

KZ90RYS00269866

17.08.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Строительная компания "ЗАЙСАН", 070700, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, Зайсанская г.а., г.Зайсан, улица А. Жангельдина, здание № 133, 050240002785, НУРАСЫЛ ГАФУР БОЛАТБЕКУЛЫ, 8-723-40-21-137, Omar-nurasil82@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) ТОО «Строительная компания «Зайсан» планирует организовать добычу песчано-гравийной смеси на Боранском месторождении песчано-гравийной смеси в Курчумском районе Восточно-Казахстанской области для производства дорожного щебня и железобетонных изделий для собственных нужд. Боранское месторождение расположено на территории Курчумского района, Восточно-Казахстанской области в 0,3 км от асфальтированной дороги г. Зайсан - с. Коктерек, расстояние до областного центра г. Усть-Каменогорск составляет 192 км. Расстояние до ближайшей жилой зоны 6 км. с. Буран. Добыча песчано-гравийной смеси для нужд ТОО «Строительная компания «Зайсан», будет выполняться собственными силами. Добычные работы на Боранском месторождении будут вестись открытым способом – карьером, одним уступом, высота которого составит 6 метров..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) По плану горных работ оценка воздействия на окружающую среду и скрининг воздействия намечаемой согласно положениям Экологического кодекса еще не проводились. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности – разработка гравийных и песчаных карьеров. Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 Экологического кодекса [1] не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не

проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест «Боранское» месторождение ПГС расположено территории Курчумского района, Восточно-Казахстанской области в 0,3 км от асфальтированной дороги г. Зайсан- с. Коктерек, расстояние до областного центра г. Усть-Каменогорск составляет 192 км. Расстояние до ближайшей жилой зоны 6 км. с. Буран. Географические координаты центра месторождения: северная широта – 48°00'24"; восточная долгота – 85°07'20". Альтернативные места осуществления намечаемой деятельности не рассматривались, т.к. месторождение является действующим, разрабатывается с 2011 года, а также годовой объем добычи и границы месторождения не изменились. В 2011 году ТОО «ЖАС» получил горный отвод для разработки ПГС на Боранском месторождении запасов по категории А- равной 301,1 тыс.м³. Запасы, принятые к отработке ТОО «СМУ- Шыгыс»- 5897,6 тыс. м³., в том числе по категориям: А - 356,3 тыс.м³; В- 1253,5тыс.м³.; С1- 2511,9тыс.м³., по дополнительному протоколу МКЗ от 01.03.2015г. за № 696, остаток запасов по категории С1- 1775,9 тм³, принимаются на баланс ТОО «СК Зайсан». ТОО «Строительная компания «Зайсан» принимает к отработке остатки балансовых запасов Боранского месторождения ПГС-по категории С1- 1775,9т.м³. Проектом приняты запасы к отработке сроком на 10 лет в объеме годовой добыче от 5,0 тыс.тонн до 50,0 тыс.тонн. в зависимости от потребности региона на данное сырье..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь горного отвода – 35,0 га. В связи с тем, что разработка «Боранское» месторождения осуществляется с 2011 года, месторождение полностью вскрыто. Далее планируется отработка оставшихся запасов. Запасы песчано-гравийной смеси месторождения « Боранское» утверждены ТКЗ ПГО «Востказгеология» (протокол № 50 от 28 июня 1971г.) по категориям А+В+С1и С2 в объеме 13506,9 тыс.м³. В том числе: - по категории А – 657,4 тыс.м³; - по категории В – 1253,5 тыс. м³; - по категории С1- 4287,8 тыс. м³; - по категории С2- 7308,2 тыс. м³. Часть месторождения ПГС «Боранское» оформлена на ТОО «СМУ-Шыгыс» (регистрационный номер 376 от 24.12.2008г.), горный отвод – площадь равна – 1,56кв. км., глубиной 7.4 м. Запасы принятые к отработке ТОО «СМУ-Шыгыс» составляют : -категория А – 356,3 тыс.м³; В- 1253,5 тыс. м³; С1- 4287,8тыс.м³. всего к отработке принято ПГС в объеме -58897,6 тыс. м³. ПО протоколу МКЗ от 01.03.2015г.на баланс приняты запасы – кат.А- 355,32 т.м³, В- 1232,9 м³, С1- 2511,9 т. м³. В 2011оду ТОО «ЖАС» получил горный отвод для разработки ПГС на Боранском месторождении запасов по категории А в количестве -301,1тыс.м³ Остаток запасов нетронутые и числящиеся на балансе по протоколу ТКЗ: по категории С1 - 1775,9 тыс. м³ по категории С2- 7308,2 тыс.м³. Всего запасов - 9084 тыс.м³. Остаток запасов принимается к отработке ТОО «Строительная компания «Зайсан» в количестве кат.С1- 1775,9 тыс.м³. Годовой объем добычи колеблется от 5,0 до 50,0 тыс.тонн в год. Добытое сырье будет транспортироваться на асфальтовый завод, где есть площадка для складирования сырья и дробильно-сортировочный комплекс для переработки сырья. Для перевозки ПГС (карьер - завод-ДСК) приняты самосвалы HOWO ZZ3327N3647 С. Добычные работы на Боранском месторождении будут вестись открытым способом – карьером, одним уступом, высота которого составит 6 метров. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разрабатываемый участок Боранского месторождения ПГС представлен единой залежью. Условия залегания ее в пределах разрабатываемого участка характеризуется горизонтальным залеганием на небольшой глубине (до 6,0м) разработки, а также небольшой мощностью рыхлых отложений (до 0,5 м.). Расположение залежи позволяет организовать добычу ПГС на участке одним карьером. Верхняя граница карьера (с учетом разноса бортов) определена горным отводом, абсолютные отметки которого колеблются в пределах 405 – 412 м. Нижняя граница карьера (подошва) приняты по нижней границе подсчета запасов. Боранское месторождение ПГС разрабатывается открытым способом. Учитывая, небольшую производительность карьера и небольшое расстояние транспортировки сырья разработка производится с применением экскаваторно-автотранспортной системы, без буровзрывного разрыхления. Разработка и погрузка полезного ископаемого будет выполняться одноковшовым экскаватором, для обводненной части предусматривается экскаватором типа-драглайн или земснарядом, транспортировка – самосвалами. Отработка песчано-гравийных отложений будет вестись до глубины 10,0 м. Отработка месторождения будет проводиться с установкой экскаватора на дневной поверхности. Частичное затопление карьера не повлияет на технологию отработки и не остановит эксплуатацию месторождения. Разработка месторождения включает следующие основные операции: разработка ПГС, складирование во временный склад

