

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



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

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Тегиз Жол»

Заключение

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ86RYS00364901 от 15.03.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Вид намечаемой деятельности ТОО «Тегиз Жол» обработка открытым способом запасов строительного песка месторождения «Жартасское» в Бухар-Жырауском районе. Жартасское месторождение песков находится в 3 км юго-восточнее пос. Молодецкое, в 28 км к западу от г.Темиртау, в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области.

Объемам добычи по действующему карьеру «Жартасское» за период 2023-2027 гг. установить 30 тыс.м3/год и за период 2028-2041 годы (контрактный период отработки) установить 20 тыс. м3/год. Эти объемы добычи обеспечат собственные потребности ТОО «Тегиз Жол» и посторонних строительных организаций. Месторождение строительного песка «Жартасское» отрабатывается открытым способом, в два уступа – вскрышной (0,4 м) и добычной (2,7 м), с использованием забойно-циклических механизмов: - гидравлический экскаватор «Caterpillar» марки SO-324 (1,6м3), погрузчик LW500FN (3,0м3) и автосамосвалами FAW (г/п 10т). Плодородный слой почвы (ПСП) (0,1 м) 2023-2027 гг – 1125 м3/год, 2028- 2041 гг – 750 м3/год и вскрышные породы (ср.0,3 м) в 2023-2027 гг – 3375 м3/год, 2028-2041 гг – 2250 м3/год срезаются бульдозером Б-170 на базе трактора Т-170 и формируются в отдельные бурты, далее грузятся фронтальным погрузчиком в автосамосвал FAW (10т) и вывозятся на временный склад (ПСП) и внутренние отвалы (вскрышные породы). Полезное ископаемое (строительный песок) в 2023-2027 гг – 30,0 тыс.м3/год, 2028-2041 гг – 20,0 тыс.м3/год добывается гидравлическим экскаватором «Caterpillar» марки SO-324 (1,6м3), грузится в автосамосвалы FAW и вывозится на при карьерный склад песка (500 м западнее карьера).



Краткое описание намечаемой деятельности

Отработка пород вскрыши ведется без применения буровзрывной подготовки горной массы. Высота вскрышного уступа изменяется в зависимости от мощности пород и не превышает 1,5 м, в среднем 0,4 м, из них 0,10 м плодородный слой почвы (ПСП). Учитывая, что почти на всей площади участка имеется плодородный слой почвы (0,10 м), то ведению работ по отработке вскрыши должно предшествовать снятие ПСП. Складирование плодородного слоя почвы предусматривается вблизи карьера в пределах горного отвода, где отсутствуют утвержденные запасы. Транспортировка ПСП будет осуществляться автосамосвалами типа FAW (10 т). Вскрышные породы (супеси, суглинки в ср. 0,3м) также снимаются бульдозером Б-170 в отдельные бурты, погрузчиком погружаются в автосамосвалы и вывозятся на внутренние отвалы (выработанное пространство карьера). Учитывая размеры и мощность карьера, на добычных уступах планируется один экскаваторный блок в работе. Отработка полезного ископаемого будет производиться гидравлическим экскаватором типа «Caterpillar» марки SO-324 (1,6м3). Ширина заходки экскаватора при нижнем черпании рассчитана, исходя из его рабочих параметров и технологии добычи, и равна 6 м. Выгрузка полезного ископаемого в автосамосвалы производится на уровне стояния экскаватора, перевозится во временный склад строительного песка (500м), с последующей погрузкой фронтальным погрузчиком LW500FN (3,0м3) в автосамосвалы потребителей и транспортируется до места назначения (строительство объектов). Транспортировка песка будет осуществляться автосамосвалами типа FAW, грузоподъемностью 25 тонн. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: -экскаватор «Caterpillar» марки SO-324 (1,6м3); - фронтальный погрузчик LW500 FN (3,0м3) – 1 шт; -автосамосвал FAW (г/п 25т) – 2 шт; - бульдозер Б-170 – 1 шт. Процесс размещения вскрышных пород является завершающим звеном в производстве вскрышных работ на карьере. Необходимость складирования вскрышных пород во внутренние отвалы и плодородного слоя почвы на внешний отвал появляется с 2023 года. На месторождении «Жартасское» объемы вскрыши (ежегодно в среднем по 4,5-3,0 тыс.м3) будут присутствовать до конца отработки запасов месторождения. Общий объем вскрыши за период отработки (2023-2041 гг) составляет 64,5 тыс. м3, в т.ч. ПСП – 16,1,0 тыс. м3. Плодородный слой почвы предусматривается складировать во временный склад, высотой до 5 м, на площади 0,5 га. Временный склад ПСП располагается в пределах горного отвода на южной границе месторождения, где запасы песка были исключены с баланса.

Работы по проекту предусматривается провести с мая 2023 года по конец 2042 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Отработка открытым способом запасов строительного песка месторождения «Жартасское» в БухарЖырауском районе Кара-гандинской области ведутся в границах горного отвода №139-3 от 29.09.2016 г. Общая площадь горного отвода (контрактной территории) 105,3 га (площадь №1 – 101,7га, площадь №2 – 3.6 га). Географические координаты Площади №1 (блок 1В и 8В) – 101,7 га.: 49° 55' 33,1" с.ш., 72° 33' 56,5" в.д. Географические координаты Площади №2 (блок 9В) – 3.6 га.: 49° 55' 33,1" с.ш., 72° 33' 56,5" в.д. Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение: добыча строительного песка на месторождении «Жартасское».



В ходе планируемой деятельности вода будет расходоваться на производственные и хозяйственно-питьевые нужды. Водоснабжение на промплощадке будет привозное. Схема водоснабжения следующая: -вода питьевого качества доставляется в полиэтилированных пластмассовых емкостях (50л) из села Молодецкое (ежедневно) или в бутылках заводского розлива. Техническая вода привозится из карьера Молодецкое (ЧП «Нур-Адил» месторождения строительного песка (3 км). -для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается вручную и выгребную яму (сеп-тик); -баня и стирка спецодежды осуществляется в общественной бани села Молодецкое (3 км). Промплощадка расположена в 4 км от р. Сокры и в 8 км. от Федоровского водохранилища. Соответственно проектируемые работы предусмотрены за пределами водоохранных зон и полос.

