

KZ35RYS00303351

21.10.2022 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 "Акжар-хром", 031100, Республика Казахстан, Актюбинская область, Хромтауский район, г.Хромтау, улица ОКРАИНА 2, строение № 2, 140740021691, ГАЙДУКОВА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА, 87133659159; 87279702797, gaidukova.yelena.akjar@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) Проект консервации (ликвидации) водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э Донского участка, Актюбинской области Входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга или оценки воздействия на окружающую среду является обязательным: пп 2.5. «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» п. 2 «Недропользование» Раздела 1 и пп 2.10. «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» п. 2 «Недропользование» Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. .

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) Объекты, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду, отсутствуют.;

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) Объекты, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду отсутствуют..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект относится в Актюбинской области, Хромтаускому району, Город Хромтау ближайший населенный пункт, расположен в 8 км от участка работ. Место выбора обосновано местом расположения объектов консервации, других возможных мест выбора нет. В близи участков работ леса, санатории, особо охраняемые природные территории отсутствуют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Консервационные (ликвидационные) работы. Консервация 3-х водозаборных скважин, вышедших из строя,

глубиной 78м, 85 м и 58 м. На участке Донской водозаборные скважины №1Э, №2Э, №10Э вышли из строя в связи с истощением водоносного горизонта, поэтому подлежат консервации, т.е. заполнению ствола скважин водонепроницаемым материалом с целью предотвращения обводнения месторождений полезных ископаемых, защиты водоносных горизонтов от загрязнения и смешения подземных вод, сохранения гидрогеологических условий данного региона..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В соответствии с проектом, предполагаются следующие виды работ: • Подготовительные работы при ликвидации скважины. • Ликвидационный тампонаж скважин. • Демонтаж и ликвидация над скважинного строения; • Обустройство устья скважины с установкой репера и планировка площадки. • Демонтаж водопроводных труб от скважины до магистральной водопроводной трубы. Подготовительные работы. Демонтируются существующие ограждения, устраиваются временные подъезды для оборудования. Размещаются временные склады суточного хранения. Обеспечение электроэнергией площадок скважин осуществляется собственными силами. Работы по консервации ведутся в светлое время суток с небольшими технологическими перерывами. Разработка грунтов на площадках выполняется экскаватором. Обратная лопата с ковшом ёмкостью 0,65 м³ Ликвидационный тампонаж скважин. В связи с изношенностью обсадных труб и необходимостью гидроизоляции водоносных горизонтов предусматривается цементация затрубного пространства скважин. Для заполнения тела скважины будет применяться тампонажный расширяющийся гипсоглиноземистый цемент для низких и нормальных температур ГОСТ 11052-74. Демонтаж и ликвидация надскважинного строения. Над каждой из трех ликвидируемых скважин располагается здание, построенное из силикатного кирпича с размерами 2,5*3,0*2,5м с толщиной стен 0,25 м перекрытое сверху железобетонными плитами 1,5*2,5*0,22м. Данные сооружения предполагаются к ликвидации. Общий объем ликвидации составит 20,625 м³. Обустройство устья скважины с установкой репера и планировка площадки. Для исключения перетоков вод между водоносными горизонтами, после ликвидации, предусматривается цементация затрубного пространства всех скважин. Во всех скважинах ствол будет зацементирован от глубины засыпки фильтровой части щебнем до устья скважины. Цементный раствор подают через заливочные трубы, опущенные в скважину с постепенным их извлечением по мере заполнения скважины раствором. Цементацию скважины следует подготовить таким образом, чтобы раствор поступал непрерывно. Цементирование считается завершенным только после затвердевания цементного раствора. По завершении работ на устье скважины устанавливается бетонная тумба размером 1х1х1м с реперами высотой не менее 0,5м и металлической табличкой, на которой электросваркой будет указан номер скважины, месторождение (площадь), недропользователь, наименование организации, производившей работы и дата ликвидации Рекультивация нарушенных земель. Нарушения земной поверхности на участках расположения скважин представлены – над скважинными строениями и водозаборными скважинами. Общая площадь нарушенной земной поверхности составляет 21 м². Этап рекультивации заключается в планировании площадей над скважинных сооружений плодородным слоем почвы, мощностью 0,3 м, под самозаростание.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) весенне-летний период 2023 года, продолжительность работ 20 дней.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 площадь – 21 кв. м, целевое назначение участка – размещение объектов водоснабжения Кызылжарской депрессии, срок использования 20 дней;

