

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ72RYS00609011

24.04.2024 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 "AIS555", 161100, Республика Казахстан, Туркестанская область, Толебийский район, г.Ленгер, улица С.Саулембаев, дом № 24, 220840014073, АБДУКАПАРОВ КАЙРАТ КАДЫРХАНОВИЧ, 87474676274, zh.zherkoinauy@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) 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 «Рабочий проект рекультивации земель, нарушенных при добыче строительного грунта на участках «№16-Р» и «№19-Р», расположенных в Мойынкумском районе Жамбылской области, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа-Западный Китай» участок автомобильной дороги «Балхаш-Бурылбайтал», лот 6, км 2105-2152 Улькен-Бурылбайтал» 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 проектируемой рекультивации строительных грунтов «№16-Р», «№19-Р» находятся в восточной части Мойынкумского района Жамбылской области, вдоль автомобильной дороги Балхаш-Бурылбайтал, лот 6, км 2105-2152. Координаты участка «№16-Р» т.1. С.Ш 44° 59' 01,93", В.Д 74° 02' 23,73"; т.2. С.Ш. 44° 59' 05,56", В.Д. 74° 01' 56,64"; т.3. С.Ш. 44° 59' 13,27", В.Д. 74° 01' 55,72"; т.4. С.Ш. 44° 59' 09,53", В.Д. 74° 02' 23,60". Площадь - 14,10 га. Координаты участка «№19-Р» т.1. С.Ш 45° 03' 16,35", В.Д 74° 01' 36,22"; т.2. С.Ш. 45° 03' 30,14", В.Д. 74° 01' 24,42"; т.3. С. Ш. 45° 03' 29,90", В.Д. 74° 01' 07,98"; т.4. С.Ш. 45° 03' 16,36", В.Д. 74° 01' 19,57". Площадь - 15,36 га. Обоснование выбора места: На участки было получено Разрешение на добычу общераспространенных

полезных ископаемых №24 от 26.07.2023г.. В ходе полевого исследования территории участков были выбраны как перспективные участки для добычи общераспространенных полезных ископаемых. 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 2 участков ОПИ составляет 29,46 га. Работы по рекультивации на участках планируются провести после окончания добычных работ в 2025 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 человек. Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьеров, будет произведено в процессе добычных работ. Участок №16-Р. В геоморфологическом отношении участок располагается в долине всхолмленного сухого русла временного водотока субширотного (запад-юго-запад - восток-северо-восток), со средним уклоном 0,7% или 0,4°. С запада к нему примыкает ранее разведанный участок «Грунтовый карьер 16 км 2142,5». Ближайшим водоемом к участку является озеро Балхаш, находящееся на расстоянии в 483м восточнее. По отношению к реконструируемой автодороге «Астана-Караганда-Балхаш-Капшагай-Алматы» (М-36), участок расположен влево в 1,75 км, на 2142,5 км. Участок четырехугольной формы, сильно вытянутый, в субширотном направлении, перпендикулярно реконструируемой автомобильной дороги, с размерами сторон 600, 235, 625, 230 метров, периметром 1690м и площадью 14,1 га. Сложен участок тремя литологическими разностями грунтов: деструктурным элювием туфопесчаников Сарытумской свиты раннего ордовика (eO1st) в виде единичного слоя щебенистого материала мощностью 0,33м; выше залегающих аллювиально-пролювиальных средне-верхнечетвертичных (арQII-III) суглинков твердых, легких, дресвянистых, мощностью до 3,9 м. (средняя – 1,0м) и супесей твердых, твердых, песчанистых мощностью до 3,0 м (средняя – 0,98 м). Подстилающие образования представлены туфопесчаниками Сарытумской свиты (O1st) неравномернозернистыми, ороговикованными, частично катаклазированными и гидротермально-измененными темно-серого цвета, вскрытой мощностью до 1,3 м. Перекрываются продуктивные образования слабо-гумусированной супесью с корнями растений мощностью от 0,1 до 0,2м, средняя 0,17м. Грунтовые воды не встречены. Участок №19-Р. В геоморфологическом отношении участок располагается в межгорной несколько всхолмленной долине полуострова. Ближайшим водоемом к участку является озеро Балхаш, находящееся на расстоянии 375м восточнее. По отношению к реконструируемой автодороге «Астана-Караганда-Балхаш-Капшагай-Алматы» (М-36), участок расположен вправо (восточнее) в 1,35 км, на 2137,3 км. С запада к нему примыкает ранее разведанный участок «Грунтовый карьер 19 км 2137,3». Участок ромбовидной формы, несколько вытянутый в меридиональном направлении, с размерами 500, 360, 485, 365 метров, периметром 1710м и площадью 15,36га (рис.2.6). Сложен участок тремя литологическими разностями грунтов (снизу вверх): деструктурным элювием осадочных кремнистых горных пород, представлены яшмами Дарбазинской свиты нижнего кембрия (ePR3-€3dr), в виде щебенистого грунта, мощностью до 2,0 м (средняя – 0,33м) и аллювиально-пролювиальными средне-верхнечетвертичными (арQII-III): суглинками легкими, твердыми, песчанистыми с дресвой, мощностью до 3,6м, (средняя – 2,10м); супесями твердыми, песчанистыми дресвянистыми, мощностью до 3,3м, (средняя – 1,62 м. Подстилающие образования представлены яшмами желтовато-серого и серовато-бурого цвета, с примазками и тонкими прожилками гидроокислов железа, марганца, вскрытой мощностью до 0,5м. Данные образования относятся к венд-нижнекембрийским, представляясь дарбазинской свитой (PR3-€3dr). Перекрываются продуктивные образования слабо-гумусированной супесью с корнями растений мощностью 0,2 метра. Грунтовые воды не встречены. Сырье участков исследовано на пригодность его для использования в качестве материала для сооружения земляного полотна автомобильной дороги в соответствии с ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация» и СН РК 3.03-01-2013 «Автомобильные дороги»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенных территории 2 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 выколаживании бортов карьера до 10°, срезки грунта при выколаживании бортов карьера до 10°, с целью дальнейшего их использования (как и снятого ранее в процессе добычи) для рекультивации; равномерное перемещение по площади карьера пород вскрыши, их планировка и прикатывание для предотвращения эрозионных процессов, а также рекомендуемое внесение удобрений в

