

KZ91RYS00668033

13.06.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ИП АЙДЫМБЕКОВ КАНЫШЖАН ДАРИКУЛОВИЧ, 080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, ПЕРЕУЛОК 3 Трудовой, дом № 32, 670328302088, 87013008370, 122as@mail.ru
фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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 – разведка твёрдых полезных ископаемых согласно пп.2.3, п.2., раздела 2, приложения 1, Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК относится к перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности (проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых). Согласно п.п. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории. Согласно Разделу 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным», приложения 1 Экологического кодекса, данный объект относится к нижеследующему виду деятельности: 2. Недропользование: 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

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) Было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду KZ34VWF00175989 от 10.06.2024г, выданное ДЭ по Жамбылской области. Существенные изменения вызваны: - изменением в сторону увеличения количественных показателей эмиссий, количества образуемых отходов потребления;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении лицензионная площадь находится на территории Жуалынского района Жамбылской области в 90км западнее города Тараз. Населенные пункты сосредоточены вдоль автотрассы Алматы-Шымкент Лицензионная территория находится в пределах юго-восточной окраины Большекарататауской структурно-формационной зоны. На обнаженной части хребта Боралдайтау в пределах описываемой площади, развиты отложения, охватывающие возрастной интервал от среднего девона до кайнозоя включительно, представленные осадочными толщами различного состава. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологических, геофизических и гидрогеологических материалов полученных предшественниками .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Силами подрядной организации будут выполняться следующие виды - подготовительные и камеральные по разведке ТПИ (золотопроявление); - составление и согласование плана разведки; - подготовительный период, сбор данных для проведения работ; - проведение поисковых маршрутов; - геологосъёмочные работы; - проходка шурфов (каналов); - геологическая документация шурфов (каналов); - бурение картировочных и разведочных скважин; - геофизические исследования скважин; - геологическое сопровождение горных работ и бурения скважин; - опробование; - обработка проб и пробоподготовка; - лабораторные исследования; - гидрогеологические исследования; - топографо-геодезические работы; Запасы месторождений (участков) этой группы могут разведываться, в основном, по категориям С1 и С2. Принадлежность месторождения (участка) к той или иной группе устанавливается, исходя из степени сложности геологического строения основных залежей, заключающих в себе преобладающую часть (более 70%) запасов месторождения. Для запасов категории С1 расстояния между линиями разведки должны составлять 400-600м (траншеи), 100-200м (скважины, шурфы), между выработками на линиях 10-20м; для запасов категории С2 расстояния между линиями разведки должны составлять 200-400м (скважины, шурфы) , между выработками на линиях 20-40м. На поисковой стадии долины будут вскрываться редкой сетью шурфов с последующим сгущением через 1-0,4км и более чаще на участках с выявленной золотоносностью. Предположительно объектом поисков и оценки будут мелкие россыпи золота третьей группы сложности геологического строения, к которой относятся невыдержанные по ширине и мощности россыпи с неравномерным распределением полезного компонента, узкой струйчатостью или чередованием относительно бедных участков с обогащенными. Нередко значительная часть полезного ископаемого содержится в трещинах и западениях плотика..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим планом разведки предусматривается аналитические геохимические исследования групповых проб сформированных из дубликатов рядовых проб (0,074мм). По групповым пробам планируется определение редкоземельных элементов. Всего будет отобрано и проанализировано 15 групповых проб. Групповые пробы будут отбираться после получения результатов анализов по рядовым пробам в стадию предварительной разведки. Перед проведением маршрутных работ планируется осуществить дешифрирование аэро- и космо-фотоснимков, после чего будут пройдены пешеходные поисковые маршруты, в ходе которых будут определены места возможного опоискования золотопроявлений. Горнопроходческие работы будут заключаться в проходке шурфов (каналов) и проводиться с целью вскрытия и опробования долинных аллювиальных и делювиально-пролювиальных образований с поверхности. Кроме этого планируется расчистка ранее пройденных шурфов (каналов). Разведочные выработки (шурфы, каналы, скважины) будут пройдены в горной пересеченной местности. Канавы будут закладываться вкрест основного простирания долин и ручьев с углублением в плотик. Исходя из горно-геологических условий в районе работ, предусматривается проходка шурфов и каналов глубиной в среднем 2 м и шириной около 1,0 м, что составляет 2,0 м³ на один метр проходки. Проходка шурфов и каналов будет осуществляться механизированным способом, с применением экскаваторов. Перед началом горнопроходческих работ проектируется снятие почвенно-плодородного слоя по всей длине выработки со складированием его в непосредственной Настоящим планом разведки предусматривается аналитические геохимические исследования групповых проб сформированных из дубликатов рядовых проб (0,074мм). По групповым пробам планируется определение редкоземельных элементов. Всего будет отобрано и проанализировано 15 групповых проб. Групповые пробы будут отбираться после получения результатов анализов по рядовым пробам в стадию предварительной разведки. Перед проведением маршрутных работ планируется осуществить дешифрирование аэро- и космо-фотоснимков, после чего будут пройдены пешеходные поисковые маршруты, в ходе которых будут определены места возможного опоискования золотопроявлений. Горнопроходческие работы будут заключаться в проходке шурфов (каналов) и проводиться с целью вскрытия и

