

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Группа Компаний «Ак-Ай»

Заключение по проекту отчета о возможных воздействиях к плану горных работ на добычу строительного песка на расширяемом участке II залежи №№ 2,3 месторождения «Каражар», Целиноградского района, Акмолинской области открытым способом

На рассмотрение представлены: Заявление на проведение оценки воздействия
на окружающую среду

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ30RVX01062305 от 22.04.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №: KZ31VWF00144809 от 11.03.2024 года. Согласно данному заключению Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» - данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.



Право недропользования на добычу строительного песка на расширяемом участке II залежи №№2, 3 месторождения «Каражар» принадлежит ТОО «Группа Компаний «Ак-Ай» на основании Дополнения №423 от 21 марта 2008 года к Контракту №24 от 1 марта 2005 года. Основанием для составления «Плана горных работ на добычу строительного песка на расширяемом участке II залежи №№2,3 месторождения «Каражар». Целиноградского района Акмолинской области открытым способом», послужило намерение недропользователя расширить границы горного отвода. Расширяемый участок II залежи месторождения Каражар находится на территории Целиноградского района Акмолинской области на площади листа М-42 XII. Ближайший населенный пункт поселок Караоткель (бывш. Ильинка) в 2 км от участка работ на юге-востоке. Административный центр района – село Акмол, расположено в 17 км от участка работ. Площадь залежь №2 – 10 га. Площадь залежь №3 – 21 га.

Режим горных работ в карьере принимается – сезонный, работы предусматривается вести с апреля по ноябрь месяцев. Количество рабочих дней в году принимается равным 200 дней, количество рабочих смен в сутки – 1 дневная смена, продолжительность смены - 8 часов.

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух

Срок отработки месторождения – 10 лет, из них срок начала и окончания: 2024 год – вскрытие карьера, проведение горно-подготовительных работ; 2024-2031 г.г. – ввод в эксплуатацию, достижение проектных мощностей; 2032 год – затухание карьера. Предусматривается промышленная добыча строительного песка открытым способом. Максимальная мощность карьера – 100 тыс. м³. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. Перед началом ведения горных работ предусматриваются подготовительные работы, которые включают в основном подготовку земной поверхности к началу работ по строительству карьера. К ним относят: снятие почвенно-растительного слоя почвы с проектируемых карьеров и складирование их на временный отвал для дальнейшего использования при биологической рекультивации земель. Почвенно-растительный слой срезается бульдозером Cat D8N (Ист. №6001/001) (Пылящая поверхность). Транспортировка ПРС осуществляется автосамосвалами КамАЗ- 5511 (Ист. №6002/001) (Пылящая поверхность). Планировка склада ПРС будет производиться бульдозером Cat D8N (Ист. №6003/001) (Пылящая поверхность). Почвенно-растительный слой



вывозится на отвал ПРС (Ист. №6004/001) (Пылящая поверхность). В соответствии с принятой системой отработки вскрыши применяется бульдозерный способ отвалообразования. Вскрышные породы доставляются на отвалы автосамосвалами, разгружающимися на отвальном ярусе. Далее порода сталкивается под откос бульдозером. Максимальная высота отвала – 5 м. Высота отвала ПРС – 3 м.