нарушенную почву и посев многолетних трав. Рекомендуемый посев многолетних трав подразумевает: вспашку, рыхление, посев и прикатывание посевов. Современные сельскохозяйственные агрегаты позволяют произвести все вышеприведенные работы качественно и в короткие сроки. Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке 2 участков ОПИ составляет 29,46 га. Объемы работ по техническому этапу рекультивации участков рыхлых образований (гравелистые пески, супеси, песчаные супеси с дресвой и крупнообломный 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 и каток дорожный вибрационный CLG-616. Завершающим этапом восстановления плодородия нарушенных земель является биологическая рекультивация, включающая в себя мероприятия, направленные на восстановление продуктивности рекультивируемых земель и предотвращения развития ветровой и водной эрозии. 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 полупустынной территории Мойынкумского района Жамбылской области, для залужения из солеустойчивых засухоустойчивых, неприхотливых трав рекомендуется - житняк. Житняк - к плодородию почвы не требователен, хорошо растет на солонцеватых почвах, улучшая их. Он жаростоек и отличается повышенной морозоустойчивостью. 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: - карбонид (мочевина) - 0,5 ц/га; суперфосфат - 2,0 ц/га; в период ухода за посевами карбонид - 0,5 ц/га; суперфосфат - 1,0 ц/га. В течение мелиоративного периода (2-х лет) предусматривается 2-х кратное снегозадержание, внесение минеральных удобрений.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по рекультивации на участках общераспространенных полезных ископаемых «планируется провести после окончания добычных работ в 2025 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 человек.

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 2 участков ОПИ составляет 29,46 га. Целевое назначение земельного участка: добыча строительных грунтов на 2 участках (Мойынкумское №16-Р№19-Р), используемых при реконструкции автомобильной дороги. Работы по рекультивации на участках планируются провести после окончания добычных работ в 2025 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 из ближайших населенных пунктов. Ближайший водный объект-озеро Балхаш, расположен в 375 метрах северо-восточнее от участка №19-Р. (Приложение) При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохраных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные

водоемы при проведении добычных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) 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 составит: на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 2,2 м³/период, на пылеподавление дорог 52,8 м³/период.;

