

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

KZ24RYS00521023

08.01.2024 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 "Далан Минералис", 071400, Республика Казахстан, область Абай, Семей Г.А., г.Семей, улица Боровая, дом № 48, 211240020493, КОСАЕВ ЕРЛАН МУРАТБЕКОВИЧ, 87777487158, mataevmataj8@gmail.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) Намечаемая деятельность – разведочные работы с опытно-промышленной добычей на территории участка недр ТОО «Далан Минералис» в Абайской области. ТОО «Далан Минералис» владеет Лицензией №1773-EL от 13 июля 2022 года на разведку золотосодержащих руд лицензионной площади, называемой Ахметжан, в пяти блоках М-44-65-(10б-5г-20,25), М-44-65-(10д-5б-5, 10), М-44-65-(10е-5а-1). Согласно пункту 2.3 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI. Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не является обязательным..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее 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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. РГУ «Департамент экологии по области Абай Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов

Республики Казахстан» было выдано Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ74VWF00101064 от 21.06.2023 года с выводом о необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду. Однако оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту не проводилась. Настоящим заявлением о намечаемой деятельности в намечаемую деятельность вносятся следующие изменения: - Увеличение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также увеличение образуемых отходов в период проведения работ; - Увеличение объема топлива (предусматривается больший расход ГСМ, чем был заявлен ранее)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «Далан Минералис» владеет Лицензией №1773-EL от 13 июля 2022 года на разведку золотосодержащих руд лицензионной площади, называемой Ахметжан. Лицензионная площадь участка составляет 10,8 км<sup>2</sup>. Участок реализации намечаемой деятельности находится на расстоянии 15 км в южном направлении от г.Семей области Абай, западнее автотрассы Семей -Калбатау. Ближайшая жилая зона (с. Шоптыгак) находится на расстоянии более 9 км в северо-восточном направлении от участка проведения разведочных работ. Координаты угловых точек участка проведения планируемых разведочных работ (северная широта/восточная долгота): 1: 50°12'00"/80°19'00"; 2: 50°12'00"/80°20'00"; 3: 50°10'00"/80°20'00"; 4: 50°10'00"/80°21'00"; 5: 50°09'00"/80°21'00"; 6: 50°09'00"/80°20'00"; 7: 50°08'00"/80°20'00"; 8: 50°08'00"/80°19'00". В границах лицензированной территории развита речная сеть, которая принадлежит бассейну реки Иртыш и представлена пересыхающим участком реки Жаркудук. Водоохранные зоны и полосы водных объектов в границах рассматриваемой территории компетентными органами не устанавливались. Разведочные работы будут проводиться на расстоянии не менее 50 метров от водных объектов, т.е. вне минимальных рекомендованных размеров водоохранных полос водных объектов. Проведение поисково-оценочных работ с подсчетом запасов золота предусматривается на площади участка М-44-65-(10б-5г-20,25), М-44-65-(10д-5б-5, 10), М-44-65-(10е-5а-1), на основании Лицензии №1773-EL от 13 июля 2022 года, в связи с чем, альтернативные варианты по выбору других мест не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь участка проведения работ, согласно лицензии №1773-EL от 13.07.22 г. составляет 10,8 км<sup>2</sup>. Общие предполагаемые объемы разведочных работ: • Поисковые маршруты; • Топографо-геодезические работы - площадь съемки составит - 10,8 км<sup>2</sup>; • Горные работы. Состоят из проходки шурфов и заверочных траншей на россыпное золото, и канав на возможное кварцевожильное оруденение. Планируется проходка шурфов механизированным способом; - проходка траншей механизированным способом; - проходка канав механизированным способом; • Документация горных выработок. • Геологоразведочные работы: - Геологические маршруты. Предусматривается отдельные маршруты поискового и увязочного характера для составления и пополнения схематических геологических карт на участке Ахметжан и на точках минерализации, в дальнейшем получивших положительную оценку. Общий объем геологических маршрутов составит около 30 погонных километров. - Горнопроходческие работы. Задачей горнопроходческих работ является вскрытие перекрытых чехлом рыхлых отложений коренных пород с целью прослеживания и оконтуривания установленных рудных зон и кварцевых жил, их опробования, выявления соотношений с вмещающими отложениями и уточнения элементов их залегания, а также выявления золотоносных россыпей. Канавы и шурфы будут своевременно документироваться и опробоваться. Засыпка горных выработок будет производиться бульдозером. - Опробование и обработка проб. Бороздовое опробование будет проводиться по траншеям и подземным горным выработкам, вручную. Пробоподготовка и аналитические работы будут проводиться в аттестованных химико-аналитических лабораториях. • Геохимические работы. Площадные работы, в объеме 0,4 км<sup>3</sup>, лито-геохимическими поисками по вторичным ореолам рассеяния золота и элементов спутников будут проведены по сети 100x10м. Всего будет отобрано, с учетом 5% контрольных, 515 пробы, просеянных с крупностью 1мм. • Геофизические работы. На лицензионной площади будут проводится геофизические работы методом магниторазведки по сети 100x20м. Общий объем – 5,0 п.км. •Опытно-промышленная добыча. В соответствии со статьей 194 Кодекса РК «О недрах и недропользовании», в случае обнаружения минерализации, планируется проведение опытно-промышленной добычи полезного ископаемого, в соответствии с законодательством РК. Технологический процесс опытно-промышленной добычи россыпного золотоносного песка на данном участке состоит из нескольких этапов: 1. Разработка (вскрыша и извлечение из открытых карьеров золотосодержащих грунтов и горных пород) 90 000 м<sup>3</sup>/год; 2. Промывка извлеченных и перемещенных к промывочному устройству (промприбору) грунтов и горных пород водой - 90 000 м<sup>3</sup>/год; 3. Рекультивация отработанных участков.

