

**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 «Алтын-Даст»

**Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую
среду к проекту «Отчета о возможных воздействиях» к Плану горных
работ на добычу строительного песка участка Южный месторождения
Рождественское в Целиноградском районе, Акмолинской области.
(Повторное)**

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ37RVX00695422 от 17.02.2023 года.

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 № KZ32VWF00079413 от 31.10.2022 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.

Участок Южный Рождественского месторождения по административному делению находится в Целиноградском районе, Акмолинской области в 40 км на юг от г. Нур-Султан.

Ближайший населенный пункт – п. Романовка, расположен западнее от территории размещения площадки на расстоянии более 700 м.

В период проведения работ на месторождении Рождественское в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников будет



происходить выделение 4 загрязняющих веществ (с учетом выбросов техники и автотранспорта).

Нормируемый валовый годовой выброс вредных веществ (без учета передвижных источников) в атмосферу предложено установить:

на 2023 - 2032 год составит - 1,5452023 тонн в год.

Оценка воздействия на окружающую среду

Характеристика предприятия как источника загрязнения атмосферы.

Разработка карьера будет осуществляться открытым способом без буровзрывных работ, по следующей технологической схеме: Снятие ПРС будет производиться по следующей схеме: ПРС в количестве 240 м3/год будет перемещаться бульдозером в бурт на расстояние 50 м, расположенные по периметру карьера. (Ист. 6001), затем ПРС погружается (Ист. 6011) экскаватором на автосамосвалы и вывозится (Ист. 6012) на склад ПРС расположенные по восточному борту карьера. Для постоянного хранения снятого с площади карьера плодородного почвенно-растительного слоя, предназначенного для рекультивации в последующем отработанной площади месторождения, организуется (Ист. 6013) склад ПРС (Ист. 6002). На склад ПРС будет вывезено 13,4 тыс.м3, остальная часть (6,5 тыс.м3) будет заскладирована в буртах вдоль периметра карьера, выбросы от бурта отсутствуют, размеры склада 260 м2, для снижения пыления во время хранения ПРС предусмотрено укрытие склада укрывным материалом. Вскрышные породы (суглинки) в количестве 1760 м3/год погружаются (Ист. 6003) экскаватором на автосамосвалы и вывозятся (Ист. 6004) в формируемый (Ист. 6005) внутренний отвал вскрыши, накопление вскрыши не предусматривается так как вскрыша ежедневно вывозится во внутренний отвал с проведением рекультивационных работ отработанного пространства. Для постоянного хранения вскрышных пород (суглинков), организуется внутренний отвал площадью 800 м2 (Ист. 6008) расположенный в карьере. Объем выемки вскрышных пород составляет 1760 м3/год, что будет вывезено во внутренний отвал расположенный в карьере. Погрузочные работы (Ист. 6006) полезного ископаемого осуществляются погрузчиком. Горная масса в количестве 20 тыс.м3 в год, перевозится автомашинами (Ист. 6007) на склад площадью 800 м2, для последующего хранения и реализации (Ист. 6010). Склад формируется (Ист. 6009) для последующего хранения и реализации. Для снижения пыления во время хранения песка предусмотрено укрытие склада укрывным материалом.

Работы на месторождении сопровождается выделением в атмосферный воздух: *пыль неорганическая 70-20 % двуокиси кремния*. Работа передвижных источников сопровождается выделением в атмосферный воздух следующих



загрязняющих веществ: *азот (IV) диоксид; углерод оксид; углеводороды предельные C12-19*. Валовый выброс (т/год) загрязняющих веществ при работе передвижных источников не нормируется, учитывается только максимальный выброс (г/сек) при расчете рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере.

Мероприятия по снижению отрицательного воздействия на период эксплуатации.

В целях предупреждения загрязнения окружающей среды в процессе эксплуатации месторождения, проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- Тщательное соблюдение проектных решений.
- Проведение своевременных профилактических и ремонтных работ.
- Герметизация технологического оборудования и конструкций.
- Своевременный вывоз отходов с территории объекта.
- Гидроорошение дорог и складов, подъездных дорог, отвалов, складов ПРС и внутриплощадочные и внутрикарьерные дороги.
- Организация системы упорядоченного движения автотранспорта и техники на территории объекта.

Воздействие на поверхностные и подземные воды.

Поверхностные воды. Ближайший водный источник, река Нура, от исследуемого объекта расположен на расстоянии более 50 м в южном направлении.

Согласно постановления акимата Акмолинской области от 03.05.2022 г. № А-5/222 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» исследуемый объект не входит в водоохранную полосу водного объекта, но расположен в водоохранной зоне. До начала проведения работ будет учтен п.1, статьи 126 Водного кодекса РК.

