

KZ50RYS00359244

28.02.2023 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:

Филиал ТОО "Китайская Компания по строительству и развитию Синьсин" в Республике Казахстан, 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", Жилой массив Комсомольский улица Баян Сұлу, дом № 13/1, 151241001558, ЧЖАН ЛИЕ, 87051719917, dujiao@xxg.com.cn

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) Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10 «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности для проектируемого объекта рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на участках «№28-доп», «№29-доп», «31-доп», «№28-КП», «Карабулак», «Каракас», «Когедай», «Каратал», «Зайсан-КГС-Р», расположенных в Тарбагатайском и Зайсанском районах Восточно-Казахстанской области, используемых для реконструкции автомобильной дороги «Калбатау-Майкапшагай» (выход на КНР), км 906-1321 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) Не проводилось.;

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) Не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно участки общераспространенных полезных ископаемых находятся на территории Тарбагатайского (№28-доп, №29-доп, 31-доп, №28-КП) и Зайсанского (Карабулак, Каракас, Когедай, Каратал, Зайсан-КГС-Р) районах Восточно-Казахстанской области, используемых для реконструкции автомобильной дороги «Калбатау-Майкапшагай» (выход на КНР), км 906-1321. Площадь участка «№28-доп» - 7,50 га. Площадь участка «№29-доп» - 8,15 га. Площадь участка «№31-доп» - 9,81 га. Площадь участка «№28-КП» - 16,96 га. Площадь участка «Карабулак» - 10,90 га. Площадь участка «Каракас» - 8,81 га. Площадь участка «Когедай» - 9,48 га. Площадь участка «Каратал» - 5,40 га. Площадь участка «Зайсан-КГС-Р» - 1,35 га. Координаты участка «№28-доп» т.1 С.Ш 47°50'38,70" В.Д

