

KZ93RYS01810948

02.07.2026 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 "Корпорация "АТА", 020301, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АСТРАХАНСКИЙ РАЙОН, ЖАЛТЫРСКИЙ С.О., С.ЖАЛТЫР, улица Кирова, строение № 10, 991140006990, УАЖАНОВ НУРЖАН АСЕМХАНОВИЧ, 87752222620, uazhanov@live.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) ТОО «Корпорация «АТА» планирует разведку твердых полезных ископаемых на участке недр по 1 блоку М-42-21-(10а-5а-12) Лицензии №4450-EL от 26.05.2026 года расположенная в Астраханском районе Акмолинской области. Согласно плану разведки, предусматривается проходка, зачистка канав. В соответствии с Разделом 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, данная деятельность не подлежит обязательной оценке воздействия на окружающую среду. В соответствии с Разделом 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу РК, указанная деятельность подпадает под процедуру скрининга: 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. В соответствии с Разделом 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК, указанная деятельность подпадает под вид деятельности, указанный в п.7, пп. 7.12. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Вид деятельности, относится ко II категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено.;

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) Существенных изменений в виду деятельности нет. 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 Участок намечаемой деятельности расположен в

Астраханском районе Акмолинской области. Ближайшим населенным пунктом является село Акбеит, расположенное на расстоянии 1,0 км к северо-востоку от границ лицензионной площади. Выбора места: Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №4450-EL от 26.05.2026 г. Площадь участка 2,13 км<sup>2</sup>. Географические координаты (WGS-84): 1) 51°38'00"C; 70°01'00"B, 2) 51°38'00"C; 70°02'00"B, 3) 51°37'00"C; 70°02'00"B, 4) 51°37'00"C; 70°01'00"B. Возможность выбора других мест: отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Границы территории участка недр (блоков): 1 (блок) М-42-21-(10а-5а-12) Лицензии №4450-EL от 26.05.2026 года. Срок действия: с 26.05.2026 - 26.05.2032 Целевым назначением проектируемых работ является проведение оценочных работ в пределах блока М-42-21-(10а-5а-12) участка Акбеит 13 в соответствии с проектно-сметной документацией, с подсчетом запасов золота по категории предполагаемые (Inferred), выявленные (Indicated), измеренные (Measured) ресурсы для определения их общих ресурсов, оценки их промышленного значения и технико-экономического обоснования целесообразности вовлечения в разработку. Результатом геологоразведочных работ является постановка запасов золотосодержащих руд на Государственный баланс. Планом разведки планируется проведение следующих работ: поисково-съёмочные маршруты, площадные геофизические исследования, проходка и зачистка канав, бурение колонковых скважин, ударно-канатное бурение, геофизические методы исследования в скважинах, лабораторные работы, технологические исследования, камеральные работы, составление отчета с подсчетом запасов и прогнозных ресурсов полезных ископаемых, рекомендации по направлению дальнейших геологических исследований. В рамках плана разведки для решения поставленных задач по доразведке месторождения был принят канавный способ проведения работ. Согласно плану разведки в 2026-2027 гг, предусматривается проходка и зачистка канав общим объемом 31802,4 м<sup>3</sup>, снятие поверхностного слоя почвы бульдозером общим объемом 3180,24 м<sup>3</sup>. Канавы будут пройдены по направлению 1800, в крест простирания рудных тел, на расстоянии 320 м друг от друга, от западного края участка до восточного края участка, в связи с чем длина каждой канавы составит 1139 п.