

KZ64RYS00212716

22.02.2022 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:

Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства района Бәйтерек", 090600, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, район Бәйтерек, Переметнинский с.о., с. Переметное, улица Гагарина, здание № 137, 101140012069, ДЖУМАБЕКОВ АРМАН АМАНГАЛИЕВИЧ, 87113023379, zelenovstroy@yandex.kz

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) Строительство плотины на реке Деркул в Переметнинском с/о района Байтерек Западно-Казахстанской области. Согласно Экокодексу, Приложению 1 (Раздел 2, п. 8, пп. 8.2) относится к "плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м³";.

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 была проведена, так как деятельность является новой, не существующей.;

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 заключения о результатах скрининга воздействия деятельности не было выдано, так как деятельность является новой, не существующей..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект строительства расположен в западной части 40 км от областного центра города Уральск, 1,5 км от поселка Переметное районного центра Байтерек в северном направлении. Координаты: широта:51.22572689626709, долгота:50.86757906692661. В пределах границы района строительства имеются обширные пастбищные и сенокосные угодья, которые даже в остро-засушливые годы обладают большей кормоемкостью чем большинство пастбищных угодий в других административных районов в Западно-Казахстанской области. Целью проекта является использование паводковых вод образованными талыми водами по реки Деркул, для полива сельхозугодий и хозяйственной нужды. Территориально данный рабочий проект рассматривает зону, обеспечиваемую водой из русла реки

Деркул в пределах границы Байтерекского района..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции - Строительство плотины протяженностью – 380 м.; - Строительство одно очкового водовыпускного сооружения на плотине - 1 ед.; - Строительство подводящего канала протяженностью – 80 м; - Строительство двух очкового водосбросного сооружения на подводящем канале - 1 ед..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Земляная плотина (перемычка) предназначена для создания проектного горизонта на старом русле. Данная плотина является глухая, перемычка с отметком гребня 45.80 м с продолным уклоном 0,0001 рассчитанная на максимальный подпертый горизонт воды 45.10 м. Ширина по верху плотины 6,5м, а длина 380м. Рабочим проектом предусмотрены водовыпускной сооружения на расход воды 2,5 м³/сек на левом рукаве реки Деркул для водообеспечения сельскохозяйственных объектов и пастбищных угодий левобережной части реки. Данное водосбросное сооружение запроектировано вдоль нового земляного плотины на ПК-3+06. Учитывая выше перечисленных природных условия выбор створа назначен на пересечений дамбы с левым рукавом реки. Под площадки водовыпускного сооружения произведено топогеодезические и инженерно-геологические изыскательские работы. В основном на участке строительства залегает глинистые грунты, которое для строительства гидротехнических сооружений никакое деформационных или противодействующих состоянии не показывает. На правом рукаве реки Деркул предусмотрены водосбросное сооружения для сброса излишки паводковых вод. Для этого проектом предусмотрены подводящий канал протяженностью – 80 м. - Общей протяженностью L=80 м. - Заложение откосов m=2,5;. - Ширина дна канала=8,0м. - Максимальный горизонт воды в верхнем бьефе – Δ 45,10 (по уровню балтийской системе, далее Б.С) - дно канала в верхнем бьефе - Δ 42,52(Б.С).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные начала реализации намечаемой деятельности - май 2022 года и завершение (включая эксплуатацию и постутилизацию объекта) - октябрь 2022 года. Срок строительства - 5 месяцев..

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 Объект строительства расположен 1,5 км от поселка Переметное районного центра Байтерек в северном направлении. Район строительства свободна от застройки. Автомобильные дороги развито хорошо. В районе строительства объекта река имеет два рукава. Основная русла перекрыта земляным плотинной облицованной железобетонными плитами. Земельный участок срок аренды на 5 лет с 2022 г. по 2027 г. ;

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 питьевых нужд рабочего персонала используется бутилированная вода. Водоснабжение для хоз-бытовых нужд предусмотрено привозное, для этого на площадке будет установлена емкость. На участке работ предусмотрены биотуалеты. Отходы планируется вывозить по договору со специализированной организацией.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Деркул — река в Западно-Казахстанской области Казахстана в бассейне реки Урал, крупнейший приток реки Чаган. Длина 176 км, площадь бассейна 2250 км². Пересыхающая река. Питание снегово-дождевое и грунтовое. Несколько небольших притоков. Замерзает с конца ноября до начала апреля. Среднегодовой расход воды 2,4 м³/с. В районе строительства объекта река имеет два рукава. Основная русла перекрыта земляным плотинной облицованной железобетонными плитами. Излишки воды протекает из двух рукава, которая паводковые воды регулируется примитивными методами, без каких либо гидротехнических сооружений. Объект строительства расположен 1,5 км от поселка Переметное районного центра Байтерек в северном направлении. Вид водопользования - общее, качества необходимой воды - непитьевая. ;