Также в состав работ входит: устройство первоначального зумпфа – 900 м<sup>3</sup>, постоянного зумпфа – 16 м<sup>3</sup>, илосборника – 6000 м<sup>3</sup>, гидроотстойника – 3000 м<sup>3</sup> (всё с последующей рекультивацией). Перед началом работ будет снят ПРС и заскладирован в отвал в целях использования при рекультивации. Предусмотрены склад руды, отвал гали и отвал эфели. По окончании всех полевых работ будет произведена рекультивация горных выработок и других объектов с нарушенными поверхностями земли. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности План разведки на золото на лицензионной площади Ахметжан предусматривает проведение геологоразведочных работ, главным образом, на россыпное золото с целью разведки и оценки золотоносных россыпей по категориям С 1 + С 2. Первоначально, будет проведена разведка основных перспективных ложков и, затем, составлен промежуточный подсчет запасов. По завершению указанных работ будет составлен окончательный отчет с подсчетом запасов и, при экономической целесообразности, осуществлен переход к этапу добычи при получении соответствующей Лицензии. При проведении разведочных работ будут решены следующие задачи: 1. Составлены геоморфологические карты площади и участков работ масштаба 1:25000, 1:2000. 2. Выделены перспективные площади с прогнозной количественной оценкой россыпного золота; проведение подсчета запасов по категориям С-1 и С-2; дана экономическая оценка перспективности россыпного месторождения. 3. Изучены гидрогеологические и горно-геологические условия участков работ с выявленными промышленными содержаниями золота. 4. Разработана рациональная технологическая схема обогащения песков. Поисковые работы планируется проводить с проходкой открытых горных выработок (шурфы, траншеи) проведением необходимых технологических исследований. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1773-EL выдана ТОО «Далан Минералис» от 13 июля 2022 года. Срок лицензии: 6 лет со дня выдачи. Работы по разведке лицензированной территории (полевые сезоны) планируется начать в 2024 году. Продолжительность одного полевого сезона - 180 дней. В случае обнаружения достаточного количества ПИ лицензия будет продлена. .

