

KZ77RYS00292410

23.09.2022 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 "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области", 100008, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Лободы, дом № 20, 030540003215, СЕРИКОВ НУРБЕК НУРЖАНОВИЧ, 87212564127, ayhan2603@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) Согласно ЭК РК от 02.01. 2021 г. (действующего с 01.07.2021г), Приложение 1, Раздел 2, п.п. 8.2. - плотины и другие сооружения, предназначенные для задержания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем адерживаемой воды превышает 100 тыс.м3. Плотина построена в 1973 году хозяйственным способом и предназначалась для водопоя скота (специальная площадка для этой цели отсутствует). С момента ввода в эксплуатацию ремонтные работы не производились. Назначение объекта в будущем: улучшение охраны окружающей природной среды, повышение надежности водоотдачи из пруда на нужды орошения, водопоя скота, использование пруда в рекреационных целях. На период эксплуатации от намечаемой деятельности источники выбросов отсутствуют..

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) В отношении намечаемой деятельности не было проведена оценка воздействия на окружающую среду, и также не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности. Строительные работы не внесут существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта. В связи с тем, что данный объект был построен во времена советского союза, то рассматриваемый вид деятельности не попадают под (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса.;

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) 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 по видам

деятельности нет..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Водоем (пруд) расположен в 3,4 км к востоку от с. Жастлек Бухаржырауского района Карагандинской области. Плотина водоема построена на левом притоке р. Откельсыз (Кульсай), по морфологическому строению – долинное, тип – русловое, по способу заполнения водой – запрудное, вид регулирования – сезонный. Площадь пруда при НПУ (545,0 м) - 5,2 га, объем воды –104 тыс. м³. Тип водохранилища - русловое, построено в 1973 году хозяйственным способом. С момента ввода в эксплуатацию ремонтные работы не производились. Вид регулирования – сезонный. Предназначение – водопой скота (является единственным источником для водопоя скота в радиусе 10-15 км). В настоящее время не эксплуатируется. Балансовая принадлежность – КГП «Қарағанды су қоймалары»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Исходя из поставленных задач, наличия и технического состояния сооружений гидроузла, а также на основании проведенных изыскательских работ проектом предусмотрено: - выравнивание, уширение и планировка гребня плотины; - восстановление деформированного участка верхового и низового откосов; - крепление верхового и низового откосов; - устройства водовыпуска в теле плотины для экологических попусков; - устройства колодца с водомерной рейкой в верхнем бьефе; - дренажное устройство. Продолжительность строительно-монтажных работ 7 месяцев..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Крепление верхового откоса. Для предотвращения откоса от размыва вследствие воздействия ветровых волн, а также уменьшения фильтрации через тело плотины предусматривается крепление верхового откоса каменной наброской (горной массой). Верхняя граница крепления верхового откоса располагается на уровне гребня плотины. Нижняя граница крепления назначается ниже минимального уровня воды. Крепление низового откоса. Для предохранения от разрушающего действия внешних факторов (атмосферных осадков, ветра и др.) предусматривается крепление низового откоса. В проекте низовой откос укрепