

«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
МИНИСТЕРСТВА 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 «АІS555»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду «Отчет о возможных воздействиях для к «Плану горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на участках №16-Р и №19-Р, расположенных в Мойынкумском районе Жамбылской области.

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «АІS555» Туркестанская область, Толебийский район, г.Ленгер, улица С.Саулембаев, дом № 24.

Намечаемая хозяйственная деятельность: План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на участках №16-Р и №19-Р, расположенных в Мойынкумском районе Жамбылской области, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа – Западный Китай, участок автомобильной дороги «Балхаш-Бурылбайтал», лот 6, км 2105-2152 Улькен – Бурылбайтал.

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 17.03.2023 года KZ12VWF00092092;
2. Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на участках №16-Р и №19-Р, расположенных в Мойынкумском районе Жамбылской области, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа – Западный Китай, участок автомобильной дороги «Балхаш-Бурылбайтал», лот 6, км 2105-2152 Улькен–Бурылбайтал.
3. Протокол общественных слушаний от 16.05.2023 года.



Общее описание видов намечаемой деятельности

Участки общераспространенных полезных ископаемых находится в восточной части Мойынкумского района Жамбылской области, располагаясь в 1,4-1,8 километрах восточнее автомобильной дороги Астана-Караганда-Балхаш-Алматы, в интервале 2137,3-2142,5 км. Ближайшие населенный пункты – Чиганак и Бурылбайтал в 6,5 и 14 км от участков. Административный центр района – аул Мойынкум. Площадь района 50,4 тыс. км². Координаты участка № 19-Р С.Ш 45°03'16,35"; ВД 74°01'36,22" - 15,36 га. Участок № 16-Р С.Ш. 44°59'01,93", В.Д.74°02'23,73" – 14,10 га. Население 26,077 тыс.человек. Население сконцентрировано, в основном, в населенных пунктах: Мойынкум, Приозерск, Мынарал, Жастар, Чиганак. Остальная часть населения проживает на железнодорожных станциях и разъездах, а также в рабочих поселках.

Климат района работ резко континентальный с жарким летом и относительно холодной зимой с ветрами, сравнительно небольшим количеством осадков.

Планом принят следующий порядок ведения горных работ: - снятие и перемещение пород вскрыши в бурты с площади отработки, в дальнейшем она и вскрыша с остальной площади перемещается на отработанное пространство параллельно фронту добычных работ; - выемка продуктивных образований и их погрузка экскаватором в автотранспорт; - транспортировка материала к участку возведения автодорожного полотна (строительным участком); Основные параметры вскрытия: - вскрытие и разработка участка месторождения будет производиться одним уступом; - высота добычного уступа – от 4 до 5м. - проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м. исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 9,5м, рабочего угла откоса борта 40° и максимальной мощности продуктивной толщи до 4,8; - карьеры по объему добычи относятся к мелким.

Режим работы по разработке карьеров сезонный. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участкам составляет– 986,8 тыс.м³. Общая численность работающих – 25 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи составит: по участку «№ 16-Р»- 382,6 тыс.м³, «№ 19-Р»- 604,2 тыс.м³. Участки предусматривается обрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой по категории С1. Планом предусматривается разработка участков с одним уступом, высотой до 3 м открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по категории С1. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания, составляющего 9,5 м. На добыче применяются гидравлический экскаватор ЕТ-25, с емкостью ковша 1,25 м³ и фронтальный погрузчик. Перевозка строительного грунта до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0т.

На первом этапе добычных работ экскаватор обратной лопатой формирует разрезную траншею шириной 19 м., обрабатывая запасы на полную мощность продуктивной толщи по всей длине (ширине) карьера, с оставлением съезда (заезда) в карьер шириной 8 м и уклоном 0,15%. Съезд (заезд) в карьер гасится в последний месяц



отработки карьер шириной 8 м и уклоном 0,15%. Съезд (заезд) в карьер гасится в последний месяц отработки.

Временные породные отвалы по участкам формируются после создания отработанного пространства карьеров на начальном этапе в непосредственной близости от въездной траншеи. При этом вскрышные породы из временных буртов начальной отработки перемещаются погрузчиком на отработанное пространство. В последующем вскрыша снимается и складывается параллельно добычным работам на выработанную площадь с отставанием на ~ 10 м., во избежание загрязнения продуктивных образований. Данная схема уменьшает затраты как по вывозу вскрышных пород за пределы карьеров во временные отвалы, так и по их ввозу из отвалов в отработанные карьеры для рекультивации, кроме того, позволит не вовлекать дополнительные территории под размещение вскрышных образований. Площадки бульдозерных отвалов должны иметь по всему фронту разгрузки поперечный уклон не менее 3 градусов. Для ограничения движения машин задним ходом разгрузочные площадки должны иметь предохранительную стенку (вал) высотой не менее 1 метра для автомобилей грузоподъемностью свыше 10 тонн.

Для выполнения работ по зачистке рабочих площадок, подъездов к экскаватору, а также чистке подъездных дорог к карьерам от породы и снега принимается бульдозер и погрузчик. Пылеподавление предусматривается посредством орошения подъездных дорог и рабочей зоны два раза в смену поливочной машиной на базе КАМАЗ с емкостью резервуара 10 м³.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

При разработке месторождения определено 7 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в т.ч. 1 – организованный, 6 - неорганизованных. Неорганизованные источники представлены погрузочно-разгрузочными работами технологического оборудования в карьере и на отвале (экскаваторы, бульдозеры, самосвалы), пылением отвалов и дорог при движении самосвалов. Преимущественным загрязняющим атмосферу веществом является пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20-70%, пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния менее 20%. Всего 10 наименований ЗВ: диоксид азота (класс опасности (2 кл.)), оксид азота (класс оп. 3), углерод (сажа) (класс оп. 3), сера диоксид (класс оп. 3), оксид углерода (класс оп. 4), алканы C12-19 (класс оп. 4), пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс оп. 3). Суммарный выброс по промплощадке составляет: на 2023 год: валовый - 98.1425 т/г, максимально-разовый - 8.821604 г/с; на 2024 год: валовый - 44.4585 т/г, максимально-разовый - 8.821604 г/с.

Намечаемая деятельность по добыче общераспространенных полезных ископаемых на участках №16-Р и №19-Р, расположенного в Мойынкумском районе Жамбылской области, в соответствии с п.п. 7.11, п. 7 раздела 2 приложения 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, оказывающее негативное воздействие на окружающую среду относится к объектам II категории.

Водопотребление и водоотведение

При проведении работ в полевом стане будут образовываться бытовые сточные воды. Все бытовые сточные воды будут отводиться в выгребные бетонированные



гидроизоляционные ямы, и по мере наполнения будут откачиваться ассенизационной машины и вывозиться на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Проектируемые работы носят локальное воздействие, средней продолжительности. Территория проектных работ характеризуется отсутствием сетей водопровода. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой с близлежащих поселков. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118. Пылеподавление будет производиться в течение теплого периода времени и составит 146 дней. Площадь поливаемых твердых покрытий составляет 2000 м². Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 162,79 м³/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 45,99 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 116,8 м³/год. Ориентировочный расчет потребности в воде на нужды полива 3473 м³/период.

Отходы производства и потребления

Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала на 2023-2024 года в объеме 1,29 тонн/год. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут передаваться на спец. предприятие по договору. Вскрышные породы образуются в процессе проведения добычных работ в карьере на участках на 2023 год в объеме 84780 тонн/год, на 2024 год 36180 тонн/год. Снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе обработки будет осуществляться в бурты с площади обработки, перемещаться на отработанное пространство параллельно фронту добычных работ, с последующим использованием для рекультивации нарушенных участков.

Экологические условия:

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно статьи 122 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс). При этом, необходимо учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

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 озеленение, а также уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс) с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утверждены приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2

5. 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.

6. 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.

7. 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.

Вывод: представленный Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на участках №16-Р и №19-Р, расположенных в Мойынкумском районе, Жамбылской области» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на участках №16-Р и №19-Р, расположенных в Мойынқумском районе, Жамбылской области», соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 10.04.2023 года

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 14.04.2023 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 «Мойынқум таны» № 25 (6910) от 04.04.2023 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): «Жамбыл ТВ» рубрика «Бегущая строка» 06.04.2023-07.04.2023 12.04.2023 (два дня).

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

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 – upr.taraz@zhambyi.gov.kz

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, дата и адрес места их проведения 16.05.2023 года, время регистрации 10 час 30 мин, начало 11 час 00 мин. Жамбылская область, Мойынқумский район, Чиганакский п.а., п. Шыганак, ул. Сейфуллина 1Б, 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.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