опробования долинных аллювиальных и делювиально-пролювиальных образований с поверхности. Кроме этого планируется расчистка ранее пройденных шурфов (канал). Разведочные выработки (шурфы, каналы, скважины) будут пройдены в горной пересеченной местности. Канавы будут закладываться вкрест основного простирания долин и ручьев с углублением в плотик. Исходя из горно-геологических условий в районе работ, предусматривается проходка шурфов и канав глубиной в среднем 2 м и шириной около 1,0 м, что составляет 2,0 м³ на один метр проходки. Проходка шурфов и канав будет осуществляться механизированным способом, с применением экскаваторов. Перед началом горнопроходческих работ проектируется снятие почвенно-плодородного слоя по всей длине выработки со складированием его в непосредственной близости от места проведения горных работ для дальнейшей рекультивации нарушенных земель. Общий объем снимаемого ПРС – 110 м³. Наличие содержания полезных элементов в пробах, отобранных со стенок и дна выработок послужит основанием для проведения дальнейших геологоразведочных работ. Опробование канав будет осуществляться бороздовым методом. Сечение борозды 5x10см. Объем опробования по канавам составит 196 проб. Масса средней бороздовой пробы при сечении борозды 5x10см и длине пробы 1м составит $0,05 \times 0,10 \times 1 \times 2,7 = 0,0135 \text{ т} = 13,5 \text{ кг}$. Материал бороздовой пробы после отбора взвешивается и полностью направляется на пробоподготовку. Начальная масса рядовой бороздовой пробы составит 13,5кг. Засыпка канав. Выполняется в обязательном порядке согласно технике безопасности и для сохранения природного ландшафта. Засыпка горных выработок планируется ручным способом. Почвенно-растительный слой аккуратно укладывается в последнюю очередь.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки проведения разведочных работ: начало работ – 3 квартал 2024 года. Окончание работ 4 квартал 2027 года..

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
Цель проведения геологоразведочных работ: разведка месторождений твёрдых полезных ископаемых (золото). Общая площадь разведки – 2,53км². Название лицензии - на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твёрдых полезных ископаемых. Предполагаемый срок недропользования - 6 лет, согласно лицензии №2325-EL от 29 декабря 2023 г. Пространственные границы объекта недропользования – один блок, основные параметры участка недр: форма – четырехугольник. Географические координаты угловых точек № точек Координаты точек северная широта восточная долгота 1 42°44'00" 70°22'00" 2 42°44'00" 70°23'00" 3 43°43'00" 70°23'00" 4 43°43'00" 70°22'00";

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 Водоснабжение - вода привозная из расположенных рядом населённых пунктов. Гидрографическая сеть представлена большим количеством родников, особенно в горной местности, ручьев и мелководных речек. Основные из них: Унгурбастау, Тасбастау, Бийрекбастау. Ближайшие водные объекты – горные родники, находятся в северном направлении от участка работ на расстоянии более 1 км Воздействие на поверхностные и подземные воды не осуществляется.;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды – непитивое. Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 22,75 м³.
Техническая вода –108,84 м³;