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 Лицензированная территория расположена близ города Семей в области Абай Республики Казахстан. Лицензионная площадь участка составляет 10,8 км<sup>2</sup>. Проведение поисково-оценочных работ с подсчетом запасов золота предусматривается на площади участка М-44-65-(10б-5г-20,25), М-44-65-(10д-5б-5, 10), М-44-65-(10е-5а-1). Координаты угловых точек участка проведения планируемых разведочных работ (северная широта/восточная долгота): 1: 50°12'00"/80°19'00"; 2: 50°12'00"/80°20'00"; 3: 50°10'00"/80°20'00"; 4: 50°10'00"/80°21'00"; 5: 50°09'00"/80°21'00"; 6: 50°09'00"/80°20'00"; 7: 50°08'00"/80°20'00"; 8: 50°08'00"/80°19'00". Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1773-EL выдана ТОО «Далан Минералис» от 13 июля 2022 года. Срок лицензии: 6 лет со дня выдачи. Участок будет использоваться в целях проведения поисково-оценочных работ с подсчетом запасов золота. ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности В период проведения разведочных работ хозяйственно -бытовое водоснабжение будет обеспечено привозной водой. Технологическое водоснабжение процессов ОПД будет обеспечено за счет водозабора из поверхностного водного объекта, также возможно использование дренажной воды с разрабатываемого участка. Планируется оформление разрешения на специальное водопользование. В границах лицензированной территории развита речная сеть, которая принадлежит бассейну реки Иртыш и представлена пересыхающим участком реки Жаркудук. Водоохранные зоны и полосы водных объектов в границах рассматриваемой территории компетентными органами не устанавливались. Разведочные работы будут проводиться на расстоянии не менее 50 метров от водных объектов, т.е. вне минимальных рекомендованных размеров водоохранных полос водных объектов. На соответствующем этапе разработки ПСД, План разведки будет согласован с РГУ «Ертисская бассейновая

инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее, специальное. Качество необходимой воды – питьевое, техническое. Планируется оформление разрешения на специальное водопользование.;

объемов потребления воды Потребление воды технического качества (свежей) – 10565 м<sup>3</sup>/год, питьевого качества -575 м<sup>3</sup>/год. Предусматривается система оборотного водоснабжения промывочного прибора.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использования для питья, в др. бытовых целях) и технические (пылеподавление, функционирование промывочного прибора и пр.) нужды. Отведение хозяйственных стоков будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб (септик), либо биотуалет. Стоки из выгреба, по мере необходимости, будут передаваться специализированным организациям на договорной основе.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензированная территория расположена близ города Семей в области Абай Республики Казахстан. Лицензионная площадь участка составляет 10,8 км<sup>2</sup>. Проведение поисково-оценочных работ с подсчетом запасов золота предусматривается на площади участка М-44-65-(10б-5г-20,25), М-44-65-(10д-5б-5, 10), М-44-65-(10е-5а-1). Координаты угловых точек участка проведения планируемых разведочных работ (северная широта/восточная долгота): 1: 50°12'00"/80°19'00"; 2: 50°12'00"/80°20'00"; 3: 50°10'00"/80°20'00"; 4: 50°10'00"/80°21'00"; 5: 50°09'00"/80°21'00"; 6: 50°09'00"/80°20'00"; 7: 50°08'00"/80°20'00"; 8: 50°08'00"/80°19'00". Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1773-EL выдана ТОО «Далан Минералис» от 13 июля 2022 года. Срок лицензии: 6 лет со дня выдачи. Участок будет использоваться в целях проведения поисково-оценочных работ с подсчетом запасов золота.;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются. В случае возникновения необходимости вынужденного сноса зеленых насаждений будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере. ;

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

объемов пользования животным миром Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Все электропотребители при необходимости получают питание от дизель-генератора. Работы будут проводиться в теплое время года, теплоснабжение участка осуществления намечаемой деятельности не требуется. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники, оборудования будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. ГСМ будут доставляться на участок работ топливозаправщиком. Заправка техники будет осуществляться на специальной площадке с дополнительными мерами защиты. ГСМ для участка работ будут приобретаться на ближайших АЗС. Расход ГСМ: д/т 209,3 т, масло 69 т, бензин 14,6 т.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность (разведочные работы) не предполагает использование природных ресурсов в промышленных масштабах и носит временный характер. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 246,6 т/год (расчет выполнен на максимальную нагрузку оборудования). Перечень ЗВ, предполагаемых к выбросу: азота оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), смесь углеводородов предельных C1-C5 (н/к), смесь углеводородов предельных C6-C10 (н/к), пентилены (4 класс опасности), бензол (2 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), толуол (3 класс опасности), этилбензол (3 класс опасности), керосин (4 класс опасности), углеводороды предельные C 12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), бензин (4 класс опасности). Намечаемая деятельность не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению 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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность.