обводненной части и погрузка сырья в самосвалы. Далее выполаживание бортов карьера..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Предприятию ТОО «Дорожник» разрешено продлить до ТОО «Строительная компания «Зайсан» принимает к отработке остатки балансовых запасов Боранского месторождения ПГС-по категории С1- 1775,9т.м3. Проектом приняты запасы к отработке сроком на 10 лет в объеме годовой добыче от 5,0 тыс.тонн до 50,0 тыс.тонн. в зависимости от потребности региона на данное сырье. Ориентировочный срок эксплуатации составит 10 лет (2022-2031 гг.)..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования «Боранское» месторождение ПГС расположено территории Курчумского района, Восточно-Казахстанской области в 0,3 км от асфальтированной дороги г. Зайсан- с. Коктерек, расстояние до областного центра г. Усть-Каменогорск составляет 192 км. Расстояние до ближайшей жилой зоны 6 км. с. Буран. Для проведения горных работ выбран земельный участок площадью 35,0 га. ТОО «Строительная компания «Зайсан» принимает к отработке остатки балансовых запасов Боранского месторождения ПГС-по категории С1- 1775,9т.м3. Проектом приняты запасы к отработке сроком на 10 лет в объеме годовой добыче от 5,0 тыс. тонн до 50,0 тыс.тонн. в зависимости от потребности региона на данное сырье.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности При добычи песчано-гравийной смеси предполагается использовать воду для питьевых нужд и техническое водоснабжение. Питьевое водоснабжение привозное из села Буран водовозом с емкостью объемом 6 м3, питьевая вода в передвижных емкостях объемом 300 л. Норма расхода воды питьевой и на хоз. бытовые нужды (столовая, душевая) составит 0,25 м3/сутки (250 л/сутки) на 1 человека или 315 м3/год (из расчета обеспечения 6 человек в течение 210 дней в году). Техническое водоснабжение из протоки р. Черный Иртыш. Расход воды на пожаротушение 10 л/сек. Объемы потребления технической воды примерно 100 м3 на весь объем пылеподавление. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м3 и используется только по назначению. Основной водной артерией района является река Черный Иртыш, расположенная в 1900 м южнее участка работ. Все геологоразведочные работы будут вестись за пределами водоохранных полос и зон.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) При проведении добычи песчано-гравийной смеси месторождения «Боранское» использование воды общего, специального и обособленного водопользования из водного объекта не предусматривается. Снабжение водой питьевого качества будет осуществляться из с.Буран бутилированная питьевая вода заводского изготовления в емкостях в полевой лагерь в объеме не более 300 л. Водоснабжение технической водой – из протоки р. Иртыш; Расход воды на пожаротушение 10 л/сек. Объемы потребления технической воды примерно 100 м3 на весь объем пылеподавление.;