Горные работы открытым способом запасов строительного песка месторождения «Жартасское» в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области ведутся в границах горного отвода площади №1 – 101,7га и площади №2 – 3,6 га. Географические координаты Площади №1 (блок 1В и 8В): 1) 49°56'31,7"с.ш., 72°33'59,3"в.д.; 2) 49°56'34,9"с.ш., 72°34'08,1"в.д.; 3) 49°56'34,7"с.ш., 72°34'13,8"в.д.; 4) 49°56'33,7"с.ш., 72°34'17,0"в.д.; 5) 49°56'31,8"с.ш., 72°34'16,2"в.д.; 6) 49°56'30,4"с.ш., 72°34'22,4"в.д.; 7) 49°56'32,7"с.ш., 72°34'23,8"в.д.; 8) 49°56'22,6"с.ш., 72°34'46,8"в.д.; 9) 49°56'34,4" с.ш., 72°34'33,3"в.д.; 10) 49°56'36,8" с.ш., 72°34'34,5"в.д.; 11) 49°56'25,4"с.ш., 72°34'45,5"в.д.; 12) 49°56'20,3"с.ш., 72°34'42,4"в.д.; 13) 49°56'19,5"с.ш., 72°34'40,0"в.д.; 14) 49°56'17,3"с.ш., 72°34'39,3"в.д.; 15) 49°56'18,1"с.ш., 72°34'36,0"в.д.; 16) 49°56'15,6"с.ш., 72°34'29,5"в.д.; 17) 49°56'13,5"с.ш., 72°34'28,5"в.д.; 18) 49°56'0,1"с.ш., 72° 34'31,0"в.д.; 19) 49°56'08,3"с.ш., 72°34'30,0"в.д.; 20) 49°56'06,8"с.ш., 72°34'31,5"в.д.; 21) 49°56'07,7"с.ш., 72° 34'33,0"в.д.; 22) 49°56'10,0"с.ш., 72°34'33,9"в.д.; 23) 49°56'09,3"с.ш., 72°34'37,5"в.д.; 24) 49°56'10,27"с.ш., 72° 34'39,8"в.д.; 25) 49°56'07,0"с.ш., 72°34'36,8"в.д.; 26) 49°55'57,2"с.ш., 72°34'45,0"в.д.; 27) 49°55'54,7"с.ш., 72° 34'44,3"в.д.; 28) 49°55'48,8"с.ш., 72°34'37,8"в.д.; 29) 49°55'41,6"с.ш., 72°34'14,8"в.д.; 30) 49°55'43,1"с.ш., 72° 34'13,4"в.д.; 31) 49°55'43,8"с.ш., 72°34'10,0"в.д.; 32) 49°55'46,2"с.ш., 72°34'11,0"в.д.; 33) 49°55'46,8"с.ш., 72°34' 13,2"в.д.; 34) 49°55'48,9"с.ш., 72°34'14,0"в.д.; 35) 49°55'49,6"с.ш., 72°34'10,8"в.д.; 36) 49°55'49,6"с.ш., 72°34' 06,8"в.д.; 37) 49°55'48,0"с.ш., 72°34'06,5"в.д.; 38) 49°55'46,7"с.ш., 72°34'02,5"в.д.; 39) 49°55'44,4"с.ш., 72°34' 01,4"в.д.; 40) 49°55'45,0"с.ш., 72°33'52,2"в.д.; 41) 49°55'45,7"с.ш., 72°33'54,2"в.д.; 42) 49°55'48,7"с.ш., 72°33' 52,1"в.д.; 43) 49°55'49,5"с.ш., 72°33'54,0"в.д.; 44) 49°55'51,0"с.ш., 72°33'53,0"в.д.; 45) 49°55'53,1"с.ш., 72°33' 53,7"в.д.; 46) 49°55'54,0"с.ш., 72°33'50,5"в.д.; 47) 49°55'58,2"с.ш., 72°33'47,1"в.д.; 48) 49°56'07,0"с.ш., 72°33' 47,9"в.д.; 49) 49°55'59,2"с.ш., 72°33'55,2"в.д.; 50) 49°55'57,0"с.ш., 72°33'54,3"в.д.; 51) 49°55'56,3"с.ш., 72°33' 57,5"в.д.; 52) 49°55'49,2"с.ш., 72°34'03,3"в.д.; 53) 49°55'50,0"с.ш., 72°34'05,4"в.д.; 54) 49°55'54,0"с.ш., 72°34' 07,2"в.д.; 55) 49°55'55,5"с.ш., 72°34'00,6"в.д.; 56) 49°56'00,0"с.ш., 72°34'02,9"в.д.; 57) 49°56'00,9"с.ш., 72°34' 04,9"в.д.; 58) 49°56'05,0"с.ш., 72°34'06,5"в.д.; 59) 49°56'06,7"с.ш., 72°34'05,3"в.д.; 60) 49°56'09,0"с.ш., 72°34' 06,6"в.д.; 61) 49°56'08,2"с.ш., 72°34'10,3"в.д.; 62) 49°56'09,7"с.ш., 72°34'14,2"в.д.; 63) 49°56'12,3"с.ш., 72°34' 15,0"в.д.; 64) 49°56'15,2"с.ш., 72°34'12,5"в.д.; 65) 49°56'17,3"с.ш., 72°34'13,4"в.д.; 66) 49°56'18,7"с.ш., 72°34' 12,3"в.д.; 67) 49°56'19,3"с.ш., 72°34'09,2"в.д.; 68) 49°56'19,1"с.ш., 72°34'06,5"в.д.; 69) 49°56'21,0"с.ш., 72°34' 07,7"в.д.; 70) 49°56'22,7"с.ш., 72°34'06,5"в.д.; 71) 49°56'24,5"с.ш., 72°34'07,4"в.д.; 72) 49°56'25,5"с.ш., 72°34' 04,1"в.д.; 73) 49°56'27,7"с.ш., 72°34'05,0"в.д.; 74) 49°56'28,5"с.ш., 72°34'01,8"в.д. Географические координаты центра месторождения 49°55'33,1"с.ш., 72°33'56,5"в.д. Географические координаты Площади №2 (блок 9В): 1) 49°55'33,7"с.ш., 72°33'53,0"в.д.; 2) 49°55'37,0"с.ш., 72°33'50,3"в.д.; 3) 49°55'39,3"с.ш., 72°33'51,5"в.д.; 4) 49° 55'39,8"с.ш., 72°33'53,8"в.д.; 5) 49°55'39,3"с.ш., 72°33'57,3"в.д.; 6) 49°55'40,1"с.ш., 72°33'59,4"в.д.; 7) 49°55'35, 5"с.ш.,