м., при положительных результатах сгущение сети будет производиться до 40 м. После вскрытия оруденения в крест их простирания, будут пройдены магистральные канавы непосредственно по оруденению в объёме 300 п.м. Общая длина канав составит 13251 п.м. канав, с учётом их ширины в 1,2 м., и средней глубины 2,0 м, объём их составит 31802,4 м<sup>3</sup>. Рекультивация. Предусматривается засыпка всех выработок с рекультивацией нарушенного почвенного слоя путем укладки дернового слоя на первоначальное место. Колонковое бурение 18000 п.м. 45 скв., глубиной 400 м (2027-2030). Бурение скважин будет осуществляться колонковым методом с использованием снаряда съёмного керноприемника (ССК), который позволяет отбирать образцы породы (керна) без извлечения всей бурильной колонны в процессе бурения скважины. КERN поднимается на поверхность по внутренней трубе на тросе, в то время как бурильная колонна остается в скважине. Ударно-канатное бурение 2000 п.м. 40 скв., глубиной 50 м (2027-2028). Буровые работы будут направлены на изучение геологического строения россыпи, уточнение контуров золотоносных отложений, определение их мощности и оценку перспективности выявленных участков. Роторное бурение 320 п.м., 4 скв., глубиной 80 м (2029). Бурение гидрогеологических скважин выполняется с целью изучения гидрогеологических условий участка, определения параметров водоносных горизонтов, проведения опытно-фильтрационных работ и оценки эксплуатационных запасов подземных вод. Опробование предусматривается с целью определения содержаний полезных элементов в рудах, минерализованных и вмещающих породах, технологических показателей, а также для определения их физико-механических свойств. Объёмы буровых работ определены предварительно, в объёмах достаточных для проведения разведки на Лицензионной площади. Объёмов планируемого опробования: отбор штучных проб – 150. отбор бороздовых проб-13251. отбор керновых проб-18000. отбор шламовых проб-2000. отбор проб воды-16. отбор образцов для изготовления шлифов и аншлифов-25 образцов. отбор образцов из керна скважин на физико-механические исследования-50 образцов. отбор проб на определение объёмного веса-900. отбор проб для фазовых анализов-500. отбор технологической пробы-2. Лабораторные работы. Пробы будут упакованы в пакеты из плотной бумаги с метал.зажимами .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проходка и зачистка канав будут проводится в 2026-2027 г., буровые работы с 2027 по 2030 г. Для решения поставленных задач предлагается следующий комплекс разведочных работ: проходка, зачистка канав, буровые работы (колонковое бурение, ударно-канатное бурение, роторное бурение (гидрогеологические скважины)). Проходка и зачистка, канав в общем объеме 31802,4 м<sup>3</sup> предусматривается механизированным способом с целью вскрытия и изучения геологического строения участка, отбора проб и оценки перспектив минерализации. Предусматривается зачистка стенок и дна канав для выполнения

