«QAZAQSTAN RESPÝBIIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR
MINISTRLIGINIŃ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŃ
SHYĞYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYNSHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Дата: 09.06.2025
Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Номер: KZ50VVX00378089

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12 tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62 vko-ecodep@ecogeo.gov.kz 070003, город Усть-Каменогорск, ул. Потанина,12 тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62 vko-ecodep@ecogeo.gov.kz



ТОО «Железобетонный комбинат»

#### Заключение

по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях ТОО «Железобетонный комбинат» на проект «План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении «Ахмировское» расположенного на территории г. Усть- Каменогорска»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Юридический адрес: «Железобетонный комбинат», Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, пр. Абая 150, БИН: 010340000498 тел. 8 705 542 82 32, эл. адрес: zhbk@mail.ru, директор Бородин А.Н.

Предусматривается осуществление добычи песчанно-гравийной смеси в объеме 5-25 тыс. м3 в год на месторождении Ахмировское.

В административном отношении участок работ относится к г. Усть-Кменогорск (дачный массив). Ближайшая жилая застройка (дачный массив г. Усть-Каменогорска) расположена в западном и южном направлениях на расстоянии 330 м и 500 м соответственно от границ территории предприятия. В восточном направлении расположены очистные сооружения

Согласно пп. 7.11 раздела 2 Приложения 2 Экологического Кодекса РК «добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» относится к объектам II категории.

По намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно пп. 2.5, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

По результатам проведенной процедуры скрининга было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ59VWF00312309 от 14.03.2025 г.)) (риск воздействия на водные объекты).



### Общее описание видов намечаемой деятельности

ТОО «Железобетонный комбинат» обладает правом недропользования на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении «Ахмировское» на основании Контракта на добычу №83 от 20.10.2003г.По состоянию на 01.01.2023 года по месторождению у ТОО

«Железобетонный комбинат» в приделах горного отвода числятся запасы по категории: C1 - 83,199 тыс. м3. Настоящим планом к отработке приняты все запасы.

Месторождение будет разрабатываться открытым способом. Учитывая, небольшую производительность карьера, разработка будет производиться с применением автотранспортной системы, без буровзрывного разрыхления.

Общий объем добычи при добычных работах составляет 41250 т/год (25000 м3/год). Отработка полезного ископаемого осуществляется электрическим землесосным снарядом, извлекающим и перекачивающим грунт в виде пульпы с применением грунтового насоса. Пульпа перекачивается в отдельный водоем, расположенный рядом с карьером. По мере заполнения данного водоема работа земснаряда приостанавливается, вода спускается при помощи трубопровода обратно в карьер. Песчано-гравийную смесь со дна водоема при помощи погрузчика грузят в автосамосвал для последующей транспортировки на дробильно-сортировочный комплекс, расположенный в 200 м от участка. Весь процесс добычи ПГС осуществляется в условиях высокой влажности, пыления не происходит. Разработка месторождения, как и в предыдущие года, предусматривается земснарядом, транспортировка — самосвалами. Погрузка добытой горной массы в самосвалы осуществляется фронтальным погрузчиком. Так как, месторождения полностью вскрыто, вскрышных работ нет. Планируется отработка только оставшихся запасов.

Отработка песчано-гравийных отложений будет вестись до глубины 10,0 м. Средняя мощность обводненных песчано-гравийных отложений по блокам составляет 4,0-6,0 м. Ширина рабочей площадки при погрузке должна составлять не менее 25,0 м.

Отвального хозяйства на участке работ нет. Это в первую очередь связано с тем, что месторождения полностью вскрыто и вскрышные породы отсутствуют.

Общий срок проведения добычи составит— 2025-2032 г.г

## **Краткая характеристика компонентов окружающей среды** *воздействие на атмосферный воздух.*

При проведении добычи ПГС выброс загрязняющих веществ от источников подлежащих нормированию составляет —без автотранспорта — 0.0007т/год т/год.

При транспортировке горной массы происходит выделение пыли неорганической с содержанием двуокиси кремния 70-20%. Источник выброса неорганизованный (источник 6020).

В процессе работы автосамосвала в атмосферу выделяются диоксид азота, оксид азота, углерод, диоксид серы, оксид углерода, керосин. Источник выброса неорганизованный (источник 6014).

В процессе работы погрузчика в атмосферу выделяются диоксид азота, оксид азота, углерод, диоксид серы, оксид углерода, керосин. Источник выброса неорганизованный (источник 6022).

Предусмотрено пылеподавление при проведении работ.

воздействие на водные ресурсы

Проектируемый участок располагается в 450 м от протоки реки Иртыш и в 80 м от протоки реки Тихая, то есть в пределах её водоохранной зоны, установленной постановлением акимата ВКО №163 от 03.07.2007г. (Данные из справки Ертисской бассейновой инспекции). Отметки уреза воды равны 275-276 м, ширина русла от 700 м до 1000 м, глубина 3-4 м.



