

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR
MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ89VVX00392228
Дата: 04.08.2025
Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 20-89-86, faks 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 20-89-86, факс 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Бухтарминская цементная компания»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях по проекту «Плану горных работ раз- работки Сажаевского месторождения известняка (Дополнение №1)»

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Юридический адрес: ТОО «Бухтарминская цементная компания», БИН 970240004535, 070818, РК, ВКО, район Алтай, Октябрьский с.о., с. Октябрьский, улица Шоссейная, здание №4/1, тел. 8(72337)30606. Адрес электронной почты: info_bccag@heidelbergcement.kz, Руководитель – Рехвиашвили Гиорги.

Планируется раздельная добыча алевролитов и пустых пород.

Административно участок намечаемой деятельности, расположено в промышленно развитом районе и связано с областным центром и ближайшими городами Алтай, Серебрянском асфальтированной дорогой, проходящей вдоль западного борта Сажаевского карьера. Участок расположен на расстоянии 1,0 км южнее пос. Сажаевка, в 5 км юго-западнее пос. Октябрьский и цементного завода ВКО, район Алтай. Географические координаты: 49°38'07"С 83°38'55"В.

Согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II.

По намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно пп.2.5 п.2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

По результатам проведенной процедуры скрининга было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности KZ83VWF00284523 от 21.01.2025 г. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием.



Общее описание видов намечаемой деятельности

В соответствии с горнотехническими условиями месторождения принята транспортная система разработки с транспортировкой известняка на дробильный комплекс цементного завода, алевролита на временный склад, а вскрышных пород во внешние отвалы. Выемочный блок разрабатывается уступом высотой 5-10 метров. Разработка уступа осуществляется из разрезной траншеи продольной заходкой с общим подвиганием фронта добычных работ с юга на север. Фронт добычных работ обеспечивает производительную работу выемочно-погрузочного и горнотранспортного оборудования.

Основные технологические процессы на вскрыше и добыче: - выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаваторами R 970 SME (прямая лопата, ёмкость ковша 5,0 м³), ZX-850 (прямая лопата, ёмкость ковша 4,0 м³) и фронтальным погрузчиком ZW550 (ёмкость ковша 6,0 м³); - транспортировка вскрышных пород во внешние отвалы осуществляется автосамосвалами LGMG MT86, HOWO и Shaanximan, грузоподъемностью от 25 до 60 тонн, или их аналогами, не запрещенными к использованию в РК; - бурение взрывных скважин станком Kaishan KY-140A, ROC-L8 (диаметром бурения 115 мм), или их аналогами, и проведение взрывных работ по скальным вскрышным породам, уступом высотой 5-10 м; - формирование отвалов вскрышных пород бульдозерами SD-22, SD-32 или их аналогами, не запрещёнными в РК; - зачистка уступов и карьерных дорог карьерным бульдозерами SD-22, SD-32, или их аналогами, не запрещёнными в РК. Съезды в карьере устраиваются под двухполосные дороги в соответствии с грузопотоком и грузоподъемностью автосамосвалов, а также глубиной отработки карьера.

Алевролиты на Сажаевском месторождении известняка являются частью скальной вскрыши, разрабатываемой по Плану горных работ разработки Сажаевского месторождения известняка. (2022 г.). Применяемые параметры буровзрывных работ аналогичны отработки запасов известняков. С целью повышения рационального использования скважин наряду с вертикальными будут буриться наклонные скважины.

Конструкция зарядов ВВ в скважинах разрабатывается по месту с учетом конкретных горно-геологических условий, взрывание короткозамедленное, электрическое или НСВ. Наклонные скважины диаметром 115 мм бурятся под углом 75 °. Глубина скважин соответственно 11,8 м. Скважины бурятся в ряду на расстоянии 3,0 м и между рядами 3, 2 м друг от друга. Взрывание короткозамедленное, электрическое или НСВ. Бурение осуществляется буровыми станками Kaishan KY-140A или Roc-L8 или их аналогами. Добыча алевролитов производится параллельно с добычей известняка в карьере.