72°34'03,0"в.д.; 8) 49°55'34,6"с.ш., 72°34'00,7"в.д.; 9) 49°55'35,3"с.ш., 72°33'57,7"в.д.; 10) 49°55'33,1" с. ш., 72°33'56,5"в.д. Географические координаты центра месторождения 49°55'36,7"с.ш., 72°33'56,0"в.д. - Контракт №150 от 25.05.2017г. Доп. Соглашение №190 от 23.06.2021г. Срок окончания контракта 2042 год.

На территории промплощадки и сопредельных территориях не выявлено видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана и находящихся под защитой законодательства. Непосредственно на прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки почво-растительный покров значительно угнетен и практически отсутствует. Растительный покров повышенных автоморфных пространств, межсочных долин, занятых темно-каштановыми почвами, образует в основном, полынно ковыльно-типчаковые ассоциации. Кроме нее доминантов в травостое, в небольшом количестве участвуют зопник, подморенник, тонконог, волоснец ситниковый. Развитие травостоя слабое, проективное покрытие поверхности колеблется от 20 до 40%.

В районе расположения участка работ отсутствуют особо охраняемые территории, заказники и национальные парки. На описываемой территории, водятся около 20 видов млекопитающих, около 50 видов птиц, 5 видов рептилий и 2 вида амфибий. Особенно характерны для данного района грызуны, хищники и зайцеобразные. Среди грызунов широко представлены различные полевки, пеструшка степная, суслик рыжеватый и тушканчик. Годами бывают много зайцев, особенно беляка. Среди птиц распространены приуроченные к пригородной зоне голуби, ворона обыкновенная, синица европейская, также встречаются овсянка белошапочная, иволга. После малоснежных, несуровых зим достигает высокой численности куропатка серая. Летом по лугам и луговым степям встречается перепел. Из птиц самым крупным и редким в лесостепи является орел-могильник. Зимой встречается чечетки, снегири обыкновенный и длиннохвостый, синицы, и др. Из рептилий широко распространены ящерица прыткая, гадюка степная, из амфибий – жаба зеленая, лягушка остромордая. Непосредственно на прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки животный мир значительно угнетен и практически отсутствует.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по годам 2023-2027 гг. – 9,76697 тонн в год. По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая более 70% SiO₂ (3 к.о) – 9,72790212 т/год, пыль неорганическая 70-20 % SiO₂ (3 к.о) – 0,03906788 т/год. В 2028-2032- гг – 14,650455 тонн в год. По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая более 70% SiO₂ (3 к.о) – 14,59185318 т/год, пыль неорганическая 70-20 % SiO₂ (3 к.о) – 0,05860182 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы при осуществлении деятельности отсутствуют.