геологических наблюдений и опробования. Канавы будут пройдены по направлению 1800, в крест простирания рудных тел, на расстоянии 320 м. друг от друга, от западного края участка до восточного края участка, в связи с чем длина каждой канавы составит 1139 п.м., при положительных результатах сгущение сети будет производиться до 40 м. После вскрытия оруденения в крест их простирания, будут пройдены магистральные канавы непосредственно по оруденению в объеме 300 п.м. Общая длина канав составит 13251 п.м. канав, с учётом их ширины в 1,2 м., и средней глубины 2,0 м, объем их составит 31802,4 м<sup>3</sup>. Бурение скважин. Колонковое бурение в объеме 18000 п.м. (45 сквж.) включает изучение геологического строения недр, отбора керна и оценки параметров рудных тел, ударно-канатное бурение в объеме 2000 п.м. (40 скв.) включает проходку разведочных и гидрогеологических скважин, роторное бурение гидрогеологических скважин в объеме 320 п.м. (4 скв.) – включает изучение гидрогеологических условий участка, определения водоносных горизонтов и их характеристик. Бурение скважин будет осуществляться гидравлическими буровыми установками с электрическим приводом от дизельной электростанцией мощностью 180 л/с., с расходом топлива 11.4 л/ч. Перед началом работ проводится снятие почвенно-растительного слоя на глубину 0,2м и складирование его в буртах ПРС для дальнейшего его восстановления. Объем снятия ПСП и перемещение в бурты для последующей рекультивации в объеме 820,08 м<sup>3</sup> в 2026 г., 2360,16 м<sup>3</sup> в 2027 г. Объем проходки канав 8200,8 м<sup>3</sup> в 2026 г., 23601,6 м<sup>3</sup> в 2027 г. Объем буровых работ (колонковое бурение, ударно-канатное бурение, роторное бурение (гидрогеологические скважины)): 4000 п.м в 2027 г., 8000 п.м в 2028 г., 5320 п.м в 2029 г., 3000 п.м. в 2030 г. Общий расход дизельного топлива 50 м<sup>3</sup>. Характеристика источников загрязнения: 0001 Дизельная электростанция. 6001 Снятие ПРС (бульд. Shantui SD23). 6002 Бурт ПРС. 6003 Проходка канав (экс. Hyundai R210W). 6004 Бурты складирования грунта. 6005 Засыпка канав (экс. Hyundai R210W). 6006 Рекультивация. Обратная засыпка ПРС (бульд. Shantui SD23). 6007 Бурение колонковых скважин. 6008 Ударно-канатное бурение. 6009 Роторное бурение (гидрогеологические скважины). 6010 ЗИЛ-131 (топливозаправщик). 6011 Водовоз Урал-4320. 6012 Вахтовая машина УАЗ-396295 -336. 6013 Вахтовая машина ГАЗ-66. 6014 Автомашинa Toyota Hilux 2.4. Обслуживание техники будет производиться в специализированных пунктах технического обслуживания на договорной основе. Ремонтные работы на участке не проводятся..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство: В связи с сезонным режимом работ, строительство капитальных зданий и сооружений не проектируется. Начало реализации: 4 квартал 2026 г. Полевые работы по плану предусматривается проводить в течении 5 полевых сезонов с 2026 по 2030 год, вахтовым методом, по 15 дней, в одну смену продолжительностью 8 часов. Для решения поставленных задач предлагается следующие виды, объемы и сроки проведения работ: маршрутные исследования в 2027 г., топографические работы (вынос-привязка скважин и горных выработок, аэротопогеодезическая съемка) в 2027-2030 г., проходка и зачистка канав в 2026-2027 г., аэромагниторазведочные работы в 2027 г., электроразведочные работы в 2027 г., буровые работы (колонковое бурение, ударно-канатное бурение, роторное бурение (гидрогеологические скважины)) в 2027-2030 г., геофизические исследования в скважинах в 2027-2030 г., документация в 2026-2030 г., опробование в 2027-2030 г., лабораторно-аналитические исследования в 2026-2030 г. Камеральные работы (отчёт с подсчётом запасов подземных вод в 2031 год, отчёт с оценкой ресурсов и запасов по KazRC) в 2031 год. В 2031 году предусматривается только выполнение камеральных работ по подготовке отчёта, в связи с чем выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух отсутствуют. Постутилизация: 3 квартал 2031 г..