83°30'42,20"; т.2 С.Ш. 47°50'41,30", В.Д. 83°30'28,90"; т.3. С.Ш. 47°50'44,10", В.Д. 83°30'32,60"; т.4. С.Ш. 47°50'46,80", В.Д. 83°30'32,40"; т.5. С.Ш. 47°50'53,40", В.Д. 83°30'44,20". Координаты участка «№29-доп» т.1 С.Ш. 47°49'02,50", В.Д. 83°39'40,80"; т.2. С.Ш. 47°49'00,20", В.Д. 83°39'54,70"; т.3. С.Ш. 47°48'51,60", В.Д. 83°39'50,70"; т.4. С.Ш. 47°48'54,10", В.Д. 83°39'36,90" Координаты участка «№31-доп» т.1 С.Ш. 47°45'31,17" В.Д. 83°56'18,86"; т.2 С.Ш. 47°45'34,00", В.Д. 83°56'07,40"; т.3. С.Ш. 47°45'36,26", В.Д. 83°56'02,92"; т.4. С.Ш. 47°45'42,90", В.Д. 83°56'10,00"; т.5. С.Ш. 47°45'38,60", В.Д. 83°56'26,00". Координаты участка «№28-КП» т.1 С.Ш. 47°49'54,81", В.Д. 83°32'28,35"; т.2. С.Ш. 47°49'46,04", В.Д. 83°32'24,85"; т.3. С.Ш. 47°49'50,51", В.Д. 83°31'56,75"; т.4. С.Ш. 47°49'59,35", В.Д. 83°31'59,86". Координаты участка «Карабулак» т.1 С.Ш. 47°33'54,81" В.Д. 84°38'45,40"; т.2 С.Ш. 47°33'44,00", В.Д. 84°38'41,20"; т.3. С.Ш. 47°33'46,60", В.Д. 84°38'26,60"; т.4. С.Ш. 47°33'57,41", В.Д. 84°38'30,80". Координаты участка «Каракас» т.1 С.Ш. 47°33'07,39" В.Д. 85°02'22,02"; т.2 С.Ш. 47°33'11,13", В.Д. 85°02'29,18"; т.3. С.Ш. 47°32'59,19", В.Д. 85°02'42,80"; т.4. С.Ш. 47°32'55,45", В.Д. 85°02'35,64". Координаты участка «Когедай» т.1 С.Ш. 47°34'20,20" В.Д. 85°04'51,89"; т.2 С.Ш. 47°34'22,70", В.Д. 85°05'00,00"; т.3. С.Ш. 47°34'07,70", В.Д. 85°05'10,10"; т.4. С.Ш. 47°34'05,20", В.Д. 85°05'02,00". Координаты участка «Каратал» т.1 С.Ш. 47°36'23,91" В.Д. 85°13'00,00"; т.2 С.Ш. 47°36'23,91", В.Д. 85°12'47,80"; т.3. С.Ш. 47°36'16,30", В.Д. 85°12'47,80"; т.4. С.Ш. 47°36'16,30", В.Д. 85°13'00,00". Координаты участка «Зайсан-КГС-Р» т.1 С.Ш. 47°28'04,70" В.Д. 84°48'53,20"; т.2 С.Ш. 47°28'04,92", В.Д. 84°48'56,57"; т.3. С.Ш. 47°27'58,22", В.Д. 84°48'54,67"; т.4. С.Ш. 47°27'58,50", В.Д. 84°48'51,60". Обоснование выбора места: На участки было получено Разрешение на добычу общераспространенных полезных ископаемых от 16.03.2021 г.. 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 Работы по рекультивации участка планируется провести после окончания добычных работ в 2024 году в течение 3 месяцев. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 4 человека. Конфигурация участка «№28-доп» пятиугольная, повторяющая юго-восточный контур ранее разведанного участка №28, вытянутая в северо-северо-восточном направлении, со сторонами от 82 до 454 м, площадью 7,5 га. Конфигурация участка «№29-доп» квадратная, с размерами 297-299X272-278м., площадью 0,0815км2 или 8,15 га. Конфигурация участка «№31-доп» пятиугольная, ромбовидная, с размерами 253÷274X372÷364м., площадью 0,0981 км2 или 9,81 га. Участок «№28-КП» представляет собой параллелограмм, с размерами 281 X 600÷609 метров, площадью 16,96 га. Участок «Карабулак» квадратной формы, с размерами 345÷346x 316÷318 метров, площадью 10,9 га. В плане участок «Каракас» представляет собой параллелограмм, несколько вытянутый в северо-западном направлении, с размерами 190 x 466 метров, площадью 8,81 га. Участок «Когедай» представляет собой параллелограмм, вытянутый в северо-северо-западном направлении, перпендикулярно реконструируемой автомобильной дороги, с размерами 187÷189 x 510 метров, площадью 9,48 га. Участок «Каратал» представляет собой прямоугольник (приблизленно квадрат), с размерами 254 x 235 метров, площадью 5,40 га. Конфигурация участка «Зайсан-КГС-Р» – четырехугольной формы, вытянутой в северо-восток-юго-западном направлении, со сторонами 203-212 X 61-71м, площадью 1,35 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Задачей настоящего проекта рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию. Для этого, на участках работ предусматривается проведение технического этапа рекультивации нарушенной территории 9 участков в зависимости от горно-технических, гидрогеологических условий отработки. 1. Дополнительное снятие почвенно-растительного слоя на площади, вовлекаемой при выносе бортов карьеров до 10°, срезки грунта при выносе 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 (раздельно: некондиционные и выше почвенно-растительный слой) и прикатывание для предотвращения эрозионных процессов, а также рекомендуемое внесение удобрений в нарушенную почву и посев многолетних трав. 2. По участкам строительного камня: погрузка и завоз в карьеры материала вскрыши из временных породных отвалов, находящихся за пределами участков, планировка отвальных пород по выровненной поверхности ложа карьеров, прикатывание. Биологический этап рекультивации включает в себя: внесение удобрений, посев многолетних трав и уход за

ними на рекультивируемой территории, после проведения технического этапа рекультивации. Учитывая природно-климатические условия земель, рекомендации по системе ведения сельского хозяйства для территории Тарбагатайского и Зайсанского районов Восточно-Казахстанской области, для залужения из солеустойчивых засухоустойчивых, неприхотливых трав рекомендуется - житняк. Норма высева житняка принята 18,0 кг/га с учетом увеличения на 30% для участков, не покрытых почвой. Посев сплошной рядовой. Проектом рекомендуется проведение основной обработки почвы в осенний период с одновременным посевом. Посев трав принят сеялкой СТС-2. С целью повышения биологической способности нарушенных земель в первый год проектируется внесение удобрений в количестве: - карбомид (мочевина) - 0,5 ц/га; суперфосфат - 2,0 ц/га; в период ухода за посевами карбомид - 0,5 ц/га; суперфосфат - 1,0 ц/га. В течение мелиоративного периода (2-х лет) предусматривается 2-х кратное снегозадержание, внесение минеральных удобрений. При производстве работ по техническому этапу рекультивации будут использоваться: фронтальный погрузчик LiuGong ZL50C, 25 тонный автосамосвал HOWO ZZ3257 N3847A, бульдозер Т-130, каток дорожный вибрационный CLG-616..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по рекультивации на участках общераспространенных полезных ископаемых «№28-доп», «№29-доп», «31-доп», «№28-КП», «Карабулак», «Каракас», «Когедай», «Каратал», «Зайсан-КГС-Р» планируется провести после окончания добычных работ в 2024 году в течение 3 месяцев. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 4 человека.