Снимаемый ПСП складировается штабелями согласно разрабатываемых предприятием паспортов в специально отведенные места на безрудной площади на юго-западе от месторождения (Отвал ПСП №1.2) и северо-западе за асфальтированной дорогой Усть-Каменогорск-Алтай, находящегося на расстоянии 0,5 км от карьера (Отвал ПСП №1.1). Скальные вскрышные породы складировются во внешние отвалы. Вскрышные породы размещаются в двух отвалах №2.2 и 2.3 в два-три яруса высотой по 30м каждый - с целью меньшего изъятия земель. Отвал скальной вскрыши №2.2 располагается в северной части от карьера, отвал № 2.3 – в южной. Промежуточный склад алевролитов расположен с северо-западной стороны от карьера вдоль технологической дороги с ее западной стороны. Алевролиты будут располагаться в штабеле высотой до 15 м

Краткая характеристика компонентов окружающей среды воздействие на атмосферный воздух.



На период эксплуатации месторождения Сажаевское предусматривается 1 организованный источник и 10 неорганизованных (2 существующих) (без источников выбросов от автотранспорта и карьерной техники). Выбрасываются в атмосферу вредные вещества 17 наименований, нормированию подлежит 14. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с учетом автотранспорта, в процессе добычи составят: на 2025 г – 811,18639 т/год; на 2026 г – 811,258339 т/год; на 2027 г – 811,788539 т/год; на 2028 г – 809,286989 т/год; на 2029 г – 809,813589 т/год; на 2030 г – 806,537089 т/год; на 2031-2034 гг – 793,022289 т/год.

За состоянием атмосферного воздуха ведется контроль на границе СЗЗ. Согласно отчетам ПЭК и результатов инструментальных замеров атмосферного воздуха показывают отсутствие превышений установленных значений ПДК.

В период деятельности площадки месторождения в районе его санитарно-защитной зоны не отмечено фактов изменения ни видового, ни количественного состава фауны. Качественная оценка воздействия проводимых работ на животный мир оценивается как несущественное воздействие.

Качественная оценка шумового воздействия при добыче известняка на окружающую среду принимается как Н – несущественное воздействие.

На неорганизованных источниках загрязнения атмосферы предусмотрены следующие мероприятия по снижению количества поступающей в атмосферу пыли: применение технически исправных машин и механизмов; увлажнение карьерной водой поверхности отвала вскрышных пород и полив автодорог в летний период с целью предотвращения загрязнения атмосферного воздуха; для уменьшения выбросов выхлопных газов дизельных двигателей предусматривается применение на автосамосвалах системы нейтрализации и очистки выхлопных газов.

В целом, для создания нормальных санитарно-гигиенических условий труда и обеспечения минимального уровня воздействия на атмосферный воздух проектом предусмотрено осуществление следующих мероприятий превентивного характера: - для борьбы с пылью применять орошение водой автодорог и рабочих площадок; - для предупреждения загрязнения воздуха производить проверку двигателей ДЭС и всех машин на токсичность выхлопных газов; - запрещать выпуск на линию автомашин и техники, в которых выхлопные газы не соответствуют действующим нормам; - соблюдать правила пожарной безопасности при производстве работ. В комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на снижение воздействия на атмосферный воздух включаются: - при проведении технического обслуживания двигателей техники, ДЭС, автотранспорта производится диагностика выхлопных газов; - при инструктаже обслуживающего персонала, водителей обращается особое внимание о необходимости работы двигателей на оптимальных режимах, с целью уменьшения выбросов; - при выпуске промышленностью нейтрализаторов выхлопных газов соответствующих используемым машинам прорабатывается возможность их установки на ДЭС и автомобилях.

воздействие на водные ресурсы

Водоснабжение – для водоснабжения будет применяться привозная вода. Потребность в хозяйственно-питьевой воде планируется осуществлять за счет привозной бутилированной воды.

