

KZ51RYS00971296

27.01.2025 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 "КазСпецМонолитСтрой", 071700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, УРДЖАРСКИЙ РАЙОН, УРДЖАРСКИЙ С.О., С.УРДЖАР, улица ШЫНГОЖА БАТЫРА, дом № 60, 1, 161040021234, САУТОВА ЛАНДЫШ РЕФКАТЬЕВНА, 87223035049, a\_baisu@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) Добыча песчано-гравийной смесь на месторождение «Малакское», расположено на территории Урджарского района области Абай. Намечаемой деятельностью предусматривается добыча песчано-гравийной смесь. Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 - добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным. Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 добыча песчано-гравийной смесь – как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена к объектам II категории..

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) Нормативы выбросов вредных веществ для месторождения были утверждены на период с 2020 по 2025 гг. в Проекте План горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении Малакское, расположенном в Урджарском районе Восточно-Казахстанской области», раздел «Охрана окружающей среды», выполненного Восточно-Казахстанский филиал ТОО «KAZ Design&Development Group LTD» (заключение ГУ «УПРиРП ВКО» № KZ90VCZ00564184 от 09.04.2020 г.). На установленные нормативы было получено разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ90VCZ00564184 от 09.04.2020 г., до 31.12.2025 г. В связи с тем, что срок действия Контракта истекает 01.09.2025 г. предприятие намерено продлить срок действия Контракта. Все технологические проектные решения (выбросы загрязняющих веществ, режим работы карьера, горные технические работы, источники загрязнения атмосферного воздуха), принятые с начала отработки не меняются.;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение песчано-гравийной смесь «Малакское» расположено на территории Урджарского района области Абай. Разработка месторождения ведется с 2020 года ТОО «КазСпецМонолитСтрой», на основании лицензий на добычу №66 от 01.09.2020 г. Система разработки открытая-карьером. Ежегодный объем добычи составляет 10,0 тыс. м<sup>3</sup>. В связи с тем, что срок действия лицензий истекает 01.09. 2025 г. предприятие намерено продлить срок действия лицензий на 5 лет (2025-2029 г.г.).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Плановый объем добычи 10,0 тыс. м<sup>3</sup> в год, в течение 5 лет. Режим работы на карьере принимается 210 дней, односменный с продолжительностью смены 8 часов, с 7 рабочими днями в неделю. Работа будет выполняться в светлое время суток. На месторождение работники ежедневно доставляются с базы предприятия. Песчано-гравийные отложения являются полезным ископаемым. Они слагают залежь, мощностью в пределах месторождения от 2,1 до 2,6 м. Представлены слабо сортированными с плохо выраженной грубой параллельной и косою слоистостью смесью песка и гравия с примесью валунов. Среднее содержание валунов составляет 15,17%, гравия – 64,99%, песка – 19,84%. Состав обломков пестрый, но преобладают лавы, лавобрекчии и туфы андезитов, андезито-дацитов, реже дацитов и риолитов до 51-75%, в меньшем количестве встречаются интрузивные породы до 12-37% и ещё реже - осадочные породы до 5-24%. Песок также полимиктовый и состоит в основном из обломков эффузивных пород среднего и кислого состава. В половине шурфов на забое на глубине 1,6-2,5 м от поверхности встречены прослои или линзы красно-бурых запесоченных, защебненных глин с неполной (подстилающие породы не вскрыты) мощностью до 0,5 м. В юго-западной части месторождения песчано-гравийные отложения, залегающие на глинах, увлажнены, а в шурфе 1 с 2,0 до 2,2 м - обводнены..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Добыча песчано-гравийной смеси будет выполняться силами ТОО «КазСпецМонолитСтрой». Добычу планируется вести на блоке С1-1. Исходя из горно-геологических, горнотехнических и гидрогеологических условий месторождения, физико-механических свойств горных пород выбирается открытый способ разработки месторождения с автотранспортной системой, карьер проходится одним уступом до 2,5 метров, с перемещением вскрышных пород в отвал. Вскрытие месторождения заключается в снятии вскрышных пород и складировании их в отвал. В связи с условием залегания толщи песчано-гравийной смеси и вскрышных пород, проходка вскрывающих выработок проектом не предусмотрена. Выемка вскрышной породы будет осуществляться экскаватором Hyundai R330 LC-9S на гусеничном ходу, с емкостью ковша 1,5 м<sup>3</sup>. Вынутая вскрышная порода автосамосвалами транспортируется во внешний отвал. Отработка вскрытого полезного ископаемого осуществляется дизельным экскаватором Hyundai R330 LC-9S на гусеничном ходу, с емкостью ковша 1,5 м<sup>3</sup>. Угол рабочего уступа принимается равным 450, при погашении нерабочего 400. Добыча песчано-гравийной смеси на месторождении будет осуществляться карьером до глубины 2,5м, с автотранспортной системой разработки, с циклическим забойно-транспортным оборудованием: экскаватор - самосвал. Песчано-гравийная смесь погружается в автосамосвалы с последующей доставкой до дробильно-сортировочного комплекса, находящийся с. Урждар расстоянии 12,0 км от участка добычных работ. Отвал вскрышных пород размещается к северу от планируемого карьера. Площадь необходимая для отвала вскрышных пород составляет 260 кв.м при объеме вскрыши 2,6 тыс. м<sup>3</sup>. Технология отвалообразования включает выгрузку породы, планировку отвала и дорожно-планировочные работы. Способ сооружения отвала - периферийный. Разгрузка породы из автосамосвалов, при формировании яруса отвала производится по окраине отвального фронта на расстоянии 3-5 м от бровки отвала за возможной призмой обрушения. Средняя длина транспортировки-500м. У верхней бровки уступа отвала создается предохранительный вал высотой 0,5 м и шириной 1,5 м для ограничения движения автосамосвала задним ходом. При отсутствии предохранительного вала запрещается подъезжать к бровке разгрузочной площадки ближе, чем на 5 м. Кроме того, площадка бульдозерного отвала имеет по всему фронту разгрузки уклон до 3°, направленный от бровки откоса в глубину отвала. Для перемещения породы на отвале предусматривается бульдозерShantui SD-22. Отопление не предусматривается. Электроснабжение карьера не предусматривается, электроснабжение бытового вагончика предусмотрено от переносной дизельной электростанции. Вентиляция помещений естественная. Канализация. Для сбора