Согласно проекту на участке работ образуются вскрышные породы в объеме по годам: 2023-2027 гг – 3375 м³/год, 2028-2032 гг – 2250 м³/год. Вскрышные породы, представленные супесями, будут размещаться во внутренне пространство месторождения, т.е. внутреннее отвалообразование. Другие виды отходов, в том числе и ТБО, образовываться не будут. Так как обслуживание техники будет производиться на предприятиях в г. Караганде. На участке работ никаких ремонтных операций, связанных с образованием и размещением отходов от технических средств не планируется. Для ночлега и бытовых нужд персонала предприятия, задействованного на добычных работах, в пос. Молодецкое будет арендована база. Питание работников будет организовано в общепите посёлка, с выездом в посёлок в обеденное время.

Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности:

- Согласно пп.1 п.8 Заявления общая площадь горного отвода (контрактной территории) 105,3 га (площадь №1 – 101,7га, площадь №2 – 3.6 га).

- Согласно данным РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»: «Согласно представленных материалов, рассматриваемый объект расположен в районе реки Нура. Проведение добычных работ на водном объекте, в водоохранной полосе, а также в контурах месторождений и участков подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения запрещено.»

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя

Д.Исжанов

Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71



**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ86RYS00364901 от 15.03.2023г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Вид намечаемой деятельности ТОО «Тегиз Жол» обработка открытым способом запасов строительного песка месторождения «Жартасское» в Бухар-Жырауском районе. Жартасское месторождение песков находится в 3 км юго-восточнее пос. Молодецкое, в 28 км к западу от г.Темиртау, в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области.

Обработка пород вскрыши ведется без применения буровзрывной подготовки горной массы. Высота вскрышного уступа изменяется в зависимости от мощности пород и не превышает 1,5 м, в среднем 0,4 м, из них 0,10 м плодородный слой почвы (ПСП). Учитывая, что почти на всей площади участка имеется плодородный слой почвы (0,10 м), то ведению работ по обработке вскрыши должно предшествовать снятие ПСП. Складирование плодородного слоя почвы предусматривается вблизи карьера в пределах горного отвода, где отсутствуют утвержденные запасы. Транспортировка ПСП будет осуществляться автосамосвалами типа FAW (10 т). Вскрышные породы (супеси, суглинки в ср. 0,3м) также снимаются бульдозером Б-170 в отдельные бурты, погрузчиком погружаются в автосамосвалы и вывозятся на внутренние отвалы (выработанное пространство карьера). Учитывая размеры и мощность карьера, на добычных уступах планируется один экскаваторный блок в работе. Обработка полезного ископаемого будет производиться гидравлическим экскаватором типа «Caterpillar» марки SO-324 (1,6м3). Ширина заходки экскаватора при нижнем черпании рассчитана, исходя из его рабочих параметров и технологии добычи, и равна 6 м. Выгрузка полезного ископаемого в автосамосвалы производится на уровне стояния экскаватора, перевозится во временный склад строительного песка (500м), с последующей погрузкой фронтальным погрузчиком LW500FN (3,0м3) в автосамосвалы потребителей и транспортируется до места назначения (строительство объектов). Транспортировка песка будет осуществляться автосамосвалами типа FAW, грузоподъемностью 25 тонн. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: -экскаватор «Caterpillar» марки SO-324 (1,6м3); - фронтальный погрузчик LW500 FN (3,0м3) – 1 шт; -автосамосвал FAW (г/п 25т) – 2 шт; - бульдозер Б-170 – 1 шт. Процесс размещения вскрышных пород является завершающим звеном в производстве вскрышных работ на карьере. Необходимость складирования вскрышных пород во внутренние отвалы и плодородного слоя почвы на внешний отвал появляется с 2023 года. На месторождении «Жартасское» объемы вскрыши (ежегодно в среднем по 4,5-3,0 тыс.м3) будут присутствовать до конца обработки запасов месторождения. Общий объем вскрыши за период обработки (2023-2041 гг) составляет 64,5 тыс. м3, в т.ч. ПСП – 16,1,0 тыс. м3. Плодородный слой почвы предусматривается складировать во временный склад, высотой до 5 м, на площади 0,5 га. Временный склад ПСП располагается в пределах горного отвода на южной границе месторождения, где запасы песка были исключены с баланса.