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  
Наименование недропользователя: ТОО "Корпорация «АТА". Площадь участка 2,13 км<sup>2</sup>. Участок расположен в Акмолинской области, Астраханский район. Выбора места: Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №4450-EL от 26.05.2026 г. Границы территории участка недр (блоков): 1 (блок) М-42-21-(10а-5а-12). Срок действия: с 26.05.2026 - 26.05.2032. Географические координаты (WGS-84): 1) 51°38'00" С; 70°01'00"В, 2) 51°38'00"С; 70°02'00"В, 3) 51°37'00"С; 70°02'00"В, 4) 51°37'00"С; 70°01'00"В. ;

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 Для питья в вагончиках будут установлены диспенсеры, для которых будет завозиться покупная вода «Tassay» в стандартных бутылках 19 л. Техническая вода привозится водовозом с емкостью объемом 6м<sup>3</sup>, с ближайшего населенного пункта. Предполагаемый объем на хоз.бытовые нужды составит 0,05 м<sup>3</sup>/сут (50л/сут) на 1 человека или 333 м<sup>3</sup>/год (из расчета обеспечения 37 человек). Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м<sup>3</sup> и используется только по назначению. Качество воды соответствует «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. Для охлаждения буровых снарядов используется привозная вода, расход составляет 400 л или 46,4 м<sup>3</sup> за весь период. Учитывая, что используемые воды загрязнены только шламами бурения, представленными измельченными частицами поверхностного слоя почвы и горных пород, являющихся фоновыми составляющими грунтов рассматриваемого района, используемые при бурении воды не окажут значимого негативного воздействия на поверхностные и подземные воды рассматриваемого района. В 1,7 км севернее участка работ, расположено искусственное озеро «Без названия», образованное за счёт откачки шахтовой воды рудника Акбеит. Участок не расположен в пределах водоохранной зоны и полос, что исключает засорение и загрязнение потенциального водного объекта и отвечает нормам и требованиям водного и экологического законодательства Республики Казахстан. Подземные воды на участке отсутствуют, в том числе питьевого качества. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения буровых работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Таким образом, участок обработки не окажет негативного воздействия на водоохранную зону и полосу, что исключает засорение, загрязнение и истощение водного объекта. Проведение работ соответствует требованиям санитарно-гигиенического законодательства, а также положениям статей 75-77 и 85-87 Водного кодекса Республики Казахстан.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение: общее Качество водоснабжения соответствует Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.;

объемов потребления воды Для питья в вагончиках будут установлены диспенсеры, для которых будет завозиться покупная вода «Tassay» в стандартных бутылках 19 л. Техническая вода привозится водовозом с емкостью объемом 6м<sup>3</sup>, с ближайшего населенного пункта. Предполагаемый объем на хоз.бытовые нужды составит 0,05 м<sup>3</sup>/сут (50л/сут) на 1 человека или 333 м<sup>3</sup>/год (из расчета обеспечения 37 человек). Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м<sup>3</sup> и используется только по назначению. Для охлаждения буровых снарядов используется привозная вода, расход составляет 400 л или 46,4 м<sup>3</sup> за весь период. Учитывая, что используемые воды загрязнены только шламами бурения, представленными измельченными частицами поверхностного слоя почвы и горных пород, являющихся фоновыми составляющими грунтов рассматриваемого района, используемые при бурении воды не окажут значимого негативного воздействия на поверхностные и подземные воды рассматриваемого района. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды для хоз.питьевых и производственных нужд (бурение). ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензия выдана ТОО «Корпорация «АТА» и предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании» (далее – Кодекс). Участок расположен в Акмолинской области, Астраханский район. Границы территории участка недр (блоков): 1 (блок) М-42-21-(10а-5а-12). Срок действия: с 26.05.2026 - 26.05.2032. Географические координаты (WGS-84): 1) 51°38'00"С; 70°01'00"В, 2) 51°38'00"С; 70°02'00"В, 3) 51°37'00"С; 70°02'00"В, 4) 51°37'00"С; 70°01'00"В. ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления

намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Участок расположен в Акмолинской области, Астраханский район. Ближайший населенный пункт село Акбеит. На лицензионном участке предусмотрено проводить буровые работы, добычные работы на участке данным заявлением не рассматриваются. Описываемый район представлен сочетанием мелкосопочника и равнинного рельефа. Мелкосопочный рельеф тянется в основном вдоль южной и восточной границ территории и занимает ее значительную часть. Переставлен он отдельными сопками, грядами, перемежающимися обычно с небольшими понижениями. Абсолютные отметки рельефа колеблются в пределах 320-420м. относительные превышения составляют 30-50 м. Мелкосопочный рельеф характеризуется слабой расчлененностью. Растительность является главным источником органических веществ, поступающих в почву и преобразуемых в перегной. В зависимости от характера растительности, произрастающей на почве, общее количество гумуса и его состав сильно меняются. Неоднородность и расчлененность рельефа, а также разнообразие почвенного покрова создаёт определенную пестроту растительного покрова. На территории, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемых видов растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих, в районе объекта в целом не найдено. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. Пользование растительным миром не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром Участок расположен в Акмолинской области, Астраханский район. Ближайший населенный пункт село Акбеит. На лицензионном участке предусмотрено проводить буровые работы, добычные работы на участке данным заявлением не рассматриваются. Наиболее крупные и ценные виды животных давно мигрировали на более отдаленные от города места еще пригодные для их жизни. Класс млекопитающие - MAMMALIA. В настоящее время в число постоянно живущих млекопитающих на прилегающей территории относятся: малый суслик, полевка обыкновенная, мышь пылевая, заяц, и др. Класс птицы-AVES. К оседло живущим птицам относятся грач, серая ворона, сорока, воробей и т.д. Класс насекомых. На территории встречаются падальные мухи. Наиболее обычными представителями являются виды рода *Lucilia* (зеленые и синие падальные мухи). С насекомыми - сапрофагами связаны хищники: жуки жужелицы, жуки стафилины, карапузики, муравьи и некоторые другие насекомые. На прилегающих территориях обитает большое количество водных (точнее, амфибионтных насекомых), среди которых немало кровососов: комаров, мошек, мокрецов, слепней и др. Соблюдать требования статей 12, 15, 17 Закона РК « Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Объемов пользования животным миром нет; отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На промплощадке будут размещены следующие объекты: жилые вагончики – 3шт; столовая-кухня -1шт; контора-камералка -1шт; автостоянка на 4 автомобиля -1шт; туалеты – 2шт; выгребная яма -1шт; БЭС 7,5 кВт -1 шт. На полевых работах будут задействованы: легковой автомобиль Toyota Hilux пикап- 1 штука, Урал 4320 водовоз - 1 штука, топливозаправщик ЗИЛ-131- 1 штука, вахтовый автомобиль на базе ГАЗ -66- 1 штука, бульдозер Shantui SD23- 1 штука, экскаватор Hyundai R210W - 1 штука, буровая установка AtlasCopco CHRISTENSEN CS14 колонкового бурения VoartLongear- 1 штука. Работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: предполагаемый объем воды питьевой и на хозяйственные нужды 333 м3/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Расход на технологические нужды, 46,4 м3 за период.

Вода привозится из п. Акбеит. Количество рабочих – 37 человек. Вентиляция в вагончике естественная. Расход дизельного топлива -50 м3. Обслуживание техники будет производиться в специализированных пунктах технического обслуживания ближайшего населенного пункта. Ремонтные работы на участке не проводятся. Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности.

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются.

