

**«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, Караганды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«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 ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «ГАУҢАРТАС»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ на проведение добычи строительного песка месторождения «Березняки», в Бухар - Жырауском районе Карагандинской области

Инициатор: ТОО «ГАУҢАРТАС», 101400, Республика Казахстан, Карагандинская область, Темиртау Г.А., г.Темиртау, Проспект Республики, дом № 39/4, Квартира 2.

Проектная организация: ТОО «Сарыарка экология» (О.В. Матвеева). Правом для производства работ в области экологического проектирования и нормирования является лицензия №01832Р от 25.05.2016 г.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан объект относится к II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Проектом предусматривается отработка запасов строительного песка, открытым способом.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Месторождение строительных песков «Березняки» расположено в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области, в 15 км к юго-западу от г.Темиртау, в 30 км северозападнее г.Караганды.

Географические координаты центра месторождения: 49°59'19" с.ш., 72°41'33" в.д.

Основу экономики района составляет сельское хозяйство, в котором доминирует производство зерна. Значительное место занимают также овощеводство и мясомолочное животноводство. В то же время г. Темиртау является крупным центром черной металлургии, химической, энергетической промышленности и стройиндустрии. В районном центре пос. Осакаровка функционируют предприятия деревообрабатывающей и пищевой промышленности, работает завод по ремонту дорожно-строительной техники. Горнорудная промышленность представлена мелкими карьерами по добыче строительных материалов - камня, песка, глины, известняков и суглинков, ведется строительство карьера по добыче золото-медных руд месторождения Нурказган. Месторождение строительных песков «Березняки» разведано в 1959-1960гг. Молодецким отрядом Карагандинской ГРП ЦКГУ согласно заявке Карагандинского совнархоза на проведение геологоразведочных работ по поискам песков, которые могли бы служить кремнеземистым сырьем для производства газобетонных и газосиликатных изделий на Темиртауском заводе ячеистых бетонов.

ТОО «Гауһартас» проводит работы по недропользованию на основании Контракта № 049 от 5 августа 2003 года, выданный на проведение добычи строительного песка на месторождении «Березняки» в Бухар-Жарауском районе Карагандинской области. Акт, удостоверяющий горный отвод для отработки открытым способом строительного песка месторождения «Березняковское» был выдан РГУ МД «Центрказнедра» от 03.03.2016 года (рег. № 1354). Площадь горного отвода – 0,87кв.км, глубина разработки 10, (абсолютная отметка +485,5м).

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы



Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период проведения работ определено расчетным методом, на основании действующих, утвержденных в Республике Казахстан расчетных методик.

Предварительное количество источников выбросов загрязняющих веществ составит: 9 неорганизованных источников выбросов (из них 1 источник – спецтехника). В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 3-х наименований: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 % (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), алканы C12-19 (4 класс опасности).

Предварительное количество выбросов 3В составит (без учета выбросов от передвижных источников): - 2023-2032 гг. – 0,110031 г/с; 0,930132 т/год.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорта) нормированию не подлежат. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива.

В период проведения работ учитывается коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, вследствие чего снижаются выбросы пыли.

На объекте предусмотрено снятие ПСП (плотность – 1,6 т/м³, влажность – 10,5%) бульдозером, объемом 0,6 тыс. м³/год (*ист. 6001-001*). Продолжительность работ по снятию ПСП составляет 26 часов в год. Вскрышные породы, объемом 3,57 тыс. м³/год (плотность – 1,6 т/м³, влажность – 11%) будут сняты также бульдозером (*ист. 6003-001*). Продолжительность работ – 128 часов в год.

Формирование временного склада ПСП осуществляется бульдозером (*ист. 6002-001*). При статическом хранении ПСП на временном складе (площадь склада – 2500 м²) происходит выделение пыли в атмосферный воздух (*ист. 6005-001*).

Вскрышные породы от границы карьерной выемки бульдозером сталкиваются в выработанное пространство карьера в непосредственной близости от участков добычи песка. Время обратной засыпки отработанного пространства – 85 часов в год (*ист. 6004-001*).

В дальнейшем ПСП будет использован при озеленении территории, а также при рекультивации земель. При проведении земляных работ в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Движение автотранспорта по вывозу песка строительного из карьера обуславливает выделение пыли неорганической с содержанием двуокиси кремния 20-70%, в результате взаимодействия колес с полотном дороги (*ист. 6007-001*).

На площадке используются спецтехника – экскаватор и бульдозер и погрузчик (*ист. 6008-001-003*), работающие на дизельном топливе, при работе двигателей которой в атмосферу выбрасываются следующие загрязняющие вещества: оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, керосин, углерод, диоксид серы.

Так как работа передвижных источников (бульдозера и экскаватора) связана с их стационарным расположением, в целях оценки воздействия на атмосферный воздух производится расчет максимальных разовых выбросов газовой смеси от двигателей передвижных источников. Валовые выбросы от двигателей передвижных источников не нормируются и в общий объем выбросов загрязняющих веществ не включаются.

Общая площадь пылящей поверхности вскрышного борта по карьерной выемке составляет примерно 1240 м². Характеристика вскрышной породы представлена выше. Происходит сдувание пыли со вскрышного борта карьера (*ист. 6009-001*).

Заправка дизельным топливом горной техники будет осуществляться топливозаправщиком на базе автомашины КАМАЗ (*ист. 6010-001*). При заправке спецтехники на промплощадке неорганизованно выделяются углеводороды и сероводород. Время заправки дизтопливом спецтехники, работающей на промплощадке – 152 часа в год.