хозфекальных стоков на участке карьера предусмотрен надворный туалет с водонепроницаемым выгребом. По мере накопления хозфекальные стоки будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча на месторождение песчано-гравийной смеси «Малакское» планируется в течении 5 лет, 2025-2029 гг. Плановый объем добычи составит 10 тыс. м<sup>3</sup> в год..

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 Плановый объем добычи 10 тыс. м<sup>3</sup> в год, в течение 5 лет (2025-2029 г.г.). Площадь горного отвода 11,2 га. Целевое назначение земель – недропользование. В административном отношении месторождение Малакское находится на территории Урджарского района Восточно-Казахстанской области, в 12 км к юго-востоку от села Урджар. Ближайшая жилая застройка (с. Науалы) расположена в южном направлении на расстоянии 500 м от территории месторождения (добыча на месторождении «Малакское» осуществляется на основании лицензий. т.е. право недропользование выдано до вступления Кодекса «О недрах и недропользования» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК, и требования ст.25 п.1 данного Кодекса не распространяется согласно ст.278 «Переходные положения», Настоящего Кодекса).;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Рассматриваемое месторождение песчано-гравийной смеси Малакское не попадает в водоохранную зону и полосу какого-либо водного объекта. Ближайший водный объект (р. Кусак) расположен в 1000 м от участка проведения работ. Грунтовые воды отмечаются на глубине от 1,8 до 2,4 м на блоке В. Эта часть месторождения отработана ранее. Запасы песчано-гравийной смеси, на запланированном к добыче участке, на блоке С1 не обводнены. Приток воды в будущий карьер возможен за счет талых и дождевых вод, объем которых в данном районе составляет 200 – 230 мм в год. Для отвода дождевых и талых вод достаточно заложить нагорную отводную канаву. Организация карьерного водоотлива (открытого типа), возможно, потребуется только на конечный период отработки карьера. На территории участка работ распространен водоносный горизонт современных аллювиальных отложений, представленных валунно-галечниками, галечниками, песками, запесоченными и зацебненными глинами. Уровень подземных вод в пределах этого горизонта находится на глубине 0,8-10,0 м. Воды пресные, с минерализацией 0,2-0,6 г/дм<sup>3</sup>, гидрокарбонатного типа. Глубина будущего карьера от 1,6 до 2,4 м. При разведке обводненные песчано-гравийные отложения встречены в шурфах 1, 2, 3 и 5 на южном фланге месторождения на глубине 1,8-2,4 м. Приток воды отмечен только в шурфе 1, где вода залегает на глубине 2 м. Дебит составил ориентировочно 3-5 л/с. Мощность обводненного горизонта составляет 0,2 м. Горизонт залегает на водоупорных зацебненных глинах, вскрытая мощность которых – 0,3 м. Подъема воды в течение двух суток не отмечено. Питание водоносного горизонта происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков. Количество атмосферных осадков, попадающих в толщу, зависит от коэффициента инфильтрации этих пород. Обычно в карьер проникает не свыше 25-30% воды от общего количества осадков, выпадающих в данной местности. Водоснабжение питьевой водой будет осуществляться привозной водой из водозаборов с. Наулы или привозная бутилированная вода. Для технических целей (полив технологических автодорог, и орошение забоев с целью пылеподавления) возможно использование привозной технической воды из водозаборов с. Наулы.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Источниками водоснабжения карьера являются: - для питьевых нужд привозная вода из с.Наулы или привозная бутилированная вода, соответствующая требованиям СанПиН РК № 209 от 16.03.2015 г.; - для технических нужд, используемый для орошения горной массы и дорог, а в случае необходимости – на противопожарные цели из с.Наулы. Для хранения технической воды на участке будет размещен емкость с объемом 5 м<sup>3</sup>;