Вода для питьевых нужд будет для питьевых нужд привозная бутилированная вода - 49,5 м3/год

Для технических нужд, используемый для орошения горной массы и дорог, а в случае необходимости — на противопожарные из базы предприятия г. Усть- Каменогорск. Объем технической воды в среднем составит — 960,0 м3/год.

Водоотведение хоз.фекальных стоков будет осуществляться в биотуалет. По мере накопления сточные воды будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения. Объем водоотведения будет составлять — 49,5,0 м3/год, 0,275 м3/сутки. Использование технической воды будет являться безвозвратными потерями.

Отходы.

В процессе производственной деятельности рассматриваемого объекта образуются: в результате жизнедеятельности рабочего персонала –твердые бытовые отходы (ТБО). Образование ТБО– 0,75 тонн/год (код 20 0301) не опасны; Хранение отхода будет на специализированной площадке в контейнерах с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будут вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией.

Растительный и животный мир

Согласно данных РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», место осуществления намечаемой деятельности не находится на территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, а также ввиду отсутствия на данной территории редких и исчезающих видов животных и путей миграции диких животных, Инспекция замечаний и предложений не имеет

# 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 KZ59VWF00312309 от 14.03.2025 г.)
  - 2. Отчет о возможных воздействиях (вход № KZ18RVX01340329 от 23.04.25 г.).
- 3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях от 20.05.2025 г. (Дата проведения 19 мая 2025 года в 12 часов, г. Усть-Каменогорск).

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, постутилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности)

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 выдачи экологических разрешений для объектов ІІ категорий согласно ст. 96 Кодекса.

- 2. В составе материалов на экологическое разрешение на воздействие в рамках требований статьи 223 Экологического Кодекса РК предусмотреть наличие согласования намечаемой деятельности с органом охраны вод.
- 3. Исключить проведение работ на водоохранной полосе всех ближайших водных объектов. Соблюдать мероприятия по защите от загрязнения и воздействия на водные объекты и прибрежные ландшафты. Соблюдать меры по работам в режимных участках водных объектов.
  - 4. Соблюдать выполнение мероприятий по охране среды обитания животных
  - 5. Соблюдать меры по исключению вырубки деревьев
- 6. . Выполнять требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведение операций по недропользованию на территориях земли участков принадлежащих третьим лицам... и прилегающих к ним территориях на расстояний 100 метра без согласия таких лиц
- 7. Выполнять требования ст.26 Земельного Кодекса Республики Казахстан согласно которой не предоставляются земли занятые сенокосными угодьями используемыми и предназначенными для нужд населения, а также участки занятые дороги общего пользования в том числе, дорогами межхозяйственного и межселенного значения, а также для доступа общего пользования
- 8. Обязательное выполнение мероприятий по пылеподавлению при проведении работ, в том числе при передвижении техники. Предусмотреть контроль по исключению пыления.
- 9. В соответствии требованиям водного законодательства РК не допускается использовать воду из питьевого водозабора на технические нужды.

Необходимо предусмотреть меры по получению соответствующих разрешений на водопользование до подачи документов на экологическое разрешение.

- 10. В рамках требований статьи 5 Экологического Кодекса РК, в целях предотвращения загрязнения водных объектов (в том числе р. Иртыш) необходимо предусмотреть мероприятия по контролю состава карьерных вод(во временном пруде и в карьере) на наличие содержания нефтепродуктов, в случае не соответствия концентрации 0,05 мг/дм3 (ПДК рыбхоз), предусмотреть мероприятия по очистке данных вод.
- 11. Выполнять меры по соблюдению требований п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК, согласно которому, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.
- 12. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на воздушную среду, подземные и поверхностные воды, животный и растительный мир.



- 13. Обязательное выполнение мероприятий по техническому и биологическому этапу рекультивации, восстановление плодородия нарушенных участков.
- 14. Предусмотреть контроль пол соблюдению соответствующих норм и требований по физическому воздействию на население и окружающую среду.

**Вывод**. Представленный Отчет о возможных воздействиях ТОО «Железобетонный комбинат» на проект «План горных работ на добы-чу песчано-гравийной смеси на месторождении «Ахмировское» располо-женного на территории г. Усть- Каменогорска» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о Руководителя Департамента

А.Тауырбеков

исп. Гожеман Н.Н.тел:8(7232)766432



Приложение к заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду

1.Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2.Дата размещения проекта отчета 24.04.25 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет- ресурсах уполномоченного органа 15.04.25 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 15..04.2025 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаньях на казахском и русском языках Газета «Рудный Алтай» № 15 от 10.04.25. «Дидар» 15 от 10.04.25. Эфирная справка от 08.04.2025 г. Радио «Микс»

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний тел. 8 (778) 648-43-42. E-mail: baysu21@mail.ru

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:: 19 мая 2025 года в 12 часов, г. Усть-Каменогорск близ с/т Центр (дачи возле понтонного моста) на пром.площадке ТОО «Железобетонный комбинат»

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. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

### И.о. руководителя департамента

### Тауырбеков Азамат Нурланович



