

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

KZ45RYS01462903

18.11.2025 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 "Ишимское управление речного флота", 150000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПЕТРОПАВЛОВСК Г.А., Г. ПЕТРОПАВЛОВСК, Проезд 2 ПЕРМИНОВЫХ, дом № участок 11, 960440001209, ЧЕРНЫШОВА ЮЛИЯ ВЛАДИМИРОВНА, 87774212014, iyrf@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Добыча песка месторождения «Русловое» в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области. Классификация: п. 2.5 раздел 2 приложения 1 ЭК РК: Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

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 было получено заключение государственной экологической экспертизы с разрешением эмиссии №KZ48VCZ00753217 от 28.12.2020 г. выданным КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области». Основанием для проектирования является письмо ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития Северо-Казахстанской области» №28.05-08/1356 от 14.10.2025г о изменении объемов добычи следующим образом, с последующим продлением контракта на 10 лет, до 2037 года включительно: - в 2026-2027 года: по 110,0тыс.м3/год; - в 2028-2029 года: по 115,0тыс.м3/год; - в 2030-2037 года: по 120,0тыс.м3/год.

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение «Русловое» расположено в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области Республики Казахстан. Месторождение состоит из разобщенных участков: - Северный; - Центральный; - Южный; - Южный II

Границы месторождения от с.Ивановка до г.Петропавловск. Ближайшими населенными пунктами являются: - для участка «Северный» – с.Прибрежное, расположенное ориентировочно в 2,5км восточнее; - для участка «Центральный» – с.Архангельская, расположенное ориентировочно в 2км западнее; - для участка «Южный» – с.Бишкуль, расположенное ориентировочно в 3км северо-восточнее; - для участка «Южный II» – с.Подгорное, расположенное 0,3км восточнее. Оработка месторождения осуществляется на основании действующего Контракта №1 от 20.04.2000 г. Учитывая вышеизложенное, выбора других мест не предусматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предполагаемые размеры: Площадь горного отвода составляет 177,2га.. Максимальная глубина отработки месторождения – 8,0м. Производительность, добыча: 2026-2027гг – 110,0тыс.м3/год, в 2028-2029гг – 115,0 тыс.м3/год, в 2030-2037гг – 120,0тыс.м3/год. Характеристика продукции: Полезная толща месторождения «Русловое» сложена современными аллювиальными кварцевыми песками, перекрытыми толщей воды. Режим работ на всех участках принят сезонный – 164 дней в году. Работы будут проводиться круглосуточно в три смены по 8 часов, в зависимости от удаленности участка отработки и объемов добычи, в период навигации (май-октябрь)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Месторождение обводнено. Так как добыча ведется непосредственно из-под воды, а полезное ископаемое (пески) составляют ложе реки, то вскрышные работы планом не предусматриваются. Горно-подготовительные работы заключаются лишь в доставке земснаряда на место установки, сама установка на забой в месте добычи. Технологическая схема выглядит следующим образом: Буксир-толкач с порожней баржей двигается к месту погрузки (земснаряд, находящийся на разрабатываемой залежи), у земснаряда происходит обмен баржами: порожняя ставится под погрузку, загруженная баржа буксируется к месту выгрузки, где опять происходит обмен баржами. Учитывая, что добыча песка будет производиться из-под толщи воды землесосными снарядами, горнотехнические условия практически одни и те же для всех участков, система разработки предлагается одна для всех участков, которая учитывает тип выемочного оборудования, направление подвигания забоя и направление фронта работ. На площадках №1 и №2 осуществляется долговременное складирование песка площадью по 3000 м2 каждый. Согласно классификации С.М. Шорохова, учитывая, что забой полностью подводный, река имеет течение 0,36м/сек, толща воды в среднем по всем участкам колеблется в пределах 3-5м, мощность полезного ископаемого 1,5-4,5м, выбираем для земснарядного способа разработки одинарно-продольную систему разработки, с подвиганием фронта работ перпендикулярно руслу реки. 1. При установке земснаряда, на забой необходимо зачитывать ширину и изгибы реки для более рациональной установки баржи под погрузку. Разрабатываемый земснарядом участок (залежь) разбивается на очередность работ. Для более полной выемки, залежь разбивается на очереди отработки, в зависимости от протяженности залежи не более двух корпусов земснаряда. При разработке каждой очереди необходимо ежемесячно проводить промеры глубин в местах разработки для более точного определения расположения охранных целиков. Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - Земснаряд ЗРС-Г – 1 ед.; - Бульдозер С-100 – 1 ед.; - Буксир-толкач «Иртыш» – 1 ед.; - Буксир-толкач «Сибиряк» – 1 ед.; - Портальный кран КПП 5-30 – 1 ед.; - Баржа МП501 – 1 ед.; - Баржа МП502 – 1 ед.; - Баржа МП801 – 1 ед.; - Фронтальный погрузчик LW500FN – 1 ед.; Вблизи реки Ишим, размещена промышленная площадка №1 и №2 включающая: Промплощадка №1 - АБК (административно-бытовой комплекс); - Склад угля; - Стоянка техники; - Гараж; - Ремонтно-механический участок; - Общий склад песка; Промплощадка №2 (земли территория с. Байтерек): - временный склад песка; Электроснабжение – от существующей ЛЭП. Для обогрева рабочих в прохладное время года предусмотрено котлоагрегат с годовым расходом угля Экибастузского 20 тонн/год, дрова 18 м3/год. Заправка водной техники канистрами. Наземная техника заправляется в АЗС. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ на период действия разрешения на воздействие: 2026-2035 гг. Начало - апрель 2026 г., конец - декабрь 2035 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