Выемка и погрузка вскрыши будет обрабатываться экскаваторами типа Hitachi ZX-330, LiuGong 230 (Ист. №6005/001) (Пылящая поверхность) на автосамосвал КамАЗ-5511 (Ист. №6006/001) (Пылящая поверхность). Планировка отвала вскрышных пород будет производиться бульдозером Cat D8N (Ист. №6007/001) (Пылящая поверхность). Вскрыша будет вывозиться на отвал вскрышных пород (Ист. №6008/001) (Пылящая поверхность). При снятии, погрузке и транспортировке плодородно-растительного слоя и вскрыши в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Продуктивный горизонт II участка представлен линзой крупнозернистых песков. Мощность линзы песков изменяется от 3,5 м до 4,0 м при среднем значении – 3,78 м (залежь №2) и 3,81 м (залежь №3). Производство добычных работ осуществляется с применением экскаватора «Драглайн» ЭО-5111. Добытый песок транспортируется автосамосвалами КамАЗ-5511 (грузоподъемность 10 т) на склад готовой продукции. Выемка и погрузка песка будет осуществляться экскаватором драглайном ЭО5111, вместимостью ковша 1,2 м³ (Ист. №6009/001) (Пылящая поверхность). Транспортировка ПИ осуществляется автосамосвалами КамАЗ- 5511 (Ист. №6010/001) (Пылящая поверхность). Возведение въезда на склад и планировка бровки склада осуществляется с помощью погрузчиков XCMG ZL50G (Ист. №6011/001) (Пылящая поверхность), LiuGong ZL50C (Ист. №6012/001) (Пылящая поверхность). Склад готовой продукции (Ист. №6013/001). (Пылящая поверхность) Объем склада готовой продукции рассчитан из учета трехсуточного запаса песков. Согласно приложения №13 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. №100-п «Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников» для песка при влажности 3% и более расчет выбросов не проводится. Склад ГСМ представляет собой две металлические емкости (бочка) объемом – 2*50 м³ (86 тонн), для хранения 30-суточного необходимого объема топлива, с целью обеспечения бесперебойной работы предприятия. Заправка техники будет осуществляться топливозаправщиком



АТЗ-11 на базе КамАЗ 5111 (6,8 м 3) имеющим, два отсека, насос СВН-80, узел выдачи слева, раздаточный рукав (Ист. №6015/001) ø25 мм, длина 4,5 м. При заправки техники в атмосферу выделяются: сероводород, углеводороды предельные: С12-19.

Пылеподавление при погрузочно-разгрузочных работах также основано на увлажнении горной массы до оптимальной величины. С целью снижения пылеобразования при погрузочно-разгрузочных работах (в т.ч. и для дорог) будет производиться гидроорошение, осуществляемое поливовой машиной КО-806 (Ист. №6016/001).

Предусматривается озеленение саженцами кустарника в количестве 100 шт. на территории п. Караоткель. Рекомендательный видовой состав для озеленения границы СЗЗ следующий: ива, акация, сирень, клен, тополь, береза, житняк и др. 2026-2027 гг. высадка зеленых насаждений на границе СЗЗ с доведением до 60% и более от площади СЗЗ с организацией полива, ухода и охраной.

Водные ресурсы

Вода питьевого качества бутилированная доставляется ежедневно. Предусматривается установка диспенсера для бутилированной воды, емкость одной бутылки 19 л. Питьевое водоснабжение горного предприятия осуществляется привозной водой с поселка Караоткель (бывш. Ильинка). Хозяйственное водоснабжение, а также забор воды на пылеподавление дорог, пожаротушение осуществляется привозной водой.

На территории биотуалет с умывальником. Отходы биотуалета вывозятся специализированными машинами в места, согласованные с СЭС.

Ближайший поверхностный водный источник (р. Козыкош) находится на расстоянии около 270 метров от залежи №2, и около 560 метров от залежи №3. На участке реки Козыкош установлена водоохранная зона – 500 метров и водоохранная полоса – 35 метров. Таким образом залежь №2 находится в пределах потенциальной водоохранной зоны, залежь №3 находится за пределами потенциальной водоохранной зоны р. Козыкош. В водоохранную полосу залежи №2 и №3 не входят.

Для минимизации воздействия на водные ресурсы при осуществлении работ по добычи полезных ископаемых необходимо соблюдать следующие водоохранные мероприятия: 1) горные работы должны проводиться с соблюдением регламента земляных работ. 2) не допускать разливы ГСМ на площадке строительства. 3) заправку топливом техники и транспорта



осуществлять в специально отведенных местах. 4) основное технологическое оборудование и техника будут размещены на обвалованных площадках с твердым покрытием. 5) обеспечить строгий контроль за карбюраторной и масло-гидравлической системой работающих механизмов и машин. 6) исключить перезаполнения выгребов туалета, и попадание сточных вод на почвы и водные источники. 7) складирование бытовых отходов в металлическом контейнере на площадке для сбора мусора, а также своевременный вывоз отходов.

