

KZ44RYS00199981

28.12.2021 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 "Нұр-Альфинур", 071402, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Семей Г.А., г.Семей, улица Кокпая Жанатайулы, дом № 1, 111240015961, МАКУРСАНОВ НУРЛАН БЕРКАЗОВИЧ, 87054448762, 8-701-613-24-17, nur-alfinur2014@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) Планом горных работ предусматривается добыча и переработка песчано-гравийной смеси (далее – ПГС) в северной части месторождения «Ново-Бабинское», расположенного в северной части г. Семей Восточно-Казахстанской области. Месторождение «Ново-Бабинское» подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 Кодекса (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год). Таким образом, для данного объекта проведение оценки воздействия на окружающую среду не является обязательным..

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 проекту 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 ТОО «Нұр-Альфинур» – разработка гравийных и песчаных карьеров (ОКЭД 08121).;

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) По проекту 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 ТОО «Нұр-Альфинур» – разработка гравийных и песчаных карьеров (ОКЭД 08121)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест «Ново-Бабинское» месторождение ПГС расположено в северной части г. Семей Восточно-Казахстанской области. Район работ имеет хорошо развитую дорожную

сеть, связывающую с промышленным центром города и области. Асфальтированная дорога проходит вблизи месторождения. Рядом с участком проходит ЛЭП. Географические координаты центра месторождения: северная широта – 50° 24'01"; восточная долгота – 80°21'25". Альтернативные места осуществления намечаемой деятельности не рассматривались, т.к. месторождение является действующим, разрабатывается с 2001 года, а также годовой объем добычи и границы месторождения не изменились. В соответствии с Протоколом заседания рабочей группы при Акимате ВКО, по ведению переговоров по внесению изменений и дополнений в контракты на недропользование от 28.09.2021 года, ТОО «Нұр-Альфинур» разрешено продлить до 03.09.2036 года срок действия Контракта № 34 от 03.09.2001 г. на добычу ПГС в северной части месторождения «Ново-Бабинское». В связи с этим был разработан план горных работ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В связи с ограничением в символах, более подробно технические характеристики представлены в п. 6 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. Площадь горного отвода – 0,17 км². В связи с тем, что разработка «Ново-Бабинского» месторождения осуществляется с 2001 года, большая часть месторождения вскрыта и разработана. Не вскрытым остается юго-восточный фланг контрактной территории, площадью 6,0 га. Запасы месторождения утверждены Территориальной комиссией по запасам Протоколом № 23 от 15.10.1955 года в объеме: А – 1063,9 тыс.м³, В – 3400,2 тыс.м³, С1 – 13184,1 тыс.м³, итого А+В+ С1 – 17648,2 тыс.м³. По состоянию на 01.01.2021 года по месторождению числятся следующие запасы по категории: В – 211,34 тыс.м³, С1 – 83,1 тыс.м³, итого В+С1 – 294,44 тыс.м³. Планом горных работ к отработке приняты все запасы. Объем вскрышных пород к концу отработки составит 8220,0 м³. Годовой объем колеблется от 3,4 до 11,4 тыс. м³ в год. Годовой объем добычи колеблется от 15,0 до 50,0 тыс. м³ в год. Добыча полезного ископаемого будет производиться круглый год. Режим работы односменный с продолжительностью смены 8 часов, с пятью рабочими днями в неделю. Расчетная продолжительность сезона составляет 297 рабочих дней. Работа будет выполняться в светлое время суток. Добытое полезное ископаемое вывозится автосамосвалом с карьера в приемный бункер дробильной установки. Переработка песчано-гравийной смеси осуществляется в весенне-летне-осенний период..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В связи с ограничением в символах, более подробная информация представлена в п. 7 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. «Ново-Бабинское» месторождение песчано-гравийной смеси будет разрабатываться открытым способом. Учитывая, небольшую производительность карьера и небольшое расстояние транспортировки сырья разработка будет производиться с применением экскаваторно-автотранспортной системы, без буровзрывных работ. Разработка и погрузка полезного ископаемого будет выполняться экскаватором-драглайн, транспортировка – самосвалами. Вскрышные породы снимаются бульдозером в бурты или разрабатываются экскаватором, далее грузятся в самосвалы и транспортируются во внешний отвал. После разрабатывается песчано-гравийная смесь, и перевозится самосвалами на дробильно-сортировочный комплекс. Отработка песчано-гравийных отложений будет вестись до глубины 6,0 м. Средняя мощность обводненных песчано-гравийных отложений по блокам составляет 2,2-3,5 м. Отработка месторождения будет проводиться двумя уступами – вскрышным и добычным, с установкой экскаватора на дневной поверхности. Частичное затопление карьера не повлияет на технологию отработки и не остановит эксплуатацию месторождения. Ширина рабочей площадки должна составлять не менее 25,0 м..