Площадь размещения промплощадки №2 составит – 0,29 га. Сроки использования земельных участков на момент действия разрешения - 2026-2035 гг. Целевое значение – размещения площадки для складирования намытого речного песка. Площадь размещения промплощадки №1 составит – 1,97 га. Сроки использования земельных участков на момент действия разрешения - 2026-2035 гг. Целевое значение – для конторы, мастерской, склада, участков для складирования песка и щебня, гаражей и их обслуживания.;

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 питьевого качества доставляется из г. Петропавловска. Вода –бутилированная. В АБК установлены диспенсеры для воды ода для хозяйственно-бытовых целей – привозная из водораздаточных колонок города. Добыча песков будет производиться из-под толщи воды, непосредственно с русла р. Ишим, плавучим землесосным снарядом, с погрузкой на баржи и доставкой на базу складирования в г.Петропавловск, с последующей транспортировкой автотранспортом. Согласно постановление акимата Северо-Казахстанской области от 31 декабря 2015 года № 514 г. для реки Ишим установлена водоохранная зона 1000 м, водоохранная полоса – 100 м. Ранее было получено письменное согласования за исх.№18-12-01-03/1325 от 08.12.2020 г.от РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию и охране водных ресурсов» на проведение работ недропользования. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на карьере сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая, привозное. Вода для хозяйственно-бытовых целей – привозная из водораздаточных колонок города. ;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 65,6 м3/год. хоз-бытовые: 200 м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Не предусмотрено. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Горные работы будут проводится в пределах координат горного отвода № 15-98, ограниченных координатами по системе СК-1942: 1. 540 50/ 24,0// С.Ш., 68° 690 03/ 16,0// В.Д.; 2. 540 39/ 45,0// С.Ш., 68° 680 57/ 36,0//В.Д.; Право недропользования истекает 31.12.2027 г. ;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: -

использование питьевой бутилированной воды в объеме – 65,6 м<sup>3</sup>/год., хоз-бытовые: 200 м<sup>3</sup>/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 20000 м<sup>3</sup> на 2026-2035 г. Источник заправки ГСМ – в ближайших ГСМ. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка месторождения общераспространенных полезных ископаемых осуществляется в соответствии ограничено планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых..