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 будут образовываться: - Смешанные коммунальные отходы – 7,95 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала). Код: 20 03 01 (неопасные). - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 0,5 тонн, код: 15 02 02\* (опасные); - Гали - 34200 т/год. Образуются в процессе промывки песков. Хранение предусматривается в отвале. Впоследствии будут использованы при рекультивации, код: 01 01 01 (неопасные). - Эфели – 100800 т/год. Образуется в процессе промывки руды на приборе. Эфели представляют собой шламы промывки, которые впоследствии будут использоваться при рекультивации выработок. Будут храниться в илосборнике. Код: 01 03 06 (неопасные). Временное хранение смешанных коммунальных отходов (не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Временное хранение отходов (сроком не более шести месяцев) будет осуществляться в контейнерах, на территории площадки проведения работ. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

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: - РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»; - РГУ «Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»; - РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Абай Комитета санитарно-

эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»; - Оформление согласований с владельцами земельных участков, землепользователями, местными органами, органами по земельным отношениям и землеустройству района и 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 сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии ОС области Абай за 1 полугодие 2023 года) ближайший населенный пункт, к территории проведения разведочных работ, в котором осуществляются наблюдения за состоянием окружающей среды – г. Семей. По данным сети наблюдений г. Семей, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся значением СИ=4,1 (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста № 2 (ул. Рыскулова,27) и НП=12% (повышенный уровень) по диоксиду азота в районе поста №4 (ул. 343 квартал, 13/2). Максимально-разовые концентрации составили: оксида углерода 2,6 ПДКм.р, диоксида азота – 1,6 ПДКм.р., диоксид серы – 3,3 ПДКм.р, оксид азота – 1,4 ПДКм.р, сероводород – 4,1 ПДКм.р по другим показателям превышений ПДК не наблюдалось. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались по: диоксиду азота – 1,8 ПДКс.с., по другим показателям превышений ПДКс.с. не наблюдалось. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) отмечены не были. Наблюдения за качеством поверхностных вод проводились на 53 створах 19 водных объектах (реки Кара Ертис, Ертис, Буктырма, Брекса, Тихая, Ульби, Глубочанка, Красноярка, Оба, Емель, Аязоз, Уржар, Секисовка, Маховка, Арасан, Киши Каракожа, оз. Алаколь, оз. Зайсан, вдхр. Буктырма, вдхр. Усть-Каменогорское). Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 17-ти метеорологических станциях (Акжар, Аязуз, Дмитриевка, Баршатас, Бакты, Зайсан, Жалгизтобе, Катон-Карагай, Кокпекты, Куршым, Риддер, Самарка, Семей, Улькен-Нарын, Усть-Каменогорск, Шар, Шемонаиха). В среднем по области радиац-ый гамма – фон составил 0,13 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований - отсутствует. .

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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данных настоящего заявления, как возможные были определены 4 типа воздействий, как не возможные – 23 типов воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв; - Специальное водопользование; - Деятельность на неосвоенной территории влекущая за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель; - Образование опасных отходов производства. По всем из вышеперечисленных, определенных по результатам ЗОНД, возможных воздействий, была проведена оценка их существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, все из возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными. .

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

планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (расстояние от участка проведения разведочных работ составит более 62 км до ближайшей границы – с Российской Федерацией) незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В качестве специальных мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов пыли предусмотрено пылеподавление орошением в случае необходимости. Предусматривается контроль за состоянием атмосферного воздуха на источниках выбросов. Контроль будет осуществляться расчетным методом по всем загрязняющим веществам, согласно действующим на территории РК расчетным методикам. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, тех. обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь ГСМ из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы спец. организациям по договору. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. 5. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок отходов. 6. Будет исключена мойка автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются хим. реагенты, все механизмы обеспечиваются маслоулавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться посредством автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В результате выполнения разведочных работ ожидается выявление, в пределах площади участка, запасов твердых полезных ископаемых. По результатам работ будет составлен геологический отчет с прогнозной оценкой ресурсов, подсчетом запасов. По результатам поисковых и поисково-оценочных работ в соответствии с инструктивными требованиями будет составлен отчет с рекомендациями по проведению дальнейших работ. Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, а причины препятствующие реализации намечаемой деятельности не выявлены..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Косаев Е.М.

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