объемов потребления воды Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд работающих будет

использоваться привозная вода из с.Наулы или привозная бутилированная вода в объеме 0,275 м3/сут (57,75 м3/год). Для технических нужд 450 м3/год из с.Наулы.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода питьевого качества для хозяйственно-питьевых и хозяйственно-бытовых нужд сотрудников. Вода технического качества из поверхностных источников для технических нужд – пылеподавление, противопожарные мероприятия и т.д.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Плановый объем добычи 10 тыс. м3 в год, в течение 5 лет (2025-2029 г.г.). Площадь горного отвода 11,2 га. Целевое назначение земель – недропользование, добыча. Координаты карьера: 1) 47° 1' 7,96" 81° 44' 30,55" 2) 47° 1' 19,31" 81° 44' 44,28" 3) 47° 1' 14,06" 81° 44' 53,12" 4) 47° 1' 2,71" 81° 44' 39,39".;

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 растительных ресурсов не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром Использование животных ресурсов не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животных ресурсов не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животных ресурсов не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животных ресурсов не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Строительство и установка капитальных сооружений, работающих от электричества на участке отсутствуют. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается.

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) При проведении добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Малакское основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут: вскрышные работы, добычные работы, транспортировка вскрыши и ПГС, отвал вскрышной породы, заправка карьерной техники, дизельная электростанция и автотранспорт. По данным проекта при проведении добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Малакское рассматриваются: - на 2025-2029 г.г. – 8 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ– 13. В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении добычи песчано-гравийной смеси составляют – 4.6052261 т/год. Из них: твердые - 0.696646 т/год, газообразные и жидкие – 3.9085801 т/год. Нормативы выбросов загрязняющих веществ при проведении добычи песчано-гравийной смеси на месторождении Малакское устанавливаются без учета автотранспорта. Выброс загрязняющих веществ от источников подлежащих нормированию составит – 1.2885131 т/год. Из них: твердые - 0.696472 т/год, газообразные и жидкие – 0.5920411 т/год. Суммарные выбросы загрязняющих веществ от автотранспорта составили – 3.316713 т/год. Из них: твердые - 0.000174 т/год, газообразные и жидкие – 3.316539 т/год. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как допустимое. Вскрышные работы Выемка вскрышной породы производится экскаватором Hyundai R330 LC-9S (1 ед.). Ежегодное количество вынимаемой вскрышной породы составляет – 520 м3/год (884 т/год). Время проведения вскрышных работ – 1680 ч/год (8 ч/сут). При проведении вскрышных работ в атмосферу выделяется пыль неор: 70-20% двуокиси кремния (источник №6001). Транспортировка вскрышной породы Транспортировка вскрышной породы производится автосамосвалом Камаз (1 ед.). Движение автотранспорта в карьере обуславливает выделение вредных

веществ: пыль 70-20% двуокиси кремния, диоксид азота, углерод черный, сера диоксид, углерод оксид, бензапирен, керосин. (источник №6002). Отвал вскрышной породы Складирование вскрышной породы будет осуществляться во внешний отвал. Размер отвала в плане 0,026 га (260 м<sup>2</sup>). Количество вскрышной породы, вывозимой в отвал, составляет – 520 м<sup>3</sup>/год (884 т/год). При формировании отвала и при хранении вскрышной породы в атмосферу происходит выброс пыли 70-20% двуокиси кремния (источник №6003). Добычные работы Добыча песчано-гравийной смеси осуществляется экскаватором Hyundai R330 LC-9S (1 ед.). Ежегодное количество извлекаемой песчано-гравийной смеси составляет: - 2025-2029 год – 10000 м<sup>3</sup>/год (23000 т/год); При проведении работ в атмосферу выделяется пыль 70-20% двуокиси кремния. (источник №6004). Транспортировка ПГС Движение автотранспорта в карьере обуславливает выделение вредных веществ: пыль 70-20% двуокиси кремния, диоксид азота, углерод черный, сера диоксид, углерод оксид, бензапирен, керосин (источник №6005). Заправка карьерной техники На участке проведения работ заправка карьерной техники будет осуществляться топливозаправщиком. Расход дизельного топлива для карьерной техники – 16,5 т/год. Хранение дизельного топлива, не предусматривается. Дизельное топливо на участок будет подвозиться по мере надобности. При проведении заправки техники в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: сероводород, углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/. (источник №6006). Дизельная электростанция Для электроснабжения бытового вагончика (будки сторожа) на площадке имеется передвижная дизельная электростанция. Время работы электростанции – 3360 ч/год. Расход дизельного топлива – 5 т/год. При работе дизельной электростанции в атмосферный воздух выбрасывается диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, сера диоксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, углеводороды предельные С12-19. (источник №6007). Автотранспорт При проведении добычи ПГС используется следующий автотранспорт: бульдозер (1 ед.), экскаватор (1 ед.), самосвал Камаз (1 ед.), УАЗ (1ед.), поливомоечная машина (1 ед.).