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. Вид права недропользования: для добычи строительных грунтов на 2 участках (Мойынкумское №16-Р№19-Р), используемых при реконструкции автомобильной дороги. Работы по рекультивации на участках планируется провести после окончания добычных работ в 2025 году. Координаты участка «№16-Р» т.1. С.Ш 44° 59' 01,93", В.Д 74° 02' 23,73"; т.2. С.Ш. 44° 59' 05,56", В.Д. 74° 01' 56,64"; т.3. С.Ш. 44° 59' 13,27", В.Д. 74° 01' 55,72"; т.4. С.Ш. 44° 59' 09,53", В.Д. 74° 02' 23,60". Площадь - 14,10 га. Координаты участка «№19-Р» т.1. С.Ш 45° 03' 16,35", В.Д 74° 01' 36,22"; т.2. С.Ш. 45° 03' 30,14", В. Д. 74° 01' 24,42"; т.3. С.Ш. 45° 03' 29,90", В.Д. 74° 01' 07,98"; т.4. С.Ш. 45° 03' 16,36", В.Д. 74° 01' 19,57". Площадь - 15,36 га. ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный покров – один из важнейших факторов почвообразования и одновременно индикатор условий почвообразования и свойств почв. Растительный покров беден как по плотности, так и по составу, что присуще для полупустынных территорий Голодной степи. Распространение получили в основном типчаково-полынные и типчаково-злаковые сообщества. На солонцах лугово-сероземах сформировались злаково-чернополынно-солянковые группы. Встречаются отдельные кусты саксаула на откосе земполотна существующей дороги. Ценные виды растений в пределах рассматриваемой площади отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. В непосредственной близости охраняемые участки, исторические и археологические памятники и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Естественная растительность довольно однообразна и представлена главным образом степными злаками, местами разнотравьем по понижениям и на равнинных участках. На зональных темно-каштановых почвах развита типчаково - ковыльная и ковыльно - типчаковая растительность разной степени развития. В травостое преобладают следующие виды: овсец, ковыль-волосатик, ковыль Лессинга, ковыль тырсиновый, ковыль красный, типчак, тонконог, различные виды полыней: полынь австрийская, полынь холодная, полынь Маршалла, из степного разнотравья – зопник клубненосный, ферула, тысячелистник благородный, подмаренник настоящий, типчак, тонконог и овсец и другие виды. Древесная и кустарниковая растительность встречаются преимущественно по берегам рек и оврагах. Кроме травянистой растительности по склонам сопков и в межсопочных долинах произрастают кустарники: таволга зверобоелистная, карагана. Территория участков работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Жамбылской области Лесные насаждения и деревья на территории участков добычных 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 На территории района обитают следующие виды животных и птиц: волк, козуля, сурок, лисица, корсак, хорь, заяц, серая куропатка, суслик, степная пеструшка, барсук. В водоёмах — щука, сазан и другие. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в

районе проектируемых участков 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. 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.;

б) 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 9 наименований. Объем выбросов: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00136 г/с, 0.00001616 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.000221 г/с, 0.000002626 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0001217 г/с, 0.000001445 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0002237 г/с, 0.000002657 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000121968 г/с, 0.000001932 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00282 г/с, 0.0000335 т/год; керосин - 0.000458 г/с, 0.00000545 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00043438032 г/с, 0.000688068 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 4.5 г/с, 3.8175 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 4.50564 г/с, 3.818251838 т/год. 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 ассенизаторной 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 2,2 м³/период, на пылеподавление дорог 52,8 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, код отхода - 20 03 01. 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 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) Климат резко континентальный, сухой. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Лето сравнительно жаркое и сухое. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения, довольно большая сухость воздуха. Среднемесячная температура воздуха изменяется от -14,4 до +24,2°С. Самыми холодными месяцами являются зимние (декабрь-февраль), теплыми-летние (июнь-август). В холодный период значительные переохлаждения отмечаются в ночные часы суток, поэтому меры защиты от переохлаждения сводятся к теплозащите помещений. Абсолютная максимальная-(+41)°С. Среднее количество атмосферных осадков, выпадающих за год составляет 137 мм. По сезонам года осадки распределяются неравномерно. Наибольшее количество осадков выпадает в теплый период года (апрель-октябрь) – 76 мм, наименьшее в холодный период – 61 мм. Среднегодовая высота снежного покрова составляет 17 мм, запас воды в снеге 65 мм. В распределении снежного покрова на описываемой территории какой-либо закономерности не наблюдается. Снежный покров появляется в первой декаде ноября. Устойчивый снежный покров устанавливается обычно через 20-30 дней после его появления. Средняя из наибольших высот снежного покрова за зиму - 17 см. Количество дней со снежным покровом в году - 102. Для исследуемого района характерны частые и сильные ветры, преимущественно северо-восточного и юго-западного направлений. Один раз в 5 лет возможна скорость ветра 22 м/сек, в 10 лет-23 м/сек. В физико-географическом отношении участки расположены в пределах Джунгаро-Балхашской (герцинской) складчатой системы, на территории Прибалхашской структурно-формационной мегазоны. По геоморфологическому признаку район относится к области денудационно-аккумулятивного рельефа, область платформенных структур Токрауского синклинория. Гидрографическая сеть представлена озером Балхаш. Балхаш — бессточное полупресноводное озеро в Балхаш-Алакольской котловине на юго-востоке Казахстана, второе по величине непересыхающее солёное озеро (после Каспийского моря) и 14-е в списке крупнейших озёр мира. Уникальность озера состоит в том, что оно разделено узким проливом на две части с различными химическими характеристиками воды — в западной части она практически пресная, а в восточной — солоноватая. Естественная растительность довольно однообразна и представлена главным образом степными злаками, местами разнотравьем по понижениям и на равнинных участках. На зональных темно-каштановых почвах развита типчаково - ковыльная и ковыльно - типчаковая растительность разной степени развития. На территории района обитают следующие виды животных и птиц: волк, косуля, сурок, лисица, корсак, хорь, заяц, серая куропатка, суслик, степная пеструшка, барсук. В водоёмах — щука, сазан и другие. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участков: 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 проектируемых участков не отмечено. Операций, для которых планируется

использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках добычных работ не предусматривается. Производственные с.

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):
АБДУКАПАРОВ КАЙРАТ КАДЫРХАНОВИЧ

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