объемов потребления воды Во время строительства, продолжительность которого планируется около 5

месяцев, объем воды для питьевых нужд (31 человек) составит около 116,25 м³ на весь период строительства. Техническая вода расходуется на строительные нужды, водоотведения не будет. Техническая вода в объеме 363,2402 м³ на строительной площадке используется для пылеподавления, также для нужд рабочего персонала и т.д. В период эксплуатации дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды от р.Деркул около 1,5 млн м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В пределах границы района строительства имеются обширные пастбищные и сенокосные угодья, которые даже в остро-засушливые годы обладают большей кормоемкостью чем большинство пастбищных угодий в других административных районах в Западно-Казахстанской области. Целью проекта является использование паводковых вод образованными талыми водами по реки Деркул, для полива сельхозугодий и хозяйственной нужды. Территориально данный рабочий проект рассматривает зону, обеспечиваемую водой из русла реки Деркул в пределах границы Байтерекского района. До составления данного рабочего проекта паводковые воды использованы примитивными методами, без каких либо гидротехнических регулирующих мероприятий. В связи с этим для максимального использования паводковых вод в составе проекта предусмотрены водорегулирующие водосбросные сооружения вдоль р. Деркул в двух местах. (рис 1.1). Для сохранения существующих населенных пунктов и других строений от затопления запроектированы дамбы обвалования с необходимыми водосбросными сооружениями, для сброса воды по необходимости. Площади расположенные внутри дамбы, предназначены для заполнения паводковых вод. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Инициатор намечаемой деятельности не является недропользователем и не планирует осуществлять операции по недропользованию.;

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 Для осуществления намечаемой деятельности не требуется вырубка или перенос зеленых насаждений. Производственный участок будет использоваться на правах отчуждения.;

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

объемов пользования животным миром Для реализаций данной деятельности не планируется использование животным миром;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Для реализаций данной деятельности не планируется использование животным миром;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Для реализаций данной деятельности не планируется использование животным миром;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Для реализаций данной деятельности не планируется использование животным миром;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Временное электроснабжение строительной площадки обеспечивается подключением к ДЭС . Срок использования только во время строительства.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В ходе реализации деятельности риски истощения природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Основными загрязняющими веществами в пер. строит. будут являться: 0123 Железо оксид (к.о.-3)(около 0.000416г/с, 0.006257т/г), 0128 Кальций оксид(к.о.-)(около 0.000000003г/с, 0.0000000012т/г), 0143 Марганец и его соед.(к.о.-2)(около 0.000048г/с, 0.000723т/г), 0301 Азота диоксид(к.о.-2)(около 0.0119822г/с, 0.00429т/г), 0304 Азот оксид(к.о.-3)(около 0.0004022г/с, 0.000562т/г), 0328 Углерод

(Сажа)(к.о.-3)(около 0.000431г/с, 0.000505т/г), 0330 Сера диоксид(к.о.-3)(около 0.010036г/с, 0.01081т/г), 0337 Углерод оксид(к.о.-4)(около 0.0148233г/с, 0.0258674т/г), 0616 Диметилбензол(к.о.-3)(около 0.0125г/с, 0.003222т/г), 0621 Метилбензол(к.о.-3)(около 0.031794г/с, 0.533007т/г), 0827 Хлорэтилен(к.о.-1)(около 0.000013г/с, 0.000001т/г), 1210 Бутилацетат(к.о.-4)(около 0.020733г/с, 0.399648т/г), 1301 Проп-2-ен-1-аль (к.о.-2)(около 0.000043г/с, 0.000001т/г), 1401 Пропан-2-он(к.о.-4)(около 0.017194г/с, 0.302041т/г), 2754 Алканы C12-19(к.о.-4)(около 0.035047г/с, 0.012473т/г), 2902 Взвешенные частицы(к.о.-3)(около 0.00088г/с, 0.000792т/г), 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20(к.о.-3)(около 0.132242г/с, 5.3393472т/г). Общий объем выбросов в период строит.: около 0,2885847г/с, 6,639546601т/г..