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 Вода привозная бутилированная с ближайшей торговой точки. Гидросеть на участке отсутствуют. На расстоянии 5,9 км восточнее участка работ протекает река Ойсылкара. Необходимость разработки проекта установления водоохранных полос и зон отсутствует.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) питьевого (10 м3/период) и технического качества (522 м3/период).;

объемов потребления воды 532 м3/период ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственные нужды (питьевые нужды), технические нужды (для приготовления тампонажного раствора);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) горный отвод. Координаты угловых участков работ № п/п Координаты С.Ш. В.Д. Сква №1 150°14'29,5" 58°34'10,9" 2 50°14'32,7" 58°34'10,9" 3 50°14'32" 58°34'16,1" 4 50°14'29,5" 58°34'10,1" Сква №2 5 50°14'11,1" 58°34'18,1" 6 50°14'14,3" 58°34'18,1" 7 50°14'14,3" 58°34'23,3" 8 50°14'11,1" 58°34'23,3" Сква №10 9 50°11'50,1" 58°33'37,7" 10 50°11'53,2" 58°33'37,7" 11 50°11'53,2" 58°33'42,8" 12 50°11'50,1" 58°33'42,8";

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. Использование растительных ресурсов при консервации водозаборных скважин не предусматривается. Необходимость в вырубке или переносе, зеленых насаждений отсутствует. Участок Донской расположен в 5-10 км восточнее от Донских хромитовых рудников и обогатительной фабрики, и далеко от жилой зоны. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений и охраняемых законом объектов (памятники архитектуры и др.) и особо охраняемых природных территорий в районе размещения участка работ нет.;

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

объемов пользования животным миром. Пользование животным миром при консервации водозаборных скважин не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не используется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не используется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не используется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Электроэнергией производство обеспечивается ВЛ 110 кВ протяженностью 45 км от подстанции Эмба до пос. Алтынды. Период проведения работ декабрь 2022 года 20 дней, Дизельное топливо 1,3 т/период. Заправка, смена технологических жидкостей или ремонт оборудования, машин и механизмов на территории участков работ при проведении консервации водозаборных скважин не предусматривается. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. При консервации водозаборных скважин № 1Э; 2Э; 10Э не предполагается извлечение природных ресурсов..

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 выбросов составит в 2022 г при консервации скважин-0,347488558 т/период, из них оксид железа – 0,010716т/п (3 класс), марганец и его соединения – 0,0001617т/п (2 класс), диоксид азота-0,025348т/п (2 класс), оксид азота-0,003187т/п (3 класс), сажа -0,0017108т/п (3 класс), диоксид серы – 0,002583т/п (3 класс), оксид углерода 0,024442т/п (4 класс), ксилол-0,000015т/п(3 класс), толуол-0,00006т/п (3 класс), бенз(а)пирен -0,0000000301т/п (1 класс), уксусная кислота -0,000012т/п (4 класс), формальдегид - 0,000342т/п (2 класс), ацетон – 0,000024т/п (4 класс), углеводороды C12-C19-0,00858т/п(4класс), пыль неорганическая ниже 20%- 0,270329028т/п(3класс), Внесение в регистр выбросов переноса загрязнителей не требуется, связи с краткосрочностью работ. .

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. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут сбрасываться в биотуалеты, которые будут установлены на участке работ по мере накопления по договору ассенизаторской машиной вывозится в места установленные СЭС. Сброс на рельеф или поверхностные воды отсутствует..