объемов потребления воды Питьевое водоснабжение привозное из села Буран водовозом с емкостью объемом 6 м3, питьевая вода в передвижных емкостях объемом 300 л. Норма расхода воды питьевой и на хоз. бытовые нужды (столовая, душевая) составит 0,25 м3/сутки (250 л/сутки) на 1 человека или 315 м3/год (из расчета обеспечения 6 человек в течение 210 дней в году). Техническое водоснабжение из протоки р. Черный Иртыш. Расход воды на пожаротушение 10 л/сек. Объемы потребления технической воды примерно 100 м3 на весь объем пылеподавление.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Во избежания загрязнения водных объектов при проведении добычных работ необходимо соблюдать специальный режим хозяйственной деятельности с соблюдением соответствующих мероприятий. Во избежания загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе добычи песчано-гравийной смеси месторождения «Боранское» предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: заправка машин и механизмов топливом и маслом будет осуществляться топливозаправщиком оснащенным пистолетом; ремонтные работы и мойка

техники и транспорта будет осуществляться на СТО; предотвращение сброса твердого строительного и бытового мусора, образующегося при проведении работ. ВОДООТЛИВ Приток воды в карьер возможен за счет атмосферных осадков в период интенсивного таяния снегов и ливневых дождей. В связи с этим для предотвращения затопления карьера паводками талых и дождевых вод проектом предусматривается обвалование бортов карьера по контуру участка из пород вскрыши высотой 1,2 м и шириной 3,0м общей длиной 2339м. Объем отсыпки 8420м³. Осадки, поступающие в чашу карьера за счет внутренних ливневых и талых вод с площади карьера дренируются суглинки или улавливаются водоотводными канавами расположенными вдоль транспортных берм и направляются в водосборник. Вода, попадающая на территорию ведения горных работ, перепускается в водосборник, устраиваемый на ее самой нижней отметке. Вместимость водосборника при открытом водоотливе рассчитывается не менее чем на трехчасовой приток, а водосборники водоотливных установок дренажных шахт - на двухчасовой приток и имеют не менее двух отделений.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Строительная компания «Зайсан» принимает к отработке остатки балансовых запасов Боранского месторождения ПГС-по категории С1- 1775,9т.м³. Проектом приняты запасы к отработке сроком на 10 лет в объеме годовой добыче от 5,0 тыс.тонн до 50,0 тыс.тонн. в зависимости от потребности региона на данное сырье: 1) 470 59/ 59// С.Ш. 850 07/ 00// В.Д. 2) 470 00/ 08// С.Ш. 850 06/ 58// В.Д. 3) 480 00/ 10// С.Ш. 850 07/ 22// В.Д. 4) 480 00/ 24// С.Ш. 850 07/ 20 // В.Д. 5) 480 00/ 28// С.Ш. 850 07/ 35// В.Д. 6) 480 00/ 11// С.Ш. 850 07/ 46// В.Д. Площадь участка составляет 0,35 м² или 35 га. Месторождение является действующим, разрабатывается с 2011 года, объем добычи и границы месторождения не изменились.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность на исследуемом участке представлена степными травами. Редкие растения, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. На территории добычи песчано-гравийной смеси месторождения «Боранское » зеленые насаждения, попадающие под снос отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает сбор, приобретение, заготовку и другие операции с растительными ресурсами растительных ресурсов. Рассматриваемая территория не относится к заповедной, древние культурные и исторические памятники, подлежащие охране, отсутствуют.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром При добыче песчано-гравийной смеси объекты животного мира не затрагиваются; Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования при добычных работах не используется; Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при добычных работах не используется; Операций, для которых планируется использование объектов животного мира при добычных работах не используется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При добыче песчано-гравийной смеси объекты животного мира не затрагиваются; Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования при добычных работах не используется; Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при добычных работах не используется; Операций, для которых планируется использование объектов животного мира при добычных работах не используется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При добыче песчано-гравийной смеси объекты животного мира не затрагиваются; Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования при добычных работах не используется; Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при добычных работах не используется; Операций, для которых планируется использование объектов животного мира при добычных работах не используется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При добыче песчано-гравийной смеси объекты животного мира не затрагиваются; Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования при добычных работах не используется; Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных

при добычных работах не используется; Операций, для которых планируется использование объектов животного мира при добычных работах не используется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Оборудование и механизмы, используемые для проведения работ, имеются на балансе предприятия. Доставка персонала производится на расстояние на 13 км 2 раза в сутки (до участка работ и обратно в г.Зайсан) — в начале смены и по окончании работ в конце смены. Отопление не предусмотрено, так как работы будут проводиться в теплое время года. Строительство и установка капитальных сооружений, работающих от электричества на участке отсутствуют. Весь автотранспорт будет заправляться с АЗС г. Зайсан. Погрузчик и экскаватор заправляются в карьере с помощью топливозаправщика. Склад ГСМ на участке отсутствует.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых невозобновляемых природных ресурсов отсутствуют в связи с общераспространённым характером добываемой песчано-гравийной смеси..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В процессе промышленной обработки Боранское месторождения ПГС предусматривается 9 наименований загрязняющих веществ в количестве, т/год (класс опасности): Азота диоксид 0.22 (2); Азот оксид 0.036 (3); Углерод 0.0251 (3); Сера диоксид 0.0212 (3); Углерод оксид 0.795 (4); Керосин 0.097 (-); Пыль неорганическая, содержащая SiO₂ 70-20 % 0.383 (-); Сероводород 0.000001 (2); Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ 0.0002 (4). При проведении добычи ПГС на месторождении «Боранское» основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут: добыча ПГС, временный отвал хранения ПГС, транспортировка ПГС, заправка карьерной техники, автотранспорт. По данным проекта при проведении добычи ПГС рассматриваются 5 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 10. В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении добычи ПГС составляют – 1.8792378 т/год. Из них: твердые - 0.750283 т/год, газообразные и жидкие – 1.1289548 т/год. По данным проекта при проведении добычи ПГС нормированию подлежат 4 неорганизованных источника выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 3. Выброс загрязняющих веществ от источников подлежащих нормированию составляет – 0.4599729 т/год. Из них: твердые - 0.459924 т/год, газообразные и жидкие – 0.0000489 т/год. Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорт) не нормируются (Согласно «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду» утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 10 марта 2021 года №63). Суммарные выбросы загрязняющих веществ от автотранспорта составили – 1.4192649 т/год. Из них: твердые – 0.290359 т/год, газообразные и жидкие – 1.1289059 т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При проведении добычных работ, сброс загрязняющих веществ не предусматривается..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При проведении добычных работ будет образован 1 вид отходов: ТБО. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 0,658 т/год. ТБО будет временно храниться на участке проведения работ в металлических контейнерах, по мере накопления отходы будут переданы по договору специализированной организации. Данный вид отходов не превышает пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. При осуществлении производственной и хозяйственной деятельности предприятия принята следующий порядок работы с отходами: снижение объемов образования отходов, повторное использование (регенерация, восстановление), обезвреживание, размещение. Система управления отходами на предприятии включает в