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 Сбросы на период эксплуатации отсутствует. на период строительства в целях отведения хоз-бытовых стоков устанавливаются биотуалеты, планируется вывозить по договору со специализированной организацией..

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 Во время строительства следующие виды отходов: твердо-бытовые отходы (неопасный)(около 0,96875 т/год), огарки сварочных электродов (неопасный)(0,035 т/год), промасленная ветошь(опасный) (0,00444 т/год).Все отходы планируется вывозить по договору со специализированной организацией..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение от Республиканское государственное учреждение "Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан", экологическое разрешение от Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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) Инженерно-геологические и топогеодезические работы выполнены ТОО «ГеоЛидерПроектСервис». Климат исследуемого участка работ резко континентальный, отличающийся большими колебаниями температуры наружного воздуха зимой и летом, днем и ночью, общей сухостью воздуха, обилием солнечного света и относительно небольшим количеством осадков. Климатический подрайон: III-В. Район по весу снежного покрова -IV. Район по толщине стенки гололеда- III. Район по давлению ветра-III. Рельеф рассматриваемой территории относительно ровной поверхность, с колебаниями абсолютных отметок от 38.703м до 45.419м. С поверхности земли повсеместно залегает почвенно растительный слой, мощностью 0,2м. Ниже почвенно растительный слоя до глубины 6.0 м залегает суглинок вскрытой, мощностью 5.8м. Характер распространения и мощность описанных разновидностей грунтов приведен на инженерно – геологическом разрезе. Подземные воды не было, вскрыты. В пределах литологического разреза участка работ по номенклатуре выделен 1 (один) инженерно-геологический элемент. 1 -й инженерно-геологический элемент – суглинок темно-серого и желтый цвета, от твердый, тугопластичная, полутвердая консистенции, без включений, вскрытой мощностью 5.8 м. Тип засоленности - сульфатный. Процентное содержание солей приведено в приложении – 4. По содержанию сульфатов водная вытяжка грунта в пересчете на ионы SO₄ до (9600-4320 мг/кг) грунты средне агрессивные к бетонам на портландцементе марки W4, слабоагрессивные шлакопортланд цементе, и на сульфатостойком виде цемента марки W8. СН РК 2.01-101-2013 стр.44 приложение Б 1. По содержанию хлоридов в пересчете на ионы Cl до (2070-213 мг/кг) грунты слабоагрессивные к бетонам на марки W4 – W6 . СН РК 2.01-101- 2013 стр.45 приложение Б 2. Коррозийная активность грунтов на глубине 1,5 по отношению к алюминию – высокая; по отношению к свинцу на глубине 1,5 – от средней до высокой степени активности коррозии..

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 результате строительства и эксплуатации объекта не ожидается существенное негативное воздействие на окружающую среду, в частности не прогнозируется значительное воздействие на поверхностные и подземные воды; воздействия на недры исключаются; воздействия на животный мир исключаются;.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не имеет 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. Рабочий проект «Строительство плотины на реке Деркул в Переметнинском с/о района Байтерек Западно-Казахстанской области» предусматривают следующие природоохранные мероприятия: - соблюдение границ территорий, отводимых на период строительства во временное использование; - оснащение рабочих мест стройплощадок инвентарными контейнерами для сбора бытовых и строительных отходов; - слив ГСМ в специально отведенные, оборудованные для этого места; - использование специальных бездымных установок для обогрева помещений, подогрева воды, материалов, двигателей; - запрещение разжигания на площадках костров с использованием дымящихся видов топлива. При организации строительного производства необходимо осуществлять мероприятия по охране окружающей природной среды: - предотвращение или очистка вредных выбросов в почву, водоёмы и атмосферу. - Производственные и бытовые стоки, образующиеся на строительной площадке, должны очищаться, обеззараживаться и вывозиться. Пылевидные материалы подлежат хранить в закрытых ёмкостях, принимая меры против распыления в процессе их погрузки и разгрузки..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Территориально данный рабочий проект рассматривает зону, обеспечиваемую водой из русла реки Деркул в пределах границы Байтерекского района. До составления данного рабочего проекта паводковые воды использованы примитивными методами, без каких либо гидротехнических регулирующих мероприятий. В связи с этим для максимального использования паводковых вод в составе проекта предусмотрены водорегулирующие водосбросные сооружения вдоль р. Деркул в двух местах. Для сохранения существующих населенных пунктов и других строений от затопления запроектированы дамбы обвалования с необходимыми водосбросными сооружениями, для сброса воды по необходимости (до момента распространения паводка) в сторону низовья реки.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Джумабеков Арман

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