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 «Нұр-Альфинур» в соответствии с Протоколом заседания рабочей группы при Акимате ВКО, по ведению переговоров по внесению изменений и дополнений в контракты на недропользование от 28.09.2021 года, разрешено продлить до 03.09.2036 года срок действия Контракта № 34 от 03.09.2001 г. на добычу песчано-гравийной смеси в северной части месторождения «Ново-Бабинское». Ориентировочный срок эксплуатации составит 15 лет (2022-2036 г.г.)..

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 В связи с ограничением в символах, более подробная информация представлена в п. 9 ЗОНД

прикрепленного в формате PDF. «Ново-Бабинское» месторождение песчано-гравийной смеси расположено в северной части г. Семей Восточно-Казахстанской области. Географические координаты центра месторождения: северная широта – 50° 24'01"; восточная долгота – 80°21'25". Площадь Горного отвода: 0,17 км² (17 га). Годовой объем добычи колеблется от 15,0 до 50,0 тыс. м³ в год. В связи с тем, что разработка «Ново-Бабинского» месторождения осуществляется с 2001 года, большая часть месторождения вскрыта и разработана. Не вскрытым остается юго-восточный фланг контрактной территории, площадью 6,0 га. Ориентировочная общая площадь временных отвалов вскрышных пород составляет 3335 м² (0,3335 га). Объем вскрышных пород к концу отработки составит 8220,0 м³. Годовой объем колеблется от 3,4 до 11,4 тыс. м³ в год. Плодородный слой почвы на месторождении отдельно не будет сниматься, так как они имеют очень малую мощность, отдельное снятие не экономично. Ориентировочная общая площадь складов щебня составляет 1250 м² (0,125 га). Потребности земельного отвода под рабочую площадку составит 0,1 га.;

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. В связи с ограничением в символах, более подробная информация представлена в п. 9 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. Источниками водоснабжения карьера являются: для питьевых нужд (0,35 м³/сут, 103,95 м³/год) используется бутилированная вода из г. Семей, для технических нужд, используемый для орошения горной массы и дорог, а в случае необходимости – на противопожарные цели из р. Иртыш. Питьевая вода хранится в помещении дежурного вагона. Для питья на рабочих местах персонал снабжается индивидуальными флягами емкостью до 1-2 литров. В климатической зоне, в которой расположен участок работ, пылевыделение при карьерных разработках в жаркое засушливое лето составят 70 – 150 г/т. В дождливый период пылевыделение минимально и составляет 25-30 г/т. В любом случае при систематических работах требуется пылеподавление. Для пылеподавления используется ПМ-130Б, для орошения, на базе ЗИЛ. Дороги будут поливаться два раза в смену из расчета 0,5 мл/м². Протяженность грунтовых дорог до трассы 1000 м, ширина 8 м, площадь 8000 м². Отсюда расход воды $0,5 \times 8000 \times 2 = 8$ м³/сутки. Всего за сезон эксплуатации месторождения будет израсходовано на полив дорог 120 дней $\times 8$ м³ = 960 м³. В качестве технической воды будет использована вода из протоки р. Иртыш. Согласно письму РГУ «Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» № ЗТ-2021-01016473 от 15.12.2021 года береговая линия ближайшей протоки ручья находится на расстоянии 220 м от границы горного отвода. На участке предусмотрены следующие водоохранные мероприятия.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На хоз-бытовые нужды – общее водопользование питьевого качества. На техническое водоснабжение – общее водопользование технического качества. ;