Для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах при положительной температуре воздуха проводится поливка дорог водой. Орошение автодорог и забоев водой намечено производить в течение 1 смены поливомоечной машиной КО-806.

При добычных работах сброс производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты прилегающей территории осуществляться не будет, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Забор воды с поверхностных и подземных вод осуществляться не будет.

Отходы производства и потребления

В результате производственной деятельности образуются твердо-бытовые отходы. На промплощадке будут оборудованы контейнеры временного накопления ТБО, представляющие собой металлические ёмкости объемом 1,0м³. Всего на промплощадке предприятия предусматривается установка 3 контейнеров. Отходы по мере их накопления собирают отдельно для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются.

Объем вскрышных пород по годам Залежь №2. (2024 год - 60000 т/год), (2025 год - 31500 т/год), Объем вскрышных пород по годам Залежь №3. (2027 год - 75000 т/год), (2028 год - 75000 т/год), (2029 год - 75000 т/год), (2030 год - 43500 т/год). Объем вскрышных пород складировается на отвале вскрышных пород.

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 № KZ31VWF00144809 от 11.03.2024;

2. Проект отчета о возможных воздействиях к плану горных работ на добычу строительного песка на расширяемом участке II залежи №№ 2,3 месторождения «Каражар», Целиноградского района, Акмолинской области открытым способом

3. Протоколы общественных слушаний по проекту отчета о возможных воздействиях к к плану горных работ на добычу строительного песка на расширяемом участке II залежи №№ 2,3 месторождения «Каражар», Целиноградского района, Акмолинской области открытым способом

Акмолинская область, Целиноградский район, Караоткельский с.о., аул Караоткель, здание акимата, ул. Мустафа Шокай д.№1

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт) и площади озеленения (в га).

2. Согласно ст.320 Кодекса Экологического кодекса РК (далее- Кодекс) накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.



Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горно-перерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

4. Необходимо соблюдать требования ст.238 Кодекса.

5. Необходимо соблюдать требования статьи 397 Кодекса.

5. Согласно ст. 78 Кодекса 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.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.



Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 статьи 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

7. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний, видео слушаний по проекту отчета о возможных воздействиях к плану горных работ на добычу строительного песка на расширяемом участке II залежи №№ 2,3 месторождения «Каражар», Целиноградского района, Акмолинской области открытым способом

8. Получить подтверждающую информацию по наличию/отсутствию подземных вод с учетом новой территории (в том числе питьевого качества) по отношению к участку работ, в соответствии со ст.224 Экологического Кодекса.

9. В соответствии с п.6 ст. 50 Кодекса принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

10. Соблюдать требование статей 88, 112-115, 116, 125 Водного Кодекса РК.

Вывод: Представленный проект отчета о возможных воздействиях к плану горных работ на добычу строительного песка на расширяемом участке II залежи № 2,3 месторождения «Каражар», Целиноградского района, Акмолинской области открытым способом **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Дата размещения проекта отчета 12.04.2024 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Esil-Nura» № № 13 (364) от 11 апреля 2024 г., газета «Вестник Акмола» № 13 (365) от 11 апреля 2024 года; эфирная справка от АО «РТРК «Казахстан» №01-24/82 от 11.04.2024 г.

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 – too_niipi@ mail.ru, тел. +7 776 971 17 93.

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 – exresco @ mail.ru.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены по адресу:

Акмолинская область, Целиноградский район, Караоткельский с.о., аул Караоткель,

Присутствовало 12 человек. При проведении общественных слушаний проводилась видеозапись длительностью 41:05 (41 минута 05 секунд).

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп: А.Бажинова
76-10-19

Руководитель

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



