

KZ54RYS00360918

03.03.2023 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 "СП "Сине Мидас Строй", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Алматы, улица Бурабай, здание № 139Б, 060340007296, БУДАН МЕХМЕТ ДИЛЬШАД, 87172248030, info@sinemidas.com

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) Классификация согласно п.п. 2.10, п.2 раздела 2 Приложение 1 Экологического Кодекса - «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования».

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. ;
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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участки общераспространенных полезных ископаемых находятся в северо-восточной части Мойынкумского района Жамбылской области, располагаясь вдоль участка автомобильной дороги Астана-Караганда-Балхаш-Алматы», участка дороги км. 2005-2069. Обоснование выбора места: В ходе полевого исследования территории участков были выбраны как перспективные участки для добычи общераспространенных полезных ископаемых. Участки расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов и территория участков работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Возможность выбора других мест не предполагается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке 8 участков ОПИ составляет 149,5 га. Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьеров, будет произведено в процессе добычных работ. Участок «SMS-2» расположен на 2018 км, в

0,39-0,50 км, левее (юго-восточнее) реконструируемой автодороги Алматы-Нур-Султан (М-36). Конфигурация участка – четырехугольник, относительно прямоугольный (квадрат), со сторонами 400-402 X 400-403 м, площадью 16,0 га. В геоморфологическом отношении объект располагается в пределах всхолмленной поверхности с уклоном в юго-западном направлении. Относительные превышения до 6 метров (357-363 м). Продуктивные образования участка представлены диструктурным элювием ниже залегающих кластолав дацит-андезитовых порфиров среднего – позднего девона ($\lambda D2-3$) в виде щебенистого грунта и перекрывающих его: с северо-запада - суглинков полутвердых, тяжелых, песчаных и с юго-востока – супесей твердых песчаных, дресвянистых. Вскрытая мощность: щебенистого грунта – 0,0-1,4 м (средняя – 0,8 м); суглинка – 0,0-3,3 м (средняя – 0,37 м); супеси – 0,0-1,3 м (средняя – 0,19 м.) Суглинистый грунт относится к делювиально-пролювиальным, нерасчлененным средне-верхнечетвертичным (dpQII-III), имеющим довольно широкое распространение в данном регионе, перекрывая водоразделы и склоны в предгорьях. Почвенный покров маломощный (0,2 м) и представлен слабо гумусированным супесчано-суглинистым материалом, с единичными включениями щебня и корнями травяной растительности. Подстилающие отложения вскрыты практически всеми скважинами и представлены бурными дацит-андезитовыми порфирами. Грунтовые воды в период проведения разведки не встречены. Участок «SMS-3» расположен на 2031,6 км, в 476-803 м, правее (северо-западнее) реконструируемой автодороги Алматы-Нур-Султан (М-36). Конфигурация участка – параллелограмм, вытянутый в субмеридиональном направлении, со сторонами 456-460 X 315-316 м, площадью 14,4 га. В геоморфологическом отношении объект разведки находится на расчлененной, всхолмленной поверхности, с уклоном в южном-юго-восточном направлении, в сторону местного базиса эрозии – озера Балхаш, с относительными превышениями до 13 метров (354-367 м). Продуктивные образования участка представлены диструктурным элювием ниже залегающих туфоалевропесчаников Шунакской свиты раннего-среднего девона (D1-2 δ n) в виде щебенистого грунта и перекрывающих его: с запада - суглинков твердых, легких, пылеватых, дресвянистых, супеси твердой, пылевой, дресвянистой и с востока – песка пылеватого. Вскрытая мощность: щебенистого грунта – 0,4-1,3 м (средняя – 0,7 м); суглинка – 0,0-0,2 м (средняя – 0,07 м); супеси – 0,0-1,2 м (средняя – 0,19 м.); песка – 0,0-0,2 м (средняя – 0,07 м). Суглинистый и песчаные грунты относятся к делювиально-пролювиальным, нерасчлененным средне-верхнечетвертичным (dpQII-III), имеющим довольно широкое распространение в данном регионе, перекрывая водоразделы и склоны в предгорьях. Почвенный покров маломощный (0,2м) и представлен слабо гумусированным супесчано-суглинистым материалом, с единичными включениями щебня и корнями травяной растительности. Подстилающие отложения вскрыты практически всеми скважинами и представлены бурными туфоалевропесчаниками и гравелистыми песчаниками Шунакской свиты раннего-среднего девона (D1-2 δ n). Грунтовые воды в период проведения разведки не встречены. Участок «SMS-4» расположен на 2034,6 км, в 0,04-0,15 км, вправо, (северо-западнее) реконструируемой автодороги Алматы-Нур-Султан (М-36). Конфигурация участка – многоугольник, вытянутый в северо-восточном направлении (субпараллельно автодороги) со сторонами 65-147 X 823 м, площадью 9,0 га. В геоморфологическом отношении объект разведки находится на волнистой поверхности, с уклоном в южном, юго-восточном направлении, в сторону местного базиса эрозии – озера Балхаш, расположенного в 0,3 км южнее. Относительные превышения до 9 метров (.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом предусматривается проведение технического этапа рекультивации нарушенной территории 8 участков в зависимости от горно-технических условий отработки. Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьеров, будет произведено в процессе добычных работ. Дополнительное снятие почвенно-растительного слоя на площади, вовлекаемой при выполаживании бортов карьеров до 10°, срезки грунта при выполаживании бортов карьера до 10°, с целью дальнейшего их использования (как и снятого ранее в процессе добычи) для рекультивации; равномерное перемещение по площади карьеров пород вскрыши, их планировка и прикатывание для предотвращения эрозионных процессов. В течение 2-3 лет после технического этапа рекультивации происходит самозарастание рекультивированных площадей полупустынной растительностью. Технический этап рекультивации Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке участков ОПИ составляет 149,5 га. Объемы работ по техническому этапу рекультивации участков рыхлых образований (пески, супеси, суглинки, щебенистый грунт) напрямую зависят от: 1) объема вскрышных работ сформированных в процессе добычи (формирование отвалов вскрышных работ не входят в настоящий проект; 2) мощности вскрыши; 3) мощности продуктивных образований (глубины отработки); 4) периметра карьеров; 5) ширины полосы выполаживания бортов карьера до угла 10°. При производстве