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. Объем образования отходов (ТБО) – 85,0889 т/период, строительный мусор – 35,0625 т/п, тара из под ЛКМ – 0,1164т/п, при эксплуатации (ТБО)- 0,082 т/г, металлом - 49,828 т/п. Коммунальные отходы (ТБО), образующиеся в результате жизнедеятельности рабочих, складироваться в специальные, герметично закрытые контейнеры, по мере накопления вывозиться в соответствии с договором. Строительный мусор образуется в результате демонтажных и строительных работ на участке строительства, по мере накопления вывозится в соответствии с договором на полигон. Металлом образуется в результате демонтажа трубопроводов, срезки оголовков скважины. Временно хранится на площадке работ, вывозится на базу, далее передается в соответствии с договором в специализированную организацию на переработку. Тара из-под лакокрасочных материалов образуется при выполнении малярных работ, по мере накопления вывозится в соответствии с договором в специализированную организацию. 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. Разрешение на эмиссии в окружающую среду. Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской 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) Территории на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности находится далеко от промышленных объектов. Ближайшим к участку работ населенным пунктом является г Хромтау от участка работ на 8 км. Климат. Климат района резко континентальный. Среднегодовая температура воздуха от +2 до +3,6 °С, среднемесячная температура самого холодного месяца января – минус 17 °С (минимальная опускается до минус 48 °С), самого теплого месяца июля – плюс 21 – 23 °С, в отдельные дни температура достигает 45 °С. Среднегодовое количество осадков колеблется от 291,5 до 478,5 мм, оставляя в среднем 367,2 мм. Поверхностные воды. Гидросеть на участке отсутствуют. На расстоянии 5,9 км восточнее участка работ протекает река Ойсылкара. Водоохранные полосы и зоны водных объектов в границах участка объекта компетентными органами не устанавливаются. Необходимость разработки проекта установления водоохранных полос и зон на этапе строительства отсутствуют. Подземные воды. Подстилаются отложения водоносного горизонта нижнемеловыми, юрскими или девонскими породами, а перекрываются слабопроницаемыми палеогеновыми отложениями. Глубина залегания уровня подземных вод изменяется от 35 до 55 м. Водоносный горизонт напорный. Высота напора по линии водозабора составляет 32.7-49.2 м. Пьезометрические уровни устанавливаются на глубинах 18-24 м. Дебиты скважин изменяются от 0.39-2.29 до 17.5-18.6 л/с при понижении уровня на 0.25-1.4 и 8.2-10.5 м. Вода пресная с минерализацией 0.2-1 г/л, Гидрогеологические параметры выражаются средними значениями: мощность водоносного горизонта - 29.2 м, коэффициент фильтрации - 10.2 м/сут, уводнепроводность - 248 м2/сут, водоотдача - 0.12, величина напора - 20.7 м. Растительность. Растительный покров области разнообразен. В соответствии с широтным делением климатических условий выделяется четыре подзональных типа растительности степей: засушливые, умеренно-сухие, сухие и опустыненные и два подзональных типа пустынь: остепненные и настоящие. Кроме того, широко представлены интразональные типы растительности в долинах рек, днищах оврагов, балок, солончаках. Наиболее часто встречаются ковыль волосатик (тырса), Лессинга (ковылек). Среди разнотравья преобладают ксерофиты: подмаренник, лапчатки, зопник клубненосный, тысячелистник благородный и др. Имеется ряд солевых видов – полынь Лерховская и сизая, изень, кермек

татарский, пижма тысячелистниковая, грудница, солонечник. Почвы. Большая протяженность территории области с севера на юг и с востока на запад, равнинность рельефа, неоднородность литолого-геологического строения и различные условия залегания грунтовых вод обусловили характер почвенного покрова территории Актюбинской области. Средняя и северо-восточная части заняты злаково-полынной сухой степью на светло-каштановых и серозёмных слабосолонцеватых почвах. На юге расположены полынно-солянковые полупустыни и пустыни на бурых солонцеватых почвах с массивами песков и солончаков. Животный мир. Ландшафтно-климатические и почвенно-растительные особенности территории формируют и соответствующую фауну. Из земноводных встречается зеленая жаба, озерная и остромордая лягушки, обыкновенная чесночница. Основу пресмыкающихся в регионе составляет пустынный комплекс: среднеазиатская черепаха, пискливый, серый и каспийский гекконы, такырная, ушастая и круглоголовка-вертихвостка, степная агама, быстрая ящурка, песчаный и восточный удавчики и стрела-змея. Фауна птиц насчитывает около 250 видов. Наиболее многочислен полевой жаворонок, обычными и фоновыми являются серый жаворонок, полевой конек, обыкновенная каменка, каменка-плясунья. Изредка здесь гнездятся журавль-красавка, степной орел, серая куропатка, перепел, стрепет, кречетка, северная бормотушка, желчная овсянка, жаворонки (белокрылый, степной, серый, черный), серая славка и другие. Фауна млекопитающих представлена степными и пустынными видами. На севере области обитают малый и рыжеватый суслики, степная пищуха, обыкновенная полевка, лесная мышь. С агроценозами связано обитание.