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 Общая площадь участков составляет 78,36 га. Целевое назначение земельных участков: для добычи строительных грунтов (общераспространенных полезных ископаемых), используемых для реконструкции автомобильной дороги «Калбатау-Майкапшагай» (выход на КНР), км 906-1321. Работы по рекультивации на участках планируется провести после окончания добычных работ в 2024 году в течение 3 месяцев.;

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 Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Участки грунтов расположены за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайшим водным объектом является река Жузагаш, расположенный на расстоянии 500 м от ближайшего участка «Зайсан-КГС-Р» в северо-восточном направлении. При проведении рекультивационных работ негативного влияния на поверхностные и подземные водоемы рассматриваемого района не ожидается, поэтому мониторинг поверхностных вод во время рекультивационных работ не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении рекультивационных работ не предусматривается. Разработка Проекта установления водоохраных зон и полос не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемым участкам не предусматривается. Водоснабжение проектируемых участков привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 2,19 м³/период. Вода будет использоваться только на хозяйственно-питьевые нужды.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Основанием для проведения проектируемых работ рекультивации является статья 140 Земельного кодекса РК. На данные проектируемые участки имеются: - Разрешения на право недропользования на добычу общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве (реконструкции) и ремонте автомобильных дорог общего пользования, железных дорог и гидросооружений.

Вид права недропользования: для добычи строительных грунтов (общераспространенных полезных ископаемых), используемых для реконструкции автомобильной дороги «Калбатау-Майкапшагай» (выход на КНР), км 906-1321. Работы по рекультивации на участках планируется провести после окончания добычных работ в 2024 году. Координаты участка «№28-доп» т.1 С.Ш. 47°50'38,70" В.Д. 83°30'42,20"; т.2 С.Ш. 47°50'41,30", В.Д. 83°30'28,90"; т.3. С.Ш. 47°50'44,10", В.Д. 83°30'32,60"; т.4 . С.Ш. 47°50'46,80", В.Д. 83°30'32,40"; т.5. С.Ш. 47°50'53,40", В.Д. 83°30'44,20". Координаты участка «№29-доп» т.1 С.Ш. 47°49'02,50", В.Д. 83°39'40,80"; т.2. С.Ш. 47°49'00,20", В.Д. 83°39'54,70"; т.3. С.Ш. 47°48'51,60", В.Д. 83°39'50,70"; т.4. С.Ш. 47°48'54,10", В.Д. 83°39'36,90" Координаты участка «№31-доп» т.1 С.Ш. 47°45'31,17" В.Д. 83°56'18,86"; т.2 С.Ш. 47°45'34,00", В.Д. 83°56'07,40"; т.3. С.Ш. 47°45'36,26", В.Д. 83°56'02,92"; т.4 . С.Ш. 47°45'42,90", В.Д. 83°56'10,00"; т.5. С.Ш. 47°45'38,60", В.Д. 83°56'26,00". Координаты участка «№28-КП» т.1 С.Ш. 47° 49' 54 , 81", В.Д. 8 3° 32' 28 ,35"; т.2. С.Ш. 47° 49' 46 ,04", В.Д. 8 3° 32' 24 , 85"; т.3. С.Ш. 47° 49' 50 ,51", В.Д. 8 3° 31' 56 ,75"; т.4. С.Ш. 47° 49' 59 ,35", В.Д. 8 3° 31' 59 ,86" . Координаты участка «Карабулак» т.1 С.Ш. 47° 33' 54,81" В.Д. 84° 38' 45,40"; т.2 С.Ш. 47° 33' 44,00", В.Д. 84° 38' 41,20"; т.3. С.Ш. 47° 33' 46,60", В.Д. 84° 38' 26,60"; т.4. С.Ш. 47° 33' 57,41", В.Д. 84° 38' 30,80". . Координаты участка «Каракас» т.1 С.Ш. 47° 33' 07,39" В.Д. 85° 02' 22,02"; т.2 С.Ш. 47° 33' 11,13", В.Д. 85° 02' 29,18"; т.3. С.Ш. 47° 32' 59,19", В.Д. 85° 02' 42,80"; т.4. С.Ш. 47° 32' 55,45", В.Д. 85° 02' 35,64". . Координаты участка «Когедай» т.1 С.Ш. 47° 34'20,20" В.Д. 85° 04'51,89"; т.2 С.Ш. 47° 34'22,70", В.Д. 85° 05'00,00"; т.3. С.Ш. 47° 34'07,70", В.Д. 85° 05'10,10"; т.4. С.Ш. 47° 34'05,20", В.Д. 85° 05'02,00". . Координаты участка «Каратал» т.1 С.Ш. 47° 36'23,91" В.Д. 85° 13'00,00"; т.2 С.Ш. 47° 36'23,91", В.Д. 85° 12'47,80"; т.3. С.Ш. 47° 36'16,30", В.Д. 85° 12'47,80"; т.4. С.Ш. 47° 36'16,30", В.Д. 85° 13' 0,00". Координаты участка «Зайсан-КГС-Р» т.1 С.Ш. 47° 28' 04,70" В.Д. 84° 48' 53,20"; т.2 С.Ш. 47° 28' 04,92", В.Д. 84° 48' 56,57"; т.3. С.Ш. 47° 27' 58,22", В.Д. 84° 48' 54,67"; т.4. С.Ш. 47° 27' 58,50", В.Д. 84° 48' 51,60".;