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) Предполагается, что в течение пяти полевых сезонов в атмосферный воздух будут выбрасываться 12 наименований загрязняющих веществ от 1 организованного и 14 неорганизованных источников выбросов: Азота (IV) диоксид 2 класс опасности: 0,344837 г/сек, 0,47916728 т/год. Азот (II) оксид 3 класс опасности: 0,0560299 г/сек, 0,077864683 т/год. Углерод 3 класс опасности: 0,026222 г/сек, 0,032196 т/год. Сера диоксид 3 класс опасности: 0,0513194 г/сек, 0,07322565 т/год. Сероводород 2 класс опасности: 0,0000009772 г/сек, 0,00000378 т/год. Углерод оксид 4 класс опасности: 0,610302 г/сек, 0,441752 т/год. Бенз/а/пирен 1 класс опасности: 0,0000004 г/сек, 0,0000008 т/год. Формальдегид 2 класс опасности: 0,00441 г/сек, 0,007 т/год. Бензин 4 класс опасности: 0,055476 г/сек, 0,009408 т/год. Керосин 0 класс опасности: 0,013122 г/сек, 0,006708 т/год. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 4 класс опасности: 0,1070080228 г/сек, 0,16934622 т/год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 класс опасности: 0,4503 г/сек, 0,40546 т/год. Предполагаемый выброс на период 2026 год с учетом автотранспорта составит – 0,9066753 г/сек, 0,363515393 т/год, без учета автотранспорта составит – 0,368249 г/сек, 0,267202 т/год. Предполагаемый выброс на период 2027 год с учетом автотранспорта составит – 1,7190277 г/сек, 1,702132413 т/год, без учета автотранспорта составит – 1,1806014 г/сек, 1,5646108 т/год. Предполагаемый выброс на период 2028 год с учетом автотранспорта составит – 1,2152397 г/сек, 1,306777013 т/год, без учета автотранспорта составит – 0,8127014 г/сек, 1,2383908 т/год. Предполагаемый выброс на период 2029 год с учетом автотранспорта составит – 1,1923697 г/сек, 1,279247013 т/год, без учета автотранспорта составит – 0,7898314 г/сек, 1,2108608 т/год. Предполагаемый выброс на период 2030 год с учетом автотранспорта составит – 1,1740397 г/сек, 1,257237013 т/год, без учета автотранспорта составит – 0,7715014 г/сек, 1,1888508 т/год. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр 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. При проведении буровых работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод не имеется. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Отвод хоз.бытовых стоков предусмотрен в биотуалеты в объеме 87,5 м3/год. Сброс стоков из умывальника и моечного отделения будет производиться в подземную емкость. Внутренняя сеть канализации от умывальника до подземной емкости будет выполнена из канализационных чугунных труб диаметром 100 мм по ГОСТ 22689.2-89\*. Дезинфекция подземной емкости будет периодически производиться хлорной известью, вывозка стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием. На участке предусматривается 2 биотуалета на одно очко каждый, на расстоянии 100-150 м от административно-бытовых вагончиков. Для охлаждения буровых снарядов используется привозная вода, расход составляет 400 л или 46,4 м3 за весь период. Вода в производственных целях используется для охлаждения алмазных и твердосплавных коронок буровой установки и транспорта бурового шлама, образуемого в процессе бурения из скважин. Промывочная жидкость (вода) через всасывающий шланг подается насосом из емкости для воды и нагнетается к забою скважины через нагнетательный (гибкий) шланг и колонну бурильных труб. Из скважины жидкость вместе с буровым шламом, представляющим собой измельченные частицы пород осаждаются подаются в отстойник, и очищенная жидкость далее перекачивается в другой отстойник, затем в (емкость для воды), откуда вновь нагнетается в скважину. То

есть, предложенная система представляет собой оборотный цикл производственной воды с системой грубой очистки. После выполнения геологического задания скважиной (завершения бурения) шлам, образовавшийся в результате бурения, закачивается обратно в ствол скважины. Поскольку состав шлама идентичен составу поверхностного слоя почвы, являющихся фоновыми составляющимися грунтов рассматриваемого района, учитывая, что в качестве охлаждающего и транспортного агента используется чистая вода, а не эмульсия или другие искусственные буровые растворы. После того как скважина пересчёт полезное ископаемое (или достигнет проектной глубины) и врежется в пустые породы лежащего бока, бурение прекращают, скважину подвергают геофизическому исследованию и проводят ликвидационное тампонирующее скважины (ее забивку), т.е. непосредственно процесс бурения не окажет негативного воздействия на качество почвенных ресурсов. Таким образом, при бурении будет использоваться привозная вода из производственно-технических подземных вод, часть из которой испарится. Большая же часть используемых вод просочится в поверхностный слой почвы и породы тела скважины. Учитывая, что используемые воды загрязнены только шламами бурения, представленными измельченными частицами поверхностного слоя почвы и горных пород, являющихся фоновыми составляющимися грунтов рассматриваемого района, используемые при бурении воды не окажут значимого негативного воздействия на поверхностные и подземные воды рассматриваемого района. В качестве профилактических природоохранных мероприятий предлагается: - по возможности более полное повторное использование оборотной воды в технологическом процессе, с целью уменьшения забора свежей воды; - содержание всех используемых агрегатов в исправном (герметичном) состоянии, с целью недопущения попадания нефтепродуктов в используемые и оборотные воды. На период проведения буровых работ сброс не предусматривается, 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, не требуются..