себя: инвентаризацию, учет, сбор, сортировку и транспортировку отходов, реализацию и обезвреживание отходов. Хранение отходов предусматривается в отдельных контейнерах и емкостях, расположенных в специально оборудованных местах (площадках), что предотвращает их смешивание. Все виды отходов, образующиеся при проведении добычи, с места временного накопления вывозятся согласно договору с подрядной организацией для дальнейшей утилизации..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности необходимо получить заключение государственной экологической экспертизы и разрешение на эмиссии в РГУ «Департамент экологии по ВКО» или ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО», Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования природопользования ВКО, Территориальная инспекция лесного и животного мира..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты). Климат района резко - континентальный с большими суточными колебаниями температуры воздуха. Среднегодовая температура воздуха составляет +210С, При колебаниях от- 180С (январь 0) до +170 С (июль). Лето жаркое и засушливое. Зима суровая, минимальная температура достигает -450С. Мощность снежного покрова в районе месторождения 0,1-1,6м. Продолжительность зимнего периода 150 дней. Отчетливо выражена вертикальная климатическая зональность в горных районах и горизонтальная - в равнинных. Среднегодовое количество осадков до 667мм., снежный покров устанавливается с ноября по апрель месяцы, в южных районах весеннее снеготаяние проходит в марте месяце. Растительность встречается лишь на северных склонах гор и поймах рек, представлена она в основном различными видами кустарников и лиственными породами деревьев (осина, тополь, ива, береза, и др.). Животный мир разнообразен, встречаются бурый медведь, маралы, лось, россомаха, сурки. Много ядовитых змей. В весенне - летний период существует опасность заражения энцефалитом. Основу экономики района составляет сельское хозяйство- земледелие, скотоводство, пчеловодство, в котором занято практически все население. Каких-либо исторических, культурных, этнографических, других памятников на площади участка не имеется. Контрактная территория, в геоморфологическом отношении, представляет собой средне гористую местность с перепадами высот до 900 м. и абсолютными превышениями – 600-950м. Небольшие куполообразные возвышенности в виде сопок и гряд связаны с выходами палеогеновых вулканогенно-осадочных и интрузивных пород карбона. В с. Буран отсутствуют регулярные наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха, поверхностных вод, атмосферных осадков, снежного покрова и почв..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Проведение добычи песчано-гравийной смеси месторождения «Боранское» будет иметь временный (сезонный) эпизодический характер в зависимости от природно-климатических условий с апреля-мая по октябрь-ноябрь. Проведение добычи песчано-гравийной смеси месторождения «Боранское» не будет оказывать трансграничные воздействия на окружающую среду. Реализация намечаемой деятельности окажет положительный социальный эффект за счет создания дополнительных рабочих мест для населения близлежащих населенных пунктов и области в целом, увеличит поступления в местный бюджет. Добычные работы потребуют до 6 человек для выполнения различных работ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Проведение добычи песчано-гравийной смеси месторождения «Боранское» не будет оказывать трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Проектом предусматриваются следующие мероприятия: обслуживание техники на участке не предусматривается;

водоотведение предусматривается в биотуалет заводского изготовления. По мере наполнения стоки подлежат вывозу на ближайшие очистные сооружения; временное хранение ТБО предусматривается в специальной емкости, исключающее загрязнение почв. По мере накопления отходы подлежат вывозу на ближайший полигон ТБО; хранение горюче-смазочных материалов на территории осуществляться не будет; техническое обслуживание автотехники на территории участка не предусматривается; снижение выбросов токсичных веществ в атмосферу за счет использования катализаторов и средств пылеподавления..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) «Боранское» месторождение ПГС расположено территории Курчумского района, Восточно-Казахстанской области в 0,3 км от асфальтированной дороги г. Зайсан- с. Коктерек, расстояние до областного центра г. Усть-Каменогорск составляет 192 км. Расстояние до ближайшей жилой зоны 6 км. с. Буран. Альтернативные места осуществления намечаемой деятельности не рассматривались, т.к. месторождение является действующим, разрабатывается с 2011 года, а также годовой объем добычи и границы месторождения не изменились. Горнотехнические условия позволяют разрабатывать месторождение ПГС «Боранское» открытым способом, прямой экскавацией. В качестве альтернативы месторождение возможно было отрабатывать буровзрывным способом, однако экономическая целесообразность в данном методе отсутствует, к тому же он является менее экологичным по сравнению с выбранным. Таким образом, Вторым горным работам, принятым оптимальный вариант места размещения участка добычи и технологических решений организации производственного процесса..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Нурасыл Болатбек Икепулы

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



