

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО СП «Сине Мидас Строй»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

Отчет о возможных воздействиях к Проекту рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 8 участках («SMS-1» - «SMS-8»), расположенных в Мойынкумском районе Жамбылской области, используемых при реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа-Западный Китай» участка дороги «Балхаш-Бурылбайтал», лот 4, км. 2005-2069 Сарышаган-Мынарал.

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО СП «Сине Мидас Строй» Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, улица Бурабай, здание № 139Б.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Проект рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 8 участках («SMS-1» - «SMS-8»), расположенных в Мойынкумском районе Жамбылской области, используемых при реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа-Западный Китай» участка дороги «Балхаш-Бурылбайтал», лот 4, км. 2005-2069 Сарышаган-Мынарал.

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 воздействия намечаемой деятельности от 18.04.2024 года KZ44VWF00155148;
2. Отчет о возможных воздействиях к Проекту рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 8 участках («SMS-1» - «SMS-8»), расположенных в Мойынкумском районе Жамбылской области, используемых при реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа-Западный Китай» участка дороги «Балхаш-Бурылбайтал», лот 4, км. 2005-2069 Сарышаган-Мынарал.
3. Протокол общественных слушаний от 11.03.2024 года.



Общее описание видов намечаемой деятельности

Участки общераспространенных полезных ископаемых находятся в северо-восточной части Мойынкумского района Жамбылской области, располагаясь вдоль участка автомобильной дороги «Астана-Караганда-Балхаш-Алматы», участка дороги км. 2005-2069. Ближайшая жилая зона (пос. Мынарал) расположена в северо-западном направлении на расстоянии – 32 км от участка SMS 8. Координаты участка С.Ш. 45°58'21,40", В.Д. 73°34'08,00"; С.Ш. 45°58'34,32", В.Д. 73°34'06,12"; С.Ш. 45°58'34,71", В.Д. 73°34'29,33".

Административный центр района – аул Мойынкум. Площадь района 50,4 тыс.км², население 26,077 тыс. человек. Население сконцентрировано, в основном, в населенных пунктах: Мойынкум, Приозерск, Мынарал, Жастар.

Климат в данном регионе засушливый и резкоконтинентальный. Мойынкум – песчаная пустыня в Южном Казахстане, в данной области низкие среднегодовые температуры и значительно суровее зимы, зима теплая и короткая - около 3 месяцев. Также отмечается продолжительное и жаркое лето, с большим количеством пыльных бурь.

Вскрытие и разработка 8 участков общераспространенных полезных ископаемых производится открытыми карьерами. Выделенные подсчетные блоки совпадают с границами участков и разнятся по качеству и количеству продуктивного слоя. Поверхность большинства участков расположены на всхолмленной поверхности со слабым уклоном. Продуктивная толща участков представлена глинистыми, песчаными, щебенистыми и дресвяными грунтами. Породы вскрыши в пределах участков представлены слабо гумусированным почвенно-растительным слоем преобладающей мощностью 0,2 м. Прослой и линзы пород внутренней вскрыши отсутствуют. Предусматривается использование продуктивных образований при реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Астана- Караганда-Балхаш-Алматы», в пределах участка Сарышаган-Мынарал км 2005-2069.

Настоящим проектом предусматривается проведение технической рекультивации нарушенной территории 8 участков в зависимости от горно- технических условий отработки. Дополнительное снятие почвенно-растительного слоя на площади, вовлекаемой при выколаживании бортов карьеров до 10°, срезки грунта при выколаживании бортов карьера до 10°, с целью дальнейшего их использования (как и снятого ранее в процессе добычи) для рекультивации; равномерное перемещение по площади карьеров пород вскрыши, их планировка и прикатывание для предотвращения эрозионных процессов.

Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке 8 участков ОПИ составляет 149,5 га. Объемы работ по техническому этапу рекультивации участков рыхлых образований (пески, супеси, суглинки, щебенистый грунт) напрямую зависят от: 1) объема вскрышных работ сформированных в процессе добычи (формирование отвалов вскрышных работ не входят в настоящий проект; 2) мощности вскрыши; 3) мощности продуктивных образований (глубины отработки); 4) периметра карьеров; 5) ширины полосы выколаживания бортов карьера до угла 10°. При производстве работ по техническому этапу рекультивации будут



использоваться: бульдозер Т-130, каток дорожный вибрационный CLG-616. Срок проведения технического этапа рекультивации 3 месяца.