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 в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются. По мере накопления хозяйственные стоки будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения.

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 добычи ПГС на месторождении Малакское образуются следующие виды отходов: твердо-бытовые отходы, вскрышная порода. Твердо-бытовые отходы Согласно «Методике разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Приложение №16 к приказу МООН РК от 18.04.2008 г. № 100-п» (далее Методика) норма образования ТБО на промышленных предприятиях – 0,3 м/год на человека, плотность отходов составляет 0,25 т/м<sup>3</sup>.  $Q = 11 \text{ чел.} \times 0,3 \text{ м}^3/\text{год} \times 0,25 \text{ т}/\text{м}^3 = 0,825 \text{ т}/\text{год}$  Способ хранения – временное хранение в металлическом контейнере на территории участка. По мере накопления отходы будут вывозиться на полигон ТБО. Хранение отходов на участке не превысит срок 6 месяцев. Вскрышная порода – образуется при проведении добычи ПГС. Объем извлекаемой вскрышной породы ежегодно составляет по – 884 тонн. Хранение вскрышной породы предусматривается во внешнем отвале площадью – 260 м<sup>2</sup>.

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: Экологическое разрешение на воздействие – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай».

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) Данные о текущем состоянии компонентов окружающей среды на территории и (или) в

акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности в настоящий момент отсутствуют.

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 Единственным видом осуществляемых в ходе намечаемой деятельности эмиссий прогнозируется выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Зона воздействия на окружающую среду не будет выходить за пределы лицензионной территории, так как за её пределами концентрация загрязняющих веществ по результатам проведённого моделирования рассеивания загрязняющих веществ не превысит значений 1,0 ПДК. Положительным воздействием является обеспечение рабочими местами, а также увеличение местного бюджета поступлениями в виде отчислений, предусмотренных условиями контракта. Возможные оказываемые воздействия (эмиссии ЗВ в атмосферный воздух, нарушение ландшафта, физические воздействия) можно оценить как несущественные..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Не предусматривается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 1. Проводить добычные работы строго по принятым проектным решениям. 2. Вести работы в пределах контрактной территории. 3. Не допускать проливы топлива и иных нефтепродуктов на поверхность почвы. При обнаружении таковых незамедлительно осуществить зачистку и ликвидацию проливов. 4. Ремонт и технический осмотр используемых в процессе работ транспорта и техники осуществлять вне границ лицензионной территории на сторонних специализированных пунктах ремонта. 5. С целью снижения пыления дорог и горной массы осуществлять орошение водой. 6. Движение транспорта осуществлять по технологическим дорогам. 7. По окончании отработки месторождения, осуществить мероприятия по рекультивации участка. Контроль за выбросами вредных веществ на месторождение «Малакское» проводится расчетным методом 1 раз в квартал и инструментальным методом на границе СЗЗ 1 раз в квартал. Мониторинг выполняется аккредитованными лабораториями путем прямых замеров концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с помощью автоматических газоанализаторов, либо отбором проб с последующим проведением химических анализов в стационарной лаборатории..

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 песчано-гравийной смеси на месторождении «Малакское», месторождении расположено в области Абай, используемого для строительства и ремонта автодорог. Альтернативные места осуществления намечаемой деятельности не рассматриваются, т.к. запасы месторождение утверждены протоколом ГКЗ РК от 28 июля 2011 года № 548, и за пределы утвержденных запасов невозможно выйти, добыча на месторождение производится с 2020 года. Горнотехнические особенности месторождения позволяют разрабатывать открытым способом. Выбранная система разработки является самой оптимальной и рациональной, т. к. аналогичные месторождения разрабатываются данной системой. Таким образом, Планом горных работ принят оптимальный вариант места размещения участка добычи и технологических решений организации Производства (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
Саутова Л.Р.

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