работ по техническому этапу рекультивации будут использоваться: бульдозер Т-130, каток дорожный вибрационный CLG-616. Биологический этап рекультивации земель Анализ факторов, влияющих на выбор направления рекультивации земель, пока-зывает применение сельскохозяйственного направления рекультивации, полностью от-вечающее природным и социальным условиям, а также целенаправленности рекульти-вации. В соответствии с «Инструкцией о разработке проектов рекультивации нарушен-ных земель» (приказ Министерства национальной экономики РК №346 от 17.04.2015г), с актом обследования нарушенных земель и заданием на проектирование, утвержден-ным заказчиком, с учетом качественной характеристики нарушенных земель по техно-генному рельефу, географических и социальных факторов настоящим проектом преду-сматривается технический этап рекультивации. Направление рекультивации принято сельскохозяйственное – создание на нарушенных землях сельскохозяйственных угодий (пастбищ). После отработки участков и проведения рекультивационных мероприятий, рекультивируемая поверхность должна в течении мелиоративного периода зарости местной сое и жароустойчивой растительностью. Анализ результатов лабораторных исследований образцов почвенно-растительного слоя, проведенных ТОО «Казахстанский научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии им. У.У.Успанова» и ТОО «ГПП Аметист», позволяет сделать вывод о проведении только технического этапа рекультивации отработанных карьеров грунтовых резервов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проведения рекультивационных работ предусмотрен: - июнь-август 2024 года (техническая рекультивация)..

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 При рекультивации участков будет использован почвенно-растительный слой, который был срезан в процессе добычи и перемещен за границы карьерного поля.;

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 Территория проектных работ характеризуются отсутствием сетей водопровода. Водоснабжение привозное. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение привозное. ;

объемов потребления воды Потребность в воде составит – 195,03 м3/период. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов для питьевых и технических целей;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью предусматривается рекультивация земель, нарушенных при до-быче общераспространенных полезных ископаемых на 8 участках («SMS-1»- «SMS -8»).

Географические координаты углов участков Наименование участков №№ угловых точек Географические координаты

координаты	Площадь участков, км2/га		северная широта		восточная долгота		1	2	3	4	5	SMS-1	1
45°58'21,40"	73°34'08,00"	0,20/20,0	2	45°58'34,32"	73°34'06,12"	3	45°58'34,71"	73°34'29,33"					
	4	45°58'21,79"	73°34'31,20"	SMS-2	1	45°54'38,28"	73°31'21,51"	0,16/16,0	2	45°54'29,67"			
"		73°31'35,52"	3	45°54'19,20"	73°31'24,40"	4	45°54'27,85"	73°31'10,55"		SMS-3	1		
45°49'23,58"	73°26'01,00"	0,144/14,4	2	45°49'23,58"	73°26'15,62"	3	45°49'08,79"	73°26'15,62"					
	4	45°49'08,79"	73°26'01,00"	SMS-4	1	45°48'53,16"	73°24'32,34"	0,090/9,0	2	45°48'54,79"			
		73°24'30,37"	3	45°48'45,36"	73°23'57,39"	4	45°48'40,89"	73°23'54,07"		5	45°48'		
39,30"		73°23'56,00"	6	45°48'49,68"	73°24'21,99"	SMS-5	1	45°46'35,22"	73°23'00,54"	0,20/20,0			
	2	45°46'38,19"	73°23'21,40"	3	45°46'24,40"	73°23'25,42"	4	45°46'21,42"	73°23'04,56"				
		SMS-6	1	45°41'00,00"	73°24'12,83"	0,205/20,5	2	45°41'00,00"	73°24'22,11"		3	45°40'	
27,20"		73°24'26,59"	4	45°40'26,59"	73°24'17,39"	SMS	7	1	45°49'23,58"	73°25'46,07"			
0,247/24,7	2	45°49'23,58"	73°26'01,00"	3	45°49'08,79"	73°26'01,00"	4	45°49'08,79"	73°26'				
08,31"	5	45°49'00,00"	73°26'08,31"	6	45°49'00,00"	73°25'49,50"	7	45°49'13,00"	73°25'				
55,50"	8	45°49'12,90"	73°25'39,00"	SMS 8	1	45°38'26,67"	73°23'58,99"	0,249/24,9	2	45°38'			