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 буровых работ предполагается образование следующих отходов: твердо-бытовые отходы, буровой шлам. Коммунальные отходы: предполагаемый объем образования отхода – 2,775 тонн/год. Согласно классификатору отходов, отходы относятся к неопасным отходам и имеют код - 20 03 01. Хранение отхода будет на специализированной площадке в контейнере с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 мес.) будет вывозиться с территории, согласно договору, со специализированной организацией. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непромышленной сфере жизнедеятельности персонала. Буровой шлам. Выбуренная порода (размер частиц до 15 мм), отделенная от буровой промывочной жидкости. Образуется при проведении спускоподъемных операций, когда промывочная жидкость вытекает из поднятой над стволом ротора свечи, при мытье циркуляционной системы, рабочей площадки у ротора, самого ротора, бурильной колонны, трубопроводов. Промывочная жидкость (вода) через всасывающий шланг подается насосом из емкости для воды и нагнетается к забою скважины через нагнетательный (гибкий) шланг и колонну бурильных труб. Из скважины жидкость вместе с буровым шламом, представляющим собой измельченные частицы пород осаждаются подаются в отстойник, и очищенная жидкость далее перекачивается в другой отстойник, затем в (емкость для воды), откуда вновь нагнетается в скважину. То есть, предложенная система представляет собой оборотный цикл производственной воды с системой грубой очистки. После выполнения геологического задания скважиной (завершения бурения) шлам, образовавшийся в результате бурения, закачивается обратно в ствол скважины. Поскольку состав шлама идентичен составу поверхностного слоя почвы и грунту, являющихся фоновыми составляющимися грунтов рассматриваемого района, учитывая, что в качестве охлаждающего и транспортного агента используется чистая вода, а не эмульсия или другие искусственные буровые растворы. Классификатора отходов: буровой шлам относится к неопасным отходам и имеет код - 01 05 99. Предполагаемый объем образования бурового шлама: в 2027 объем бурового шлама – 43,85 тонн; в 2028 объем бурового шлама – 87,7 тонн; в 2029 объем бурового шлама – 60,62 тонн; в 2030 объем бурового шлама – 32,886 тонн. Обслуживание техники будет производиться за пределами площадки в специализированных пунктах технического обслуживания по договору, образование отходов не предусматривается. Срок временного складирования на объекте: не более 6 мес., согласно пп. 1 п. 2 статьи 320 ЭК РК «временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут

подвергнуты операциям по восстановлению или удалению». Превышения пороговых значений накопления отходов на объекте не предусматривается, по мере накопления отходы будут вывозиться сторонней организацией на основании договора. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр 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 Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории. Необходимость получения каких-либо согласований с различными государственными органами будут определены скринингом..

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) 1. Район проектируемых работ характеризуется резко выраженным континентальным климатом. Зима холодная. Снеговой покров держится 160-170 дней. Сильные морозы в январе и феврале достигают до  $-40^{\circ}\text{C}$ . Средняя толщина снежного покрова достигает 50-60 см. Весна короткая, что способствует быстрому таянию снегов и поверхностному стоку воды. Лето жаркое, засушливое. Максимальная температура достигает  $+40^{\circ}\text{C}$ . Осень непродолжительная и характеризуется пасмурной холодной погодой. Заморозки начинаются в октябре. Преобладающими ветрами являются ветры северо-западного и юго-западного направлений, которые достигают 25-30 м/сек. 2. Ближайшими водный объект « Без названия», расположен в северном направлении на расстоянии 1,7 км от границ лицензионной площади. Участок не расположен в пределах водоохраной зоны и полос, что исключает засорение и загрязнение водного объекта и отвечает нормам и требованиям водного и экологического законодательства Республики Казахстан. Подземные воды на участке проведения работ в том числе питьевого качества не обнаружены. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения буровых работ на участке сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. 3. Почвы района на равнинных участках представлены преимущественно черноземами южными, малогумусными солонцеватыми с солонцами, карбонатными и черноземами обыкновенными среднегумусными солонцеватыми с солонцами. На целинных участках произрастают засухоустойчивые травы: ковыль, типчак, тонконог, овсец. В период проведения работ влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Механическое воздействие будет осуществляться на следующих площадях: подъездные дороги; проходка, зачистка канав; площадки буровых скважин. После окончания работ будет проведена планировка территории с восстановлением почвенного слоя. Значительных последствий негативного воздействия на почвы не ожидается 4. Предприятие не расположено на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Так как добычные работы на участке не проводятся, проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. 5. В границах территории исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется. 6. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Акмолинская область, Астраханский район выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. 7. В границах географических координат: в радиусе 1000 метров известных (установленных) сибиреязвенных захоронений и скотомогильников нет. .