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. Продолжительность воздействия 20 дней. Площадь воздействия 21 кв.м. В период проведения консервации водозаборных скважин возможно влияние на все компоненты окружающей среды в пределах участка работ: Оценка воздействия на атмосферный воздух. Качество атмосферного воздуха, как одного из основных компонентов природной среды, является важным аспектом при оценке воздействия предприятия на окружающую среду и здоровье население. Воздействие деятельности оценивается в соответствии с законодательными и нормативными требованиями, предъявляемыми к качеству атмосферного воздуха. Загрязнение атмосферного воздуха химическими веществами может влиять на состояние здоровья населения, на животный и растительный мир прилегающей территории. В качестве критерия для оценки уровня загрязнения атмосферного воздуха применяются значения предельно-допустимых концентраций веществ в атмосферном воздухе для населенных мест и рабочей зоны и ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ). Значения ПДК И ОБУВ приняты на основании действующих нормативных документов: • «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населённых пунктах», утверждённого Приказом Министра Национальной экономики РК от 28 февраля 2015 года № 168. Загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ производится при проведении земляных работ, планировки и выбросами газообразных веществ от работающей техники. Чтобы снизить и смягчить воздействия на окружающую среду планом консервации предусмотрены ряд мероприятия, например для снижения пыления при земляных работах будут предусмотрено пылеподавление орошения водой экологический эффект составит 85%, и регулярный контроль выхлопа отходящих газов от передвижных источников. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как допустимое. Оценка воздействия на подземные и поверхностные воды. Гидрографическая сеть отсутствует. На расстоянии 5,9 км восточнее участка работ протекает река Ойсылкара. Водоохранные полосы и зоны водных объектов в границах участка работ компетентными органами не устанавливались. В пределах водоохранных полос (35 м) никакие виды работ, также размещение каких-либо объектов осуществляться не будет. Необходимость разработки проекта установления водоохранных полос и зон на этапе консервации скважин отсутствует. Сброс сточных вод на поверхностные воды и рельеф местности не производится. Воздействие подземные воды оценивается как допустимое Оценка воздействия на почвы и растительность. При проведении консервации наблюдаются механические повреждения почвенно-растительного покрова вызванные густой беспорядочной сетью дорог с частым давлением на него транспортных средств и планировочными работами. С завершением работ, с восстановлением нарушенных земель, отсутствия загрязнения воздушного бассейна будут созданы благоприятные возможности (условия) восстановление растительного покрова для возврата территории в естественное состояние. Заправка, смена технологических жидкостей или ремонт оборудования, машин и механизмов на территории участков работ при проведении консервации не предусматривается. Воздействие на почвы и растительность оценивается как допустимое. Оценка воздействия на животный мир. При проведении работ с территории участков будут

временно вытеснены некоторые виды животных, под воздействием фактора беспокойства, вызванным постоянным присутствием людей, шумом работающих механизмов и передвижением автотранспорта. С завершением работ, с восстановлением нарушенных земель, отсутствия загрязнения воздушного бассейна будут созданы благоприятные возможности (условия) для возврата на территорию месторождения ранее вытесненных видов животных. Таким образом, консервация на территории участка будет способствовать возврату ранее вытесненных видов животных и увеличению разнообразия фауны района. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Объект не оказывает трансграничное воздействие на окружающую среду.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду на период консервации предполагаются природоохранные мероприятия: 1) Проведение периодического контроля выхлопа отходящих газов от передвижных источников 2) Недопущение сброса сточных вод на дневную поверхность 3) Ежегодная уборка промплощадки и прилегающей территории 4) Проводить по мере необходимости проложить фиксированную систему дорог и подъездных путей на месторождении 5) Запретить уничтожения или разрушения гнезд, нор на близлежащей территории 6) Вывоз производственных отходов и ТБО с обязательной сортировкой 7) Не допускать захламления территории строительным мусором, бытовыми отходами, складирование отходов, осуществлять в специально отведенных местах.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Возможные альтернативные варианты для осуществления Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
консервации скважин отсутствуют..

- 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):

Гайдукова Елена Александровна

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



