/год. Из них: твердые 1,3253 т/год, газообразные и жидкие– 0,000346 т/год.

Сбросы в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются. По мере накопления хозфекальные стоки будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения.

При проведении добычи ПГС на месторождении образуются следующие виды отходов: твердо бытовые отходы, вскрышная порода.

Твердо бытовые отходы - 0,75 т/год Способ хранения– временное хранение в металлическом контейнере на территории участка. По мере накопления отходы будут вывозиться на полигон ТБО. Хранение отходов на участке не превысит срок 6 месяцев.

Вскрышная породы– образуется при проведении добычи ПГС. Объем извлекаемой вскрышной породы ежегодно составляет по – 13600 тонн. Хранение вскрышной породы предусматривается во внешнем отвале площадью – 2600 м².

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.



25.3. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

25.21. оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;

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:

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

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

2.1.содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

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

2.3. 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.

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

4. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

5. Согласно ЗНД проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

6. Необходимо наименование отходов классифицировать согласно действующему Классификатору отходов.

7. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха (пп.3 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК, далее ЭК РК).

8. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК:Принцип ответственности образователя отходов. Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.



9. Согласно письма Департамента по чрезвычайным ситуациям области Абай (№21-18-12-1/790 от 12.03.2025г.) в соответствии п.4 ст. 216 Кодекса «О недрах и недропользовании» план горных работ согласовывается с уполномоченным органом в области промышленной безопасности.

План горных работ «Добыча песчано-гравийной смеси на месторождении «Эмельское», расположенного в Мақанчинском районе области Абай» необходимо представить на согласование в Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай МЧС РК.

10. Согласно письма ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай» (№207/193 от 26.02.2025г.) в соответствии прилагаемым координатам испрашиваемый участок полностью подпадает на земельный участок предоставленный на праве временного возмездного долгосрочного землепользование в районе Мақаншы (кадастровый номер: 23248080298). В связи с этим, необходимо провести корректировку территории недропользования.

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

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

По представленным координатам, расстояние от рассматриваемого участка до р. Эмель составляет – 4,0 км, то есть за пределами водоохранных зон и полос водного объекта.

Согласно 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», а также «В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

Дополнительно, 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.

ГУ «Управление архитектуры, градостроительства и земельных отношений области Абай»

В соответствии прилагаемым координатам испрашиваемый участок полностью подпадает на земельный участок предоставленный на праве временного возмездного долгосрочного землепользование в районе Мақаншы (кадастровый номер: 23248080298).

В связи с этим необходимо провести корректировку территории недропользования либо изъять земельный участок у землепользователя в пределах контрактной территории.

РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МПИС РК «Востказнедра»

По имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.



Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

В соответствии с пунктом 9 статьи 68 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению ТОО «КазСпецМонолитСтрой» о намечаемой деятельности.

Дополнительно, 15 января 2025 года в Управление поступило заявление от ТОО «КазСпецМонолитСтрой» о выдаче лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых на месторождении «Эмельское» расположенном в районе Маканшы области Абай. Управлением выдано уведомление о необходимости согласования плана горных работ, проведения экспертизы плана ликвидации (№ 598 от 7 февраля 2025 года).

Департамент по чрезвычайным ситуациям 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.

Согласно п.4 ст. 216 Кодекса «О недрах и недропользовании» план горных работ согласовывается с уполномоченным органом в области промышленной безопасности.

В соответствии с п.4 гл. 2 «Правил согласования проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта организациями, эксплуатирующими опасный производственный объект» для получения государственной услуги юридическое лицо направляет услугодателю через веб-портал «электронного правительства» www.egov.kz (далее – портал) заявление в форме электронного документа, удостоверенного электронной цифровой подписью услугополучателя по форме, согласно приложению 1 к настоящим Правилам.

Таким образом ТОО «КазСпецМонолитСтрой»- необходимо направить План горных работ «Добыча песчано-гравийной смеси на месторождении «Эмельское», расположенного в Маканчинском районе области Абай» посредством Портала для согласования с Департаментом по чрезвычайным ситуациям области Абай МЧС РК.

Руководитель

С. Сарбасов

*исп. Отарбаева Л.А.
тел.: 52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