Проведение планируемой рекультивации нарушенных земель позволит восстановить нарушенные земли и рельеф территории, минимизировать негативные воздействия на почвы, атмосферный воздух, водные объекты и биоразнообразие. Проект планирует проведение рекультивации, включая биологический этап рекультивации с целью установления стабильных биогеоценозов на нарушенной территории. Применение специализированных современных машин и механизмов для производства рекультивационных работ, в том числе использование машин с низким удельным давлением на грунт для уменьшения переуплотнения поверхности рекультивируемого слоя и сокращение выбросов выхлопных газов, позволит ускорить процесс восстановления нарушенной территории, снизить загрязнение атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод. Минимизация негативного воздействия на ландшафты, почвы и биоразнообразие достигается путем применения НДТ, направленных на ресурсосбережение, сокращение эмиссий в окружающую среду, включает: - сокращение нарушенных земель; - восстановление рельефа территории ведения работ; - восстановление почв посредством проведения биологического этапа рекультивации; - предотвращение загрязнения почв на прилегающих территориях; - использование аборигенных (местных) видов растительности рассматриваемой территории, недопущение внедрения адвентивных видов, угрожающих экосистемам, местам обитания или видам в процессе биологической рекультивации.

Завершающим этапом восстановления плодородия нарушенных земель является биологическая рекультивация, включающая в себя мероприятия, направленные на восстановление продуктивности рекультивируемых земель и предотвращения развития ветровой и водной эрозии. Биологический этап рекультивации включает в себя: внесение удобрений, посев многолетних трав и уход за ними на рекультивируемой территории, после проведения технического этапа рекультивации.

В районе расположения участков грунтов редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют, снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Представленные координатные точки участков общераспространенных полезных ископаемых находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Жамбылской области.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

При разработке месторождения определено 5 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Неорганизованные источники представлены разработкой грунта, выполаживанием бортов карьера, планировочными работами, карьерным транспортом. Преимущественным загрязняющим атмосферу веществом является пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20-70%, пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния менее 20%.

Объем выбросов: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.000454 г/с, 0.0000485 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0000737 г/с, 0.00000788 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00004056 г/с, 0.00000434 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) -



0.0000746 г/с, 0.00000797 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000122 г/с, 0.00000232 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00094 г/с, 0.0001006 т/год; керосин - 0.0001528 г/с, 0.00001633 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.000434 г/с, 0.000827 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3). Предполагаемы общий объем выбросов на 2024 г. составит: 8.92 г/с, 20.28 т/год.

Влияние на состояние атмосферного воздуха на прилегающей территории будет локальным и будет обусловлено неорганизованными выбросами в атмосферный воздух при проведении работ, согласно их специфике и календарному плану горных работ. Используемый автотранспорт при проведении работ, являются передвижными источниками.

Намечаемая деятельность: на Проект рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 8 участках («SMS-1»- «SMS - 8»), расположенных в Мойынкумском районе Жамбылской области, используемых при реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа-Западный Китай» участка дороги «Балхаш-Бурылбайтал», лот 4, км. 2005-2069 Сарышаган-Мынарал, согласно пп.9 п. 12 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 относится к III категории.

Водопотребление и водоотведение

Питьевое и техническое водоснабжение предприятия при добыче будет осуществляться с помощью поливочной машины КАМАЗ из близлежащих водоисточников населенных пунктов.

Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ от рабочего персонала составит 4,93 м³/период, на пылеподавление дорог 190,1 м³/период, на нужды полива при проведении биологической рекультивации- 807300 м³/период. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.

Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности не предусмотрено. При проведении работ в полевом стане будут образовываться бытовые сточные воды. Бытовые стоки будут отводиться в септики, и по мере наполнения будут откачиваться ассенизационной машины и вывозиться на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются. Участки расположены за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. При соблюдении требований Экологического кодекса РК проведение рекультивационных работ не окажет воздействия на водные ресурсы.