объемов потребления воды Водоснабжение на хоз-бытовые нужды – 0,35 м³/сут, 103,95 м³/год; на технические нужды-8 м³/сутки, 960 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хоз-бытового и технического водоснабжения (пылеподавление).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Право на добычу ПГС на месторождении «Ново-Бабинское» принадлежащее ИП Аухатов А.К. было передано ТОО «Нұр-Альфинур» на основании разрешения Компетентного органа (исх. № 1/2236 от 13.08.2019 года) по внесению изменений и дополнений в контракты недропользования права недропользования по Контракту № 34 от 03.09.2001 года. План предусматривает разработку месторождения песчано-гравийной смеси «Ново-Бабинское» открытым способом. Площадь Горного отвода: 0,17 км² (17 га). Максимальный объем добычи песчано-гравийной смеси составит 50 тыс. м³ в год (95 тыс. т/год). Запасы месторождения утверждены Территориальной комиссией по запасам Протоколом № 23 от 15.10.1955 года в объеме: А – 1063,9 тыс.м³, В – 3400,2 тыс.м³, С1 – 13184,1 тыс.м³, итого А+В+ С1 – 17648,2 тыс.м³. По состоянию на 01.01.2021 года по месторождению числятся следующие запасы по категории: В – 211,34 тыс.м³, С1 – 83,1 тыс.м³, итого В+С1 – 294,44 тыс.м³. Планом горных работ к отработке приняты все запасы. Месторождение является действующим, разрабатывается с 2001 года, годовой объем добычи и границы месторождения не изменились. В соответствии с Протоколом заседания рабочей группы при Акимате ВКО, по ведению переговоров по внесению изменений и дополнений в контракты на недропользование от 28.09.2021 года,

ТОО «Нур-Альфинур» разрешено продлить до 03.09.2036 года срок действия Контракта № 34 от 03.09.2001 г. на добычу ПГС в северной части месторождения «Ново-Бабинское». В связи с этим был разработан план горных работ. Географические координаты центра месторождения: северная широта – 50° 24'01"; восточная долгота – 80°21'25".;

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. Использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Карьер с начала отработки подключен к электролиниям. Поставщиком является ТОО «Теміржолэнерго», производственная мощность на карьере 150 кВт. Весь автотранспорт будет заправляться с АЗС города Семей. Погрузчик и экскаватор заправляются в карьере с помощью топливозаправщика. Расход дизтоплива на работу погрузчика и экскаватора составит около 10 000 л/год. 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) Подробная информация представлена в п. 10.1 прикрепленного Заявления в формате PDF. На период добычных работ предусматривается 12 наименований загрязняющих веществ в количестве, т/год (класс опасности): Железо оксиды-0.001(3); Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/-0.0001(2); Азота диоксид-0.0338(2); Азота оксид-0.00613(3); Углерод-0.00904(3); Сера диоксид-0.00616(3); Сероводород-0.00005(2); Углерод оксид-0.174(4); Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/-0.00004(2); Керосин-0.0257(-); Углеводороды предельные C12-C19-0.019(4); Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния-27.374(3). Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 27.64902т/год, в т.ч. твердые 27.38414т/год, газообразные – 0.26488т/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 Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

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 Подробная информация представлена в п. 10.3 прикрепленного Заявления в формате PDF. На период эксплуатации

предусматривается 8 наименований отходов – твердо-бытовые отходы (1,05 т/год), вскрышные породы (27702 т/год), отработанные масла, не пригодные для использования по назначению (0,16 т/год), обтирочный материал (промасленная ветошь) (0,0102 т/год), батареи свинцовых аккумуляторов, целые или разломанные (0,095 т/год), лом черных металлов в кусковой форме (0,758 т/год), остатки и огарки сварочных электродов (0,002 т/год), отработанные масляные фильтры (0,002 т/год)..