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Предполагаемые объемы выбросов на период оформления разрешения на воздействие составляет (2026-2035 гг.) – 50,0 т/год: 1. диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115) - 1 кл. о. - 0.1 т/год; 2. Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) - 3 кл. о. - 0.2 т/год; 3. Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) - 2 кл. о. - 0.3 т/год; 4. Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329) - 2 кл. о. - 0.3 т/год; 5. Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) - 1 кл. о. - 0.3 т/год; 6. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 2 кл. о. – 3,0 т/год; 7. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 3 кл. о. – 0,5 т/год; 8. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 3 кл. о. – 0,5 т/год; 9. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - 3 кл. о. – 5,0 т/год; 10. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) - 4 кл. о. – 8,0 т/год; 11. Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) - 2 кл. о. – 0,5 т/год; 12. Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) - 2 кл. о. – 0,5 т/год; 13. Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) - 4 кл. о. – 1,0 т/год; 14. Взвешенные частицы (116) - 3 кл. о. – 1,0 т/год; 15. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 3 кл. о. – 20,0 т/год; 16. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495\*) - 3 кл. о. – 0,5 т/год; 17. Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027\*) - Нет кл. о. – 0,5 т/год; 18. Пыль древесная (1039\*) - Нет кл. о. - 1,5 т/год. При разработке проектной документации объем образуемых эмиссий в атмосферный воздух будет значительно ниже, чем предполагаемые объемы, указанных в заявлении. Расчет валовых выбросов будет производиться по унифицированной программе «ЭРА» используя действующие НПА и методики по определению ЗВ. Объект не подлежит 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..

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 В АБК установлена емкость объемом 20 м<sup>3</sup> (септик). Аналогичная емкость будет установлена в моечном отделении, для сбора сточно-бытовых вод (септик). Стоки объемом 45,92 м<sup>3</sup>/год, из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору со специализированной организацией. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Для уборки помещений, туалетов (очистка, хлорирование) предусмотрена уборщица. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды

..

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 Наименования отходов – смешенные-коммунальные отходы, промасленная ветошь, отработанные масла, отработанные аккумуляторы,

отработанные масляные и воздушные фильтры, отработанные шины, огарки сварочных электродов, отработанные люминесцентные лампы, лом черных металлов, металлические стружки, промасленная ветошь. Предполагаемые объемы образования отходов: 1. Смешенные-коммунальные отходы -(код: 200301)- 1,2 т/год; 2.Отработанные масла-(код: 13 02 08\*)-0,0024209 т/год; 3. Отработанные аккумуляторы-(код: 160601\*)-0,108 т/год; 4. Отработанные масляные и воздушные фильтры-(код: 16 01 07\*)-0,63416 т/год; 5. Отработанные шины-(код: 160103)-0,60124 т/год; 6. Огарки сварочных электродов-(код: 12 01 13)-0,027045 т/год; 7. Лом черных металлов-(код: 16 01 17)-1,48874 т/год; 8. Промасленная ветошь-(код: 15 02 02\*)-0,00635 т/год; 9. Отработанные люминесцентные лампы-(код: 20 01 21\*)-0,026 т/год; 10. Металлические стружки-(код: 16 01 18)-0,048 т/год; Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной и в производственной сфере деятельности на предприятии. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемой КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области»; - Дополнение к Контракту с КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской 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) В административном отношении месторождение «Русловое» расположено в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области Республики Казахстан. Месторождение состоит из разобщенных участков: - Северный; - Центральный; - Южный; - Южный II. Границы месторождения от с.Ивановка до г.Петропавловск. Ближайшими населенными пунктами являются: - для участка «Северный» – с.Прибрежное, расположенное ориентировочно в 2,5км восточнее; - для участка «Центральный» – с. Архангельская, расположенное ориентировочно в 2км западнее; - для участка «Южный» – с.Бишкуль, расположенное ориентировочно в 3км северо-восточнее; - для участка «Южный II» – с.Подгорное, расположенное 0,3км восточнее. Текущее состояние компонентов окружающей среды в пределах исследуемой территории в целом остаётся стабильным и соответствует региональным фоновым значениям. Атмосферный воздух характеризуется удовлетворительными показателями, а превышения по пыли носят кратковременный и локальный характер. Поверхностные и подземные воды сохраняют устойчивые гидрохимические параметры, не демонстрируя существенных признаков техногенного воздействия. Почвенный покров преимущественно малонарушенный, с отдельными зонами механического воздействия, связанными с хозяйственной деятельностью. Растительный мир представлен устойчивыми сообществами, характерными для данной климатической зоны, без признаков деградации или утраты биоразнообразия. Животный мир также сохраняет типичный для региона набор видов, а состояние популяций находится в пределах естественных норм. Дополнительные факторы, такие как уровень шума, вибраций и радиационный фон, остаются в допустимых пределах и не превышают санитарных нормативов. Общая экологическая обстановка оценивается как удовлетворительная, а выявленные незначительные изменения не оказывают существенного влияния на природные компоненты и не создают угроз для устойчивого функционирования экосистем. Рельеф района представляет собой равнину с отдельными пологими увалами, возвышающимися на 60-80 метров над окружающей местностью. Наиболее четко выражен в рельефе Ишимско-Иртышский водораздел, протягивающийся в северо-восточном направлении. Северная часть района постепенно переходит в Западно-Сибирскую низменность. Рельеф местности района расчленяется долинами рек и озер, причем последние обычно имеют блюдцеобразную форму. Гидросеть. Описываемый район богат поверхностными водами, главным образом, озерами различных размеров. Однако, проточных вод в районе мало, а озера летом сильно усыхают. Основной водной артерией является река Ишим, не имеющая в данном районе притоков. Река Ишим, разделяющая территорию на правобережную и