Подземные воды. Согласно письма РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» на исследуемом участке отсутствуют месторождения подземных вод.

Водопотребление и водоотведение.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение будет обеспечиваться за счет привозной питьевой бутилированной воды. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из водопроводных сетей населенного пункта Кабанбай батыра, до начала деятельности будет заключен договор водоснабжения. Сбросы производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные и подземные водные источники исключается.

Технологическое водоснабжение (гидрообеспыливание) предполагается привозное. Предполагаемый расход воды на технологическое водоснабжение орошение дорог составит 245,7 м³/год.

Канализационная система на территории месторождения отсутствует. Сброс хозяйственно-бытовых стоков будет осуществляться в выгреб



надворного туалета. По мере накопления выгреб очищается и нечистоты вывозятся согласно договора по откачке, вывозу и очистке сточных вод со специализированной организацией. Производственные стоки на объекте отсутствуют. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные и подземные водные объекты, предприятие не имеет.

Мероприятия по снижению воздействия на водные объекты.

С целью снижения негативного воздействия на водные ресурсы в период эксплуатации проектируемого объекта необходимо предусмотреть следующие технические и организационные мероприятия:

- контроль за объемами водопотребления и водоотведения;
- устройство защитной гидроизоляции стен и днищ сооружений;
- строгое соблюдение технологического регламента работы сооружений и оборудования;
- своевременное устранение аварийных ситуаций;
- поддержание в полной технической исправности технологического оборудования и трубопроводов;
- организация системы сбора и хранения отходов, образующихся при его эксплуатации.

Оценка ожидаемого воздействия на недра.

Оценка воздействия на геологическую среду базируется на требованиях к охране недр, включающих систему правовых, организационных, экономических, технологических и других мероприятий, направленных на сохранение свойств энергетического состояния верхних частей недр с целью предотвращения землетрясений, оползней, подтоплений, просадок грунтов.

Работы на объекте планируется проводить в пределах контуров земельного участка ТОО «Алтын Даст». Технологические процессы в период эксплуатации месторождения не выходят за пределы территории.

Оценка ожидаемого воздействия на земельные ресурсы и почвы.

На земельном участке предполагается антропогенный физический фактор воздействия, который характеризуется механическим воздействием на почво-грунты (земляные работы, движение автотранспорта и пр.).

Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что будет контролироваться режим землепользования и не допущения производства каких-либо работ за пределами установленных границ земельного участка.

Мероприятия по снижению воздействия на земельные ресурсы и почвы.

Согласно статьи 238 Экологического кодекса РК физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв.

При эксплуатации объекта, с целью снижения негативного воздействия на почвенный покров необходимо:



- содержать занимаемый земельный участок в состоянии, пригодном для дальнейшего использования его по назначению;
- после завершения добычи выполнить на территории объекта планировочные работы, ликвидацию ненужных выемок и насыпей, организовать уборку мусора и благоустройство земельного участка;
- обеспечить защиту земель от водной и ветровой эрозии, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;
- обеспечить защиту земель от заражения, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, не допускать их распространение, зарастание сорняками, кустарником и мелколесьем, а также не допускать другие виды ухудшения состояния земель;
- обеспечить складирование отходов производства и потребления в специально-отведенных местах, с последующим вывозом согласно заключаемых договоров.

Оценка ожидаемого воздействия на растительный и животный мир.

Рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан. Реликтовая растительность, а также растительность, занесенная в Красную Книгу РК, на исследуемой территории отсутствует. Также на территории намечаемой деятельности отсутствуют гнездовья редких птиц, а также животные занесенные в Красную Книгу РК.

Для минимизации негативного воздействия на объекты растительного и животного мира необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- не допускать расширения производственной деятельности за пределы отведенного земельного участка;
- строго соблюдать технологию ведения работ по добыче, использовать технику и оборудование с минимальным шумовым уровнем;
- запрещать перемещение автотранспорта вне проезжих мест;
- соблюдать установленные нормы и правила природопользования;
- проводить просветительскую работу экологического содержания в области бережного отношения и сохранения растительного и животного мира;
- проводить озеленение и благоустройство территории предприятия.

Отходы производства и потребления.

В процессе эксплуатации проектируемого объекта образуются следующие виды отходов:

- Твердо-бытовые отходы (20 03 01) - представляют собой продукты, образующиеся в процессе жизнедеятельности работников предприятия. Данный вид отходов относится к неопасным.
- Вскрышные породы (01 01 02)



Образующиеся отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться на специально организованных (твердое покрытие, ограждение, защита от воздействия атмосферных осадков и ветра) площадках (раздельный сбор отходов по видам – специальные контейнеры, герметичные емкости; оборудованные площадки и помещения и т.п.).