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 предположительно потребуются сведения или согласования: - ГУ «Аппарат акима города Семей Восточно-Казахстанской области» (БИН 020540000596); - Экологическое разрешение на воздействие – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области» (БИН 050240003842); - РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» (БИН 980640000985); - РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК» (БИН 141040025570); - ГУ «Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области» (БИН 150240022205); - КГУ «Восточно-Казахстанское областное учреждение по охране историко-культурного наследия» (БИН 080740006880); - РГУ «Семейское городское управление санитарно-эпидемиологического контроля ДСЭК ВКО комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК» (БИН 090640011914); - ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Семей Восточно-Казахстанской области» (БИН 180440038096); - РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС РК по Восточно-Казахстанской области» (БИН 141140015349)..

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) Согласно сведениям РГП «Казгидромет» наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха, поверхностных вод, атмосферных осадков, снежного покрова и почв в районе расположения месторождения (в северной части г. Семей) не проводятся. Ранее были выполнены замеры эффективной удельной активности природных радионуклидов в добываемом полезном ископаемом. Согласно проведенным замерам (протоколы испытаний № 830 от 08.05.2013 года, № 831 от 08.05.2013 года) эффективная удельная активность природных радионуклидов соответствует гигиеническим нормативам № 155 от 27.02.2015 года и санитарным правилам № КР ДСМ-275/2020 от 15.12.2020 года..

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. Подробная информация представлена в п. 13 прикрепленного Заявления в формате PDF. Предусматриваются такие виды воздействия как изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв, использование невозобновляемых природных ресурсов; образование опасных отходов производства и (или) потребления, физическое воздействие. Несущественность данных воздействий связана с наличием конкретных технических проектных решений, а также с временным характером планируемой деятельности. 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 14 человек для выполнения различных работ. Ориентировочно затраты инициатора намечаемой деятельности только на заработную плату оценены на сумму около 11,8 млн. тенге в год..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в

пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – РФ, расположена на расстоянии 41 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Подробная информация представлена в п. 16 прикрепленного Заявления в формате PDF. Проектом предусматриваются следующие мероприятия: на рассматриваемом участке строительство рабочего поселка не предполагается; обслуживание техники на участке не предусматривается; водоотведение предусматривается в биотуалет заводского изготовления. По окончании работ биотуалет подлежит демонтажу, а содержимое 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; техническое обслуживание автотехники на территории участка не предусматривается; складирование материалов будет осуществляться на максимальном удалении от русла реки на специальной площадке; ежедневно будет производиться уборка прилегающей к водному объекту территории от мусора; снижение выбросов токсичных веществ в атмосферу за счет использования 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) Цель указанной намечаемой деятельности – добыча и переработка песчано-гравийной смеси в северной части месторождения «Ново-Бабинское». Максимальный объем добычи песчано-гравийной смеси составит 50 тыс. м³ в год (95 тыс. т/год). В административном плане месторождение Ново-Бабинское находится в северной части г. Семей Восточно-Казахстанской области. Альтернативные места осуществления намечаемой деятельности не рассматривались, т.к. месторождение является действующим, разрабатывается с 2001 года, а также годовой объем добычи и границы месторождения не изменились. В соответствии с Протоколом заседания рабочей группы при Акимате ВКО, по поведению переговоров по внесению изменений и дополнений в контракты на недропользование от 28.09.2021 года, ТОО «Нұр-Альфинур» разрешено продлить до 03.09.2036 года срок действия Контракта № 34 от 03.09.2001 г. на добычу ПГС в северной части месторождения «Ново-Бабинское». В связи с этим был разработан план горных работ. Горнотехнические условия позволяют разрабатывать месторождение песчано-гравийной смеси «Ново-Бабинское» 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, Планом горных работ принят оптимальный вариант места размещения участка добычи и технологических решений организации производственного процесса..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Макурсанов Нурлан Берказович

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