левобережную часть, оказывает незначительное влияние на рельеф района. Она играет роль канала, по которому проходят воды поверхностного стока Казахского мелкосопочника. По характеру и распределению стока Ишим относится к типу с резко выраженным весенним паводком и длительной меженью. Питание реки преимущественно снеговое, около 85-90% годового стока приходится на весеннее половодье. Продолжительность паводка составляет 1,5-2 месяца. Ишим – равнинная река с сильно меандрирующим руслом. Долина реки шириной от 4 до 12 км, пойма преимущественно левобережная с большим количеством озер. Левый берег реки Ишим в описываемом районе, в основном пологий, правый – крутой. Ширина русла реки от 20 до 80 м. Максимальные глубины – 7-8 м. Дно сложено преимущественно песком. Средний годовой модуль стока составляет 0,55 м в секунду на 1 км<sup>2</sup>, скорость реки равна 0,36 м/с. Расход воды в реке 58,2 м<sup>3</sup> в час (по данным гидрометеослужбы города Петропавловска). Водоснабжение в районе осуществляется за счет вод реки Ишим. Согласно информации РГП Казгидромет, физико-хим. состояние реки Ишим: температура воды 0,2 – 23,1 °С, водородный показатель 7,66- 8,55, концентрация растворенного в воде кислорода – 7,48 – 13,70 мг/дм<sup>3</sup>, БПК<sub>5</sub> – 0,45 – 3,96 мг/дм<sup>3</sup>, прозрачность - 4 – 30 см. Наблюдения за качеством поверхностных вод по Северо-Казахстанской области проводились на 2-х водном объекте.

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. В производственном объекте природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

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 окружающую среду не ожидаются, так как добыча песка осуществляется в пределах горного отвода выданным ГУ «Северо-Казахстанское территориальное управление по охране и использованию недр». Месторождение «Русловое» расположено в реке Ишим, исключительно в Кызылжарском районе не граничащий с соседней страной. Как было написано выше, добычные работы производятся в воде. Объект является действующим, добыча песка осуществляется с 2000 г. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Горные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на окружающую среду. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.; исключение засорения нефтепродуктами или опасными веществами реки Ишим; соблюдать требования Водного Кодекса при осуществлении деятельности. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
Чернышева Ю.В.

---

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