Проектируемые работы носят локальное воздействие, средней продолжительности, и не могут вызвать негативных отрицательных изменений в природной среде.

Отходы производства и потребления

Процесс проведения работ сопровождается образованием отходов производства и потребления. Основными отходами образующимися в период рекультивационных работ



участков будут: твердо-бытовые отходы (ТБО). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,122 т/период, код отхода - 20 03 01. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

При проведении рекультивации нарушаемых земель на территории земельных участков не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Рекультивация нарушаемых земель проводится с целью восстановления земель и растительного покрова. Предусмотрен биологический этап рекультивации, посадка многолетних трав.

В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны. Рекультивация нарушенных земель является природоохранным мероприятием, при соблюдении техники безопасности, промышленной безопасности и санитарии, пожарной безопасности, намечаемая деятельность не окажет отрицательного влияния на растительный и животный мир района расположения участков.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать статью 110 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) при подаче на декларацию о воздействии на окружающую среду.

2. Предусмотреть управление отходами горнодобывающей промышленности в соответствии с гл.26 Кодекса. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и ст.358 Кодекса.

3. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: 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. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

4. Предусмотреть по твердо-бытовым отходам сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319 и статьи 326 от 2 января 2021 года № 400-VI.

5. Согласно п.2 ст.238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

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



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

- проводить рекультивацию нарушенных земель.

6. Для ликвидации последствий недропользования оказывающее негативное воздействие на окружающую среду, должна быть проведена работа по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан в соответствии с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.

7. В соответствии с статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями статей 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

8. Согласно п. 2 статьи 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

9. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период строительно-монтажных работ и периода эксплуатации загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте.

10. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481.

11. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

– исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;

– организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

– при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №КР ДСМ-331/2020.

12. В соответствии с п.п.8) п.4 статьи 238 Кодекса обеспечить обязательное озеленение нарушенных земель.

13. В соответствии с п.5 ст.238 Кодекса в случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов они должны отвечать следующим требованиям:

- соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам



проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов;

- иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема, сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий;

- размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод; размещаться на местности, не затопливаемой паводковыми и ливневыми водами;

- иметь инженерную противοфильтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;

- поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты.

14. В соответствии с пунктом 2 статьи 361 Кодекса операторы объектов складирования отходов обязаны принимать меры для предотвращения и уменьшения выбросов пыли и газа, в этой связи предусмотреть соответствующие мероприятия.

15. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

16. В соответствии с п.2 ст.77 Кодекса, 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.

Вывод: представленный Отчет о возможных воздействиях к «Проекту рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 8 участках («SMS-1»- «SMS -8»), расположенных в Мойынкумском районе Жамбылской области, используемых при реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа-Западный Китай» участка дороги «Балхаш-Бурылбайтал», лот 4, км. 2005-2069 Сарышаган-Мынарал», допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный Отчет о возможных воздействиях к «Проекту рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 8 участках («SMS-1»- «SMS -8»), расположенных в Мойынкумском районе Жамбылской области, используемых при реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа-Западный Китай» участка дороги «Балхаш-Бурылбайтал», лот 4, км. 2005-2069 Сарышаган-Мынарал», соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 22.04.2024 года

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 30.01.2024 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Ақ жол» №11 (19427) на казахском и в областной газете «Знамя труда» №11 (19374) на русском языках 27.01.2024 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): «Жамбыл ТВ» в рубрике телегазета было размещено объявление с 26.01.2024-28.01.2024 (три дня) на казахском и русском языках.

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 zh.zherkoinauy@mail.ru, +77474676274.

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 – s.agabek@zhambyl.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, дата и адрес места их проведения Жамбылская область, Мойынкумский район, Мынаралский с.о., с. Мынарал, ул. Садыкова №10 06/03/2024 в 11:00 часов (по времени г. Астана) общественные слушания проведены в онлайн режиме, посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom, ссылка на слушания: <https://us04web.zoom.us/j/3100800981?pwd=ejE3YU9PSTZOcDJ0VUZ3QnZUcFhNdz09> Идентификатор конференции: 310 080 0981. Код доступа: Zv03HJ. Время регистрации участников: 10:50 при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа:

- 1) На Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания».

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.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