объемов потребления воды Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 39,3 м³. Техническая вода –108,84 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды в объеме – 39,3 м³ и производственные-108,84м³.;
3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Цель проведения геологоразведочных работ: разведка месторождений твёрдых полезных ископаемых. Общая площадь разведки – 2,53км². Название лицензии - на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твёрдых полезных ископаемых. Предполагаемый

срок недропользования - 6 лет, согласно лицензии №2325-EL от 29 декабря 2023 г. Пространственные границы объекта недропользования – один блок, основные параметры участка недр: форма – четырехугольник. Географические координаты угловых точек № точек Координаты точек северная широта восточная долгота 1 42°44'00" 70°22'00" 2 42°44'00" 70°23'00" 3 43°43'00" 70°23'00" 4 43°43'00" 70°22'00";

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 Основные части района покрыты полупустынной и степной растительностью соответственно на бурых пустынно-степных, светло-каштановых и горных каштановых почвах. Предгорные степи преимущественно ковыльные и типчаковые. Приобретение растительных ресурсов проектом не предусмотрено. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубке или переноса отсутствует. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Воздействия на растительный покров в процессе ведения разведочных работ не ожидается, сноса зеленых насаждений не планируется. ;

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

объемов пользования животным миром В основном животный мир предгорья носит характер, типичный для юга Казахстана, здесь есть лесная полевка, обыкновенный хомяк, полевая мышь и суслик. Крупные дикие животные такие как волки, лисы и ежики в данной местности не обитают. В районе работ есть змеи и ящерицы. На участке карьера отсутствуют красно книжные или подлежащие охране объекты животного мира. Объекты животного мира использованию и изъятию не подлежат. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется. Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке карьера отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке проведения работ отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено. При проведении разведки временное строительство зданий и сооружений не предусматривается. Теплоснабжение, электроснабжение - отсутствуют. Проживание персонала планируется в арендованном доме в ближайшем поселке. Водоснабжение. Питьевое и техническое водоснабжение участка добычи будет осуществляться путем подвоза с близлежащего населенного пункта.

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.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Использование природных ресурсов, обусловленных своей дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено.

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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при происходят при проведении разведочных работ, работы спец.техники, аварийной ДЭС При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на площадке было установлено 6 источника выброса (все - неорганизованные, в том числе 1-передвижной источник) осуществляют выброс - 1,1904 г/с; 6,1589т/год загрязняющих веществ 9-ми наименований (с учетом передвижных источников); ист.6001- Проходка канав и траншей ист.6002- Буровые работы ист.6003- Опробование и транспортировка проб ист.6004- Засыпка канав и рекультивация ист.6005- Генератор бензиновый марки Fogza ист.6006- ДВС дизельного автотранспорта Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Диоксид азота-2 класс опасности – 0, 18416т/г Оксид азота-3 класс опасности – 0, 02993 т/год Диоксид серы-3 класс опасности - 0,26501т/год Оксид углерода-4 класс опасности – 2,803т/год Углеводороды предельные С12-С19-4 класс опасности - 0,6405 т/год Сажа-3 класс опасности – 0,20295 т/год Бенз(а)пирен-1 класс опасности –0,00000474т/год Пыль неорганическая: 70-20% -3 класс опасности - 2,0326 т/год Свинец 1 класс опасности -0,00075 т/год Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: -пороговое значение мощности для разведочных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на разведочные работы не распространяются..

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 Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в биотуалеты. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. Чистая без реагентов вода, используемая в технологии при бурении скважин. В этом случае вода используется повторно, остатки чистой воды уходят в стволы скважин. Вода, используемая в технологии при бурении скважин, расходуется безвозвратно. Сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности или в открытые водоемы в процессе намечаемой деятельности не предусмотрены. 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 Предполагаемые объемы образования -19,175 т/год., в т.ч. неопасные отходы: - коммунальные отходы (ТБО) (код 20 03 01)- 0,36 т/год, -буровой шлам (код 01 01 05 01 05 99)-14,107 т/год -Отработанный БР (код 01 01 05 01 05 99) -3,968 т/год - Буровые сточные воды (01 01 05 01 05 99)- 0,739 т/год Все отходы образуются при ведении хоз. деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения

регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: -пороговое значение мощности для разведочных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на разведочные работы не распространяются.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Имеется лицензия №2325-EL от 29 декабря 2023 г. для проведения операций по разведке ТПИ (золото). Получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории в Управление природных ресурсов и регулирования по 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) Участок разведочных работ расположен вдали от основных источников загрязнения атмосферного воздуха. Непосредственно в районе производства работ наблюдения за фоновыми концентрациями органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Участок проведения работ расположен на землях, не используемых для нужд и ведения сельскохозяйственных работ. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Описание текущего состояния компонентов ОС приводятся по данным ближайших постов наблюдения, расположенных в г.Тараз. За 1-кв. 2024 года качество атмосферного воздуха города Тараз оценивалось по стандартному индексу как «высокий» уровень загрязнения (СИ=6,7); по наибольшей повторяемости как «повышенный» (НП=1%). В загрязнение атмосферного воздуха основной вклад вносит сероводород (количество превышений ПДК за 1-ое полугодие: 135 случаев). Максимальные разовые концентрации сероводорода составили 6,7 ПДКм.р., оксида углерода 2,1 ПДКм.р., оксида азота 1,7 ПДКм.р., диоксида азота 1,4 ПДКм.р концентрации других загрязняющих веществ и тяжелых металлов в атмосферном воздухе не превышали ПДК. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались по диоксиду азоту 1,7 ПДКс .с. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Основными загрязняющими веществами в водных объектах на территории Жамбылской области являются сульфаты, фенолы, магний и взвешенные вещества. Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак). Значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,08-0,24 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,16 мкЗв/ч. Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в осадках не превышают предельно допустимые концентрации. В пробах осадков преобладало содержание гидрокарбонатов 26,47%, сульфатов 29,48%, ионов кальция 14,37%, хлоридов 12,96%. Наблюдения за химическим составом снежного покрова проводились на 2-х метеостанциях (Каратау, Тараз). Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в пробах снежного покрова не превышают предельно допустимые концентрации. В пробах снежного покрова преобладало содержание гидрокарбонатов 34,88%, сульфатов 26,10%, ионов кальция 12,47%, хлоридов 10,84%. За весенний период в пробах почвы, отобранных в различных районах в Тараз концентрации хрома находились в пределах 0,36-0,65 мг/кг, цинка 3,02-6,28 мг/кг, меди 0,60-1,51 мг/кг, свинца 25,5-105,6 мг/кг, кадмия 0,16-0,41мг/кг. Концентрации свинца в районе объездной дороги составили 1,74 ПДК, в районе центральной площади «Достык» 1,59 ПДК. В районе парка культуры и отдыха, в районе Сахарного завода и школы №40 концентрации определяемых тяжелых металлов находились в пределах нормы.

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 Воздействие на состояние воздушного бассейна в период работ объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении работ на объекте – бурение разведочных скважин и других объектов связанные с проведением оценочных работ; движение

транспорта. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты при строительстве и эксплуатации объекта не ожидается. Воздействие на земельные ресурсы осуществляться не будет, ввиду отсутствия изъятия земель. Непосредственно на участке проведения работ влияния объекта животные отсутствуют, при этом вытеснение животных за пределы их мест обитания произошло сравнительно давно. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. На территории проведения работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. Мероприятия по охране атмосферного воздуха – тщательную технологическую регламентацию проведения работ; – организацию системы упорядоченного движения автотранспорта на территории объекта месторождений; – организацию экологической службы; – обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Мероприятия по охране водных ресурсов – оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли; – содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; – своевременный вывоз отходов; – запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; – выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; – контроль за объемами водопотребления и водоотведения; – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; – производить складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; – обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; – ограничение движения транспорта в ночное время; – проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; – очистка территории и прилегающих участков.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологических, геофизических и гидрогеологических исследований (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Приложения (материалы полученных предшественниками).

- 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):
ИП АЙДЫМБЕКОВ КАНЫШЖАН ДАРИКУЛОВИЧ

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