26,49" 73°24'09,48" 3 45°37'52,57" 73°24'06,53" 4 45°37'52,77" 73°23'55,06" ;

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 В районе расположения участков редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром 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 Электроснабжение карьера – не предусматривается, работы будут проводиться в дневное время суток. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.;

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

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) Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при производстве работ являются карьерные работы – разработка грунта, планировочные работы, карьерный транс-порт. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками на период проведения работ: Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками на период проведения работ: Азота (IV) диоксид, класс 2, годовой выброс - 0.0000485 т/год; Пыль неоргани-ческая, класс 3, годовой выброс - 12.69 т /год и др. Всего 7 наименований ЗВ, с годовым выбро-сом – 12.69018562 т/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения.

Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребные бетонированные гидроизоляционные ямы. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторской машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 4,93 м³/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 В процессе проведения работ сопровождается образованием отходов потребления: твердо-бытовые отходы. Твердо-бытовые отходы будут временно (не более 6 месяцев) собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на специальной площадке и по мере накопления будут вывозиться на полигон ТБО. Перечень отходов производства и потребления, образуемых на период проведения работ: Твердо-бытовые отходы-0,122 т/период, код отхода - 20 03 01.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области».

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 данным метеостанции Мерке, годовая амплитуда колебаний температуры воздуха достигает 32,2°С. Среднегодовая температура воздуха +10,6°С. Температурный максимум приходится на июль месяц, среднемесячная температура которого +23,2°С, минимум на январь -7°С. Количество выпадающих атмосферных осадков, по многолетним данным составляет 389,9мм/год причем основное количество их приходится на зимний период. Район с юга к востоку огражден горными хребтами, которые оказывают значительное влияние на направление ветров. Основное направление ветра юго-восточное, но в горных областях и предгорьях ветры имеют самые различные направления. Скорость ветра редко превышает 4,5м/сек. В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль, образующаяся при проведении проектируемых работ. С учетом открытого проветриваемого характера участка работ, выбросы будут в короткое время рассеиваться. Участок по контуру карьера будет обвалован, где возможен прорыв талых вод в карьер. Паводковые и ливневые воды на обводнение карьера, учитывая его гипсометрическое положение влиять не будут, так как они отводятся по существующим логам. Загрязнение почвообразующего субстрата нефтепродуктами и другими химическими соединениями в процессе проведения работ при соблюдении проектных решений не ожидается. Наиболее уязвимые места распространения животных (районы охота животных, гнездования птиц) расположены за пределами площади работ. Участок работ расположен на большом расстоянии от населенных пунктов, негативного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, расположенного на его территории – не ожидается. .

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 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при рекультивации допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по снижению воздействия на окружающую среду при реализации проекта: Содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение техниче-ского осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; Соблюдение санитарно-гигиенических требований, своевременно производить утилиза-цию отходов производства и потребления, их хранение и передача в спец. организации, очист-ка территории от бытовых отходов; Сбор хозяйственно-бытовых стоков в специальный герметичный выгреб (септик) с последующей откачкой и вывозом на очистные сооружения; Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории производства работ, разработка оптимальных схем движения; Укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих материалов; Поддержание технического состояния транспортных средств и строительной техни-ки в соответствии с нормативными требованиями по выбросам загрязняющих веществ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможной альтернативой намечаемой деятельности является водохозяйственное направление, которое включает затопление карьерного пространства, которое может использоваться как водоем многоцелевого назначения, при этом его откосы, прилегающие к по-верхности, остаются под самозарастание. Затопление карьерной выемки возможно посред-ством как самозатопления, так и за счет отвода поверхностного водотока. Особенностью рассматриваемого варианта затопления выработанных пространств является отвод части оз. Балхаш в выработанные котлованы. Для организации равномерного затопления карьерной выработки и предотвращения размыва бортов карьеров необходимо организовать забор ча-сти стока оз. Балхаш в объеме 25 % от среднесноголетнего расхода озера. Метод технической и биологической рекультивации является экономически целесооб-разным и экологически приемлемым направлением восстановления нарушенных территорий, т.к. одной из составляющих экологического риска и, в том числе, ущерба рыбным ресурсам яв-ляется влияние безвозвратных потерь воды озера Балхаш за счет заполнения карьерных вы-емок водами оз. Балхаш. Величина стока озера сократится на величину забираемого стока (до 25 %), необходимую для затопления карьерных выемок..

- 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):

БУДАН МЕХМЕТ ДИЛЬШАД

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