Водоснабжение и водоотведение

В процессе проведения работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые и технические нужды. Потребность в питьевой воде планируется осуществлять за счет привозной питьевой в емкостях и бутилированной воды из ближайших сетей или объектов торговли на договорной основе со специализированными организациями.



Вода технического качества будет использоваться на пылеподавление и противопожарные нужды – водопотребление безвозвратное.

Питьевое водоснабжение – привозная вода путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническая вода на цели пылеподавления также привозная.

Наименование	Ед. изм.	Кол-во чел., п/м, м3	Норма	м3/сутки на 1 чел	дней (фактических)	м3/год
1. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды 2023-2032 гг.						
Хозяйственно питьевые нужды	литр	8 чел.	25 л/чел	0,025	152	30,4
2. Технические нужды 2023-2032 гг.						
Орошение на дорогах		5000 м2	1,5 л/м2= 0,0015 м3/м2	3 раза в сутки	152	3420
3. Пожаротушение (2023-2032 гг.)						
На нужды пожаротушения			10 л/с			0,01

Отходы производства и потребления

Всего на промплощадке будет образовываться два вида отходов, оба отхода неопасные: ТБО и вскрышная порода.

Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях.

Таким образом, на территории карьера образование отходов, связанных с эксплуатации автотранспорта не происходит.

Твердые бытовые отходы (ТБО) образуются в непроизводственной сфере деятельности рабочей бригады.

Вскрышная порода. Образуется в ходе проведения добычных работ на карьере. Плотность породы составляет 1,6 т/м3. Они будут складироваться во внутренний породный отвал, по 3,57 тыс.м3 в год. Вскрышные породы от границы карьерной выемки бульдозером Shantui SD будут сталкиваются в выработанные пространства карьера в непосредственной близости от участков добычи песка. Объем внутреннего отвала составит 36 тыс. м³.

Норматив образования твердых бытовых отходов составляет 0,25 тонн в год.

Разработка вскрышной породы составит: 2023-2032 гг. – 3570 м3/год (5712 тонн/год).

На территории добычи строительного песка временное хранение отходов производства и потребления сроком более шести месяцев не производится, размещение отходов не предусматривается.

Растительный и животный мир

Растительный мир

Растительность соответствует климатическим особенностям и является полупустынной. Земли в районе месторождения сельскохозяйственного значения не имеют, поэтому земледелие в районе не планируется. Редких и исчезающих растений в зоне влияния месторождения нет.

Сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. Работы по промышленной разработке строительного песка месторождения Березняковское проводятся в техногенно-освоенном районе.

Животный мир



На территории, прилегающей к месторождению, водятся около 20 видов млекопитающих, не менее 50 видов птиц, 5 видов рептилий, 2 вида амфибий и около 10 видов рыб. Особенно характерны для данного района грызуны, хищники и зайцеобразные.

Среди грызунов широко представлены различные полевки, пеструшка степная, суслик рыжеватый и тушканчик. Годами бывает много зайцев, особенно беляка.

Среди птиц распространены приуроченные к пригородной зоне голуби, ворона обыкновенная, синица европейская, также встречаются овсянка белошапочная, иволга. Из рептилий широко распространены ящерица прыткая, гадюка степная, из амфибий – жаба зеленая, лягушка остромордая.

Указанные географические координаты не относятся к ареалам обитания редких и исчезающих животных, занесённых в Красную книгу РК. Район рассматриваемого карьера находится вне путей сезонных миграций животных. Работы по промышленной разработке строительного песка месторождения Березняковское проводятся в техногенно-освоенном районе.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за № KZ08VWF00083628 от 14.12.2022 года

Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания: 11:00 часов 13.03.2023г. Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Кызылкаинский а.о., с. Кызылкайын, ул. Лесная, стр. 1 (Здание Дома культуры).

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования 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.

2. Работы по недропользованию проводить учитывая требования п.2 ст.120 Водного кодекса РК и строго на участках согласованных с РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам» (№KZ01VRB00001097 от 17.10.2016).

3. С целью снижения пыления в период отработки карьера, проводить мероприятия по пылеподавлению на карьере и автодорогах.

4. Работы по недропользованию проводить строго учитывая условия Санитарно-эпидемиологического заключение за №М.03.Х.KZ62VBS00040049 от 29.08.2016 года.

Вывод:

Представленный Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ на проведение добычи строительного песка месторождения «Березняки», в Бухар - Жырауском районе Карагандинской области допускается к реализации при соблюдении условий Экологического законодательства Республики Казахстан.

И.о. руководителя

Д.Исжанов

Нуртай Ж.Т.
41-08-71



**Приложение
к заключению по результатам
оценки воздействия на
окружающую среду**

Представленный Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Реконструкция производственного комплекса для организации литейного производства карагандинская область, г. Балхаш».

Дата размещения проекта отчета года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 08.02.2023.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 07.02.2023 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 07.02.2023 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты. газета «Магнитка Плюс» №4 (1355) от 01 февраля 2023 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы). Телеканал «Новое телевидение» выход 02 февраля 2023 года.

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 – esocaraganda@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 11:00 часов 13.03.2023г.

Место проведения-слушания: Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Кызылкаинский а.о., с. Кызылкайын, ул. Лесная, стр. 1 (Здание Дома культуры).

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.

Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