Работы по проекту предусматривается провести с мая 2023 года по конец 2042 год.



Отработка открытым способом запасов строительного песка месторождения «Жартасское» в БухарЖырауском районе Кара-гандинской области ведутся в границах горного отвода №139-3 от 29.09.2016 г. Общая площадь горного отвода (контрактной территории) 105,3 га (площадь №1 – 101,7га, площадь №2 – 3.6 га). Географические координаты Площади №1 (блок 1В и 8В) – 101,7 га.: 49° 55' 33,1" с.ш., 72° 33' 56,5" в.д. Географические координаты Площади №2 (блок 9В) – 3.6 га.: 49° 55' 33,1" с.ш., 72° 33' 56,5" в.д. Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение: добыча строительного песка на месторождении «Жартасское».

В ходе планируемой деятельности вода будет расходоваться на производственные и хозяйственно-питьевые нужды. Водоснабжение на промплощадке будет привозное. Схема водоснабжения следующая: -вода питьевого качества доставляется в полиэтилированных пластмассовых емкостях (50л) из села Молодецкое (ежедневно) или в бутылках заводского розлива. Техническая вода привозится из карьера Молодецкое (ЧП «Нур-Адил» месторождения строительного песка (3 км). -для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается вручную и выгребную яму (сеп-тик); -баня и стирка спецодежды осуществляется в общественной бани села Молодецкое (3 км). Промплощадка расположена в 4 км от р. Соқыр и в 8 км. от Федоровского водохранилища. Соответственно проектируемые работы предусмотрены за пределами водоохранных зон и полос.

На территории промплощадки и сопредельных территориях не выявлено видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана и находящихся под защитой законодательства. Непосредственно на прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки почво-растительный покров значительно угнетен и практически отсутствует. Растительный покров повышенных автоморфных пространств, межсопочных долин, занятых темно-каштановыми почвами, образует в основном, полынно ковыльно-типчаковые ассоциации. Кроме нее доминантов в травостое, в небольшом количестве участвуют зопник, подморенник, тонконог, волоснец ситниковый. Развитие травостоя слабое, проективное покрытие поверхности колеблется от 20 до 40%.

В районе расположения участка работ отсутствуют особо охраняемые территории, заказники и национальные парки. На описываемой территории, водятся около 20 видов млекопитающих, около 50 видов птиц, 5 видов рептилий и 2 вида амфибий. Особенно характерны для данного района грызуны, хищники и зайцеобразные. Среди грызунов широко представлены различные полевки, пеструшка степная, суслик рыжеватый и тушканчик. Годами бывают много зайцев, особенно беляка. Среди птиц распространены приуроченные к пригородной зоне голуби, ворона обыкновенная, синица европейская, также встречаются овсянка белошапочная, иволга. После малоснежных, несуровых зим достигает высокой численности куропатка серая. Летом по лугам и луговым степям встречается перепел. Из птиц самым крупным и редким в лесостепи является орел-могильник. Зимой встречается чечетки, снегири обыкновенный и длиннохвостый, синицы, и др. Из рептилий широко распространены ящерица прыткая, гадюка степная, из амфибий – жаба зеленая, лягушка остромордая. Непосредственно на прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки животный мир значительно угнетен и практически отсутствует.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по годам 2023-2027 гг. – 9,76697 тонн в год. По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая более 70% SiO₂ (3 к.о) – 9,72790212 т/год, пыль неорганическая 70-20 % SiO₂ (3 к.о) – 0,03906788 т/год. В 2028-2032- гг – 14,650455 тонн в год. По классам ЗВ представлены: Пыль неорганическая более 70% SiO₂ (3 к.о) – 14,59185318 т/год, пыль неорганическая 70-20 % SiO₂ (3 к.о) –



0,05860182 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы при осуществлении деятельности отсутствуют.