Сброс стоков в водоемы или на рельеф местности отсутствует. Для производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод, отводимых в канализационные сети, нормативы ПДС не устанавливаются.

На прикарьерной промплощадке будет оборудован туалет с выгребом, емкостью 9 м³. Для защиты грунтовых вод выгребная яма будет оборудована



противофильтрационным экраном (зацементирована). Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из выгребной ямы будут периодически вывозиться ассенизационной машиной в отведенные места по договору с КГП Тепловодоцентральной.

Отходы.

Твёрдо-бытовые отходы (20 03 01) будут собираться в контейнер около вагончика для рабочих на специальной оборудованной площадке. По мере накопления, ТБО перевозятся автотранспортом на полигоны ТБО п. Октябрьский по договору.

Образование отходов на 2025-2034 гг. - 7,425 тонн/год.

Вскрышные породы (01 01 01) вид отходов - неопасные Образование отходов на 2025 г – 2109475 т/год; на 2026 г – 1979500 т/год; на 2027 г - 1723600 т/год; на 2028 г - 1903275 т/год; на 2029 г - 2012800 т/год; на 2030 г - 1845000 т/год; на 2031-2034 гг - 1248215 т/год. Вскрышные породы используются для рекультивации

Растительный и животный мир

Зона воздействия объектов хвостохранилища, на биосферу ограничивается границами санитарно-защитной зоны. Для снижения воздействия на растительный и животный мир проектом предусмотрены природоохранные мероприятия по снижению потерь и загрязнения воды, а также рекультивация нарушенных земель.

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 KZ83VWF00284523 от 21.01.2025 г.
2. Отчет о возможных воздействиях вход KZ62RVX01395991 от 23.06.2025 г.
3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях от 12.05.25 г. (Дата проведения: 12 мая в 11 часов 2025 года, ВКО, Алтайский район, пос. Октябрьский, ул. Шоссейная здание 4/1, в конференц-зале ТОО «Бухтарминская цементная компания»).

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, погребения 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 I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.



2. Соблюдать меры по исключению сбросов стоков на рельеф местности, подземные и поверхностные воды на основании требований статьи 216 Экологического Кодекса РК. Осуществлять контроль состава ливневых стоков, направляемых в общую канализацию, согласно требованиям договора.

3. Осуществлять выполнение мероприятий по рекультивации.

4. Выполнять меры по контролю за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных и поверхностных вод.

5. 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.

6. 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.

8. Соблюдать мероприятия по исключению физического воздействия на ближайшие жилые зоны.

9. К материалам экологического разрешения на воздействие предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий.

10. Соблюдать мероприятия по исключению разрушений дорог общего пользования, выполнять контроль их состояния и восстановления в случае разрушений.

11. Согласовать проект с Бассейновой инспекцией для проведения работ на режимных территориях.

12. Соблюдать требования по охране растительного и животного мира, установленные законодательством. Эти требования включают в себя предотвращение негативного воздействия на биоразнообразие, соблюдение мер по сохранению редких и исчезающих видов, а также восстановление нарушенных земель.

Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях по проекту «Строительство производственной базы» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о. руководителя Департамента

А. Сулейменов

*исп. Бердыгожин Д.М.
тел: 8(7232)208 986*



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 23.06.25 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 19.03.25 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 23.06.25 года.

Размещение на стендах в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках от 19 марта 2025 г. Радиостанция Микс- эфирная справка от 19 мая 2025 года о трансляции в эфире радиостанции на двух языках - казахский, русский.

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(72337)30606, e-mail: info_bccag@heidelbergcement.kz.

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 : ВКО, Алтайский район, пос. Октябрьский, ул. Шоссейная здание 4/1, в конференц-зале ТОО «Бухтарминская цементная компания», 12 мая 2025 года в 11:00. Начало регистрации участников в 10:45.

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

Сулейменов Асет Бауыржанович