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 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 Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. 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.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира 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 Теплоснабжение не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в летнее время года. Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток.;

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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 1 наименование (неорганическая пыль, сод. SiO_2 20-70% (класс опасности 3). Предполагаемый выброс составит: Тарбагатай р-н : 0.6278 г/с, 3.3766 т/г; Зайсан р-н : 0.85323г/с, 3.08628т/г.. 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 проектируемых участках не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ от рабочего персонала составит 2,19 м³/год; а для пылеподавление дорог составят 190 м³/период. 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 Основными отходами образующимися в период рекультивационных работ участков будут: твердо-бытовые отходы (ТБО). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,054 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ЗГЭЭ ГУ " Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской 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) В региональном плане участки располагаются на границе Казахского мелкосопочника (с юго-запада), юго-западных предгорий Калбинского хребта (с северо-востока) и предгорий хребта Мынрак (с юга). Рельеф территории Тарбагатайского района равнинный в северной части, горный — в южной. Наивысшая точка района — гора Тастау (2992 м) — находится в горах Тарбагатай на юго-западной границе. Большая часть Зайсанского района расположена в Зайсанской и Чиликтинской впадинах, которые представляют собой обширный межгорный прогиб. Менее половины территории района носит горный характер. Горы тянутся в широтном направлении, занимая всю южную часть района и представлены хребтами Саур и Манрак. С гор Тарбагатай Тарбагатайского района берут начало реки Кандысу, Бугаз, База

, Каргоба, Тебиске, Терисайрык, Тайжузген, Уласты, Кусты, впадающие, либо теряющиеся по пути к озеру Зайсан, частично находящемуся в северо-восточной части района. Построенное в 1967 г. водохранилище Уйдене в Зайсанском районе позволяет орошать все земли Зайсанского района, а две мощные горизонтальные турбины надежно снабжают его большую часть дешевым электричеством. Постоянных водотоков в пределах участков сосредоточенных грунтовых резервов, ПГС и строительного камня в прилегающих территориях не имеется. Паводковые воды и воды атмосферных осадков на территории участков не могут осложнять добычные работы, в связи с возвышенным положением участков строительного камня и грунтов над окружающей местностью, высокой водопропускной способностью участков ПГС (располагающихся в пониженных местах), а также условий засушливого климата и небольшой суммы годовых осадков. Район участков добычных работ пустынные, практически незасоленные, песчаные почвы приурочены к различным по морфологии массивам песков. Растительность представлена джугзгуном, терескеном, эбелеком, верблюжьей колючкой, песчаным переем, полынью и др. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения добычных работ твердо-бытовые отходы, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями..

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 Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 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 эксплуатации проектируемого карьера 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 Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе

добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: -Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным..

- 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):

ЧЖАН ЛИЕ

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