По мере накопления отходы будут передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения сторонним организациям (коммунальные службы, специализированные предприятия по переработке вторичного сырья и т.п.) согласно договоров.

Лимиты накопления отходов производства и потребления.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов, тонн/год	Лимит накопления, т/год	Лимит захоронения, т/год
Всего	0,45	0,45	0
в т. ч. отходов производства	0	0	0
отходов потребления	0,45	0,45	0
<i>Неопасные отходы</i>			
Твердо-бытовые отходы	0,45	0,45	0
Вскрышные породы	0	0	0
Итого	0,45	0,45	0

Примечание: Не предусматривается накопление и захоронение вскрышных пород, так как вскрыша будет ежедневно вывозиться во внутренний отвал для рекультивации.

Мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду

Для снижения возможного негативного воздействия отходов, образующихся при эксплуатации месторождения, предполагается осуществить следующие мероприятия природоохранного назначения:

- организованный сбор и временное хранение (не более 6 месяцев) отходов в контейнерах на специально-обустроенных площадках;
- тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа;
- организация раздельного сбора отходов с последующим размещением их на предприятиях, имеющих разрешительные документы на обращение с отходами.

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 № KZ32VWF00079413 от 31.10.2022.

2. «Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных работ на добычу строительного песка участка Южный месторождения Рождественское в Целиноградском районе, Акмолинской области.



3. Протокола общественных слушаний по Проекту «Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных работ на добычу строительного песка участка Южный месторождения Рождественское в Целиноградском районе, Акмолинской области от 24.03.2023 г.

- 24.03.2023 года в 11:00 ч. по адресу Акмолинская область, Целиноградский район, а.о.Рахымжана Кошкарбаева, аул Рахымжана Кошкарбаева, здание Акимата.

- 24.03.2023 года в 15:00 ч. по адресу Акмолинская область, Целиноградский район, с.о.Кабанбай батыра, а.Кабанбай батыра, здание Акимата.

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. Необходимо соблюдать требования статьи 238 Экологического Кодекса (далее-Кодекс).

3. Согласно отчета: Ближайший водный источник, река Нура, от исследуемого объекта расположен на расстоянии более 50 м в южном направлении. В этой связи, соблюдать требования ст.223 Кодекса.

4. Согласно ст.320 Кодекса 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 должны превышать шесть месяцев;

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.

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.

6. 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 посредством открытых собраний по проекту «Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных работ на добычу строительного песка участка Южный месторождения Рождественское в Целиноградском районе, Акмолинской области: 24.03.2023 года в 11:00 ч. по адресу Акмолинская область, Целиноградский район, а.о.Рахымжана Кошкарбаева, аул Рахымжана Кошкарбаева, здание Акимата; 24.03.2023 года в 15:00 ч. по адресу Акмолинская область, Целиноградский район, с.о.Кабанбай батыра, а.Кабанбай батыра, здание Акимата.

7. 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.

Вывод: Представленный проект «Отчет о возможных воздействиях» к Плану горных работ на добычу строительного песка участка Южный месторождения Рождественское в Целиноградском районе, Акмолинской области **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

1. Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 20.02.2022 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

2. Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Вестник Акмола» № 7(309) от 16.02.2023 г., газета «Esil Nura» № 7(308) от 16.02.2023 г. Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): На информационном Телеканале «Kókshe» размещение в эфире от 15.02.2023 г. На досках объявлений Акимата п. Кабанбай батыр, п. Рахымжана Кошкарбаева от 15.02.2023 г.

3. 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 – ТОО «Алтын Даст», БИН: 200740004623, meyramka@list.ru. ТОО «САиС экологи-недр» Лицензия № 01224Р от 15.05.2008 года, Акмолинская область, г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139а, кабинет 521 БИН 070140001360 тел. +7-716-2-33-87-10, eco_ofis@mail.ru

4. 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 – a.nurlan@ecogeo.gov.kz.

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

- 24.03.2023 года в 11:00 ч. по адресу Акмолинская область, Целиноградский район, а.о.Рахымжана Кошкарбаева, аул Рахымжана Кошкарбаева, здание Акимата. Присутствовали 18 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

- 24.03.2023 года в 15:00 ч. по адресу Акмолинская область, Целиноградский район, с.о.Кабанбай батыра, а.Кабанбай батыра, здание Акимата. Присутствовали 13 человек, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

И.о.руководителя

А. Таскынбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым
Тел.: 76-10-19

И.о. руководителя

Таскынбаев Арыстанбек Ерболович