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. Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Ближайшими водный объект «Без названия», расположен в северном направлении на расстоянии 1,7 км от границ лицензионной площади. Участок не расположен в пределах водоохраной зоны и полос, что исключает засорение и загрязнение водного объекта и отвечает нормам и требованиям водного и экологического законодательства Республики Казахстан. Участок не расположен в пределах водоохраной зоны и полос, что исключает засорение и загрязнение водного объекта и отвечает нормам и требованиям водного и экологического законодательства Республики Казахстан. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения буровых работ на участке сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы. Буровые работы будут осуществляться в границах земельного участка. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения буровых работ. Механическое воздействие на поверхностный слой почв и грунтов будет осуществляться на следующих площадях: подъездные дороги; площадки буровых скважин. После окончания работ будет проведена планировка территории с восстановлением почвенного слоя. Значительных последствий негативного воздействия на почвы не ожидается. Воздействие оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный и животный мир. Планируемые работы в основном окажут временное, негативное влияние на представителей отряда грызунов. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Воздействие на растительный и животный мир оценивается как незначительное. 6. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. 7. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ без предварительного согласования с контролирующими органами. 8. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 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. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - 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 и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: - пылеподавления дорог; - пылеподавление при буровых работах; - оптимизировать технологические процессы, выполняемые на территории промплощадок, за счет снижения времени простоя и работы оборудования «в холостую», а также за счет неполной загруженности применяемой техники и оборудования, обеспечивая тем самым снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Мероприятия по охране водных ресурсов: внедрение технически обоснованных норм водопотребления; хоз.бытовые сточные воды от персонала отводятся в биотуалет с последующей откачкой и вывозом согласно договора; запрещена парковка тяжелой техники на водосборной площади, а так же на территории водоохранной полосы и зон; обеспечить строжайший контроль за карбюраторной и маслогидравлической системой работающих механизмов; Обслуживание техники осуществлять только в специализированных местах; выполнять мероприятия по изоляции поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения; применение нетоксичных промывочных жидкостей. Деятельность предприятия не оказывает отрицательного влияния на

подземные и поверхностные воды. Водопользование будет рациональным при соблюдении следующих условий: исключение загрязнения прилегающей территории; водонепроницаемое устройство биотуалетов. Деятельность предприятия не оказывает отрицательного влияния на подземные и поверхностные воды. Водопользование будет рациональным при соблюдении следующих условий: исключение загрязнения прилегающей территории; водонепроницаемое устройство биотуалетов; соблюдать требования статей 75-77 и 85-87 Водного кодекса Республики Казахстан. Таким образом, участок обработки не окажет негативного воздействия на водоохранную зону, что исключает засорение, загрязнение и истощение водного объекта. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – своевременный вывоз образующихся отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; – своевременное проведение работ по рекультивации земель. Соблюдать требования пункта 1 статьи 54 Лесного кодекса Республики Казахстан от 8 июля 2003 года № 477 и требований статей 12, 15, 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Мероприятия по снижению социальных воздействий - проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по строительству; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга..

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 для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) сведения о месте размещения объекта не определены. При выборе места намечаемой работы определено Лицензией на разведку твердых полезных ископаемых №4450-EL от 26.05.2026, в связи с чем выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности не предоставляется возможным..

- 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):  
УАЖАНОВ НУРЖАН АСЕМХАНОВИЧ

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