Согласно проекту на участке работ образуются вскрышные породы в объеме по годам: 2023-2027 гг – 3375 м3/год, 2028-2032 гг – 2250 м3/год. Вскрышные породы, представленные супесями, будут размещаться во внутренне пространство месторождения, т.е. внутреннее отвалообразование. Другие виды отходов, в том числе и ТБО, образовываться не будут. Так как обслуживание техники будет производиться на предприятиях в г. Караганде. На участке работ никаких ремонтных операций, связанных с образованием и размещением отходов от технических средств не планируется. Для ночлега и бытовых нужд персонала предприятия, задействованного на добычных работах, в пос. Молодецкое будет арендована база. Питание работников будет организовано в общепите посёлка, с выездом в посёлок в обеденное время.

Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

Выводы

Департамент экологии по Карагандинской области:

1. При проведении работ учесть требования согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса:

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

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

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

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

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.



4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

- 1) характер нарушения поверхности земель;
- 2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;
- 3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;
- 4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;
- 5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.;

2. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.

3. Необходимо учесть требования ст.397 Экологического кодекса РК Экологические требования при проведении операций по недропользованию

4. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибиреязвенных захоронений.

5. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии объектов историко-культурного наследия.

6. Учесть требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК. о недрах и недропользовании: Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.

1. Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию:

- 1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;
- 2) на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;
- 3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырехсот метров;
- 4) на территории земель водного фонда;
- 5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;
- 6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведенных под могильники и кладбища;
- 7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц;
- 8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами аэронавигации и авиатехнических центров,



объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами;

9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;

10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан.

7. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК

8. Учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК Основопологающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

9. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК: Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

10. Согласно данным РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»: «Согласно представленных материалов, рассматриваемый объект расположен в районе реки Нура. Проведение добычных работ на водном объекте, в водоохранной полосе, а также в контурах месторождений и участков подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения запрещено.» В связи с этим необходимо получение согласование с уполномоченного органа в области водных ресурсов.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области:

Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - Перечень).



В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня.

Также, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам (далее – Проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Вместе с тем, заявления о намечаемой деятельности не относятся к вышеуказанным Проектам нормативной документации.

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и его территориальных подразделений по согласованию заявлений о намечаемой деятельности.

2. Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах.

Согласно представленных материалов, рассматриваемый объект расположен в районе реки Нура.

Постановлением акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года №11/06 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на реках Нура в административных границах Карагандинской области, Шерубай-Нура, Сарысу, Соқыр, Карагандинка, на озерах Копколь, Баракколь, Ащиколь, на Федоровском, Самаркандском, Ынтымакском и Жартаасском водохранилищах Карагандинской области» установлен режим хозяйственного использования в пределах водоохранных зон и полос р.Нура.

В соответствии с водным законодательством РК, а именно:

- ст.125 Водного кодекса РК, в пределах водоохранных полос запрещается хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов; проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, добыча полезных ископаемых); в пределах водоохранных зон запрещается проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

- п.2 ст.120 Водного кодекса РК, в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения,



запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

В связи с этим, проведение добычных работ на водном объекте, в водоохранной полосе, а также в контурах месторождений и участков подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения запрещено.

На основании вышеизложенного, согласование производства работ с Инспекцией на рассматриваемом участке, возможно после приведения рассматриваемого участка в соответствие вышеперечисленным нормам Водного законодательства РК.

Дополнительно сообщаем, для забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

3. Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. №1034 Инспекция не располагает. Указанные географические координаты к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги не относятся.

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест



концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьёй 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

И.о. руководителя

Д.Исжанов

*Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71*

И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич



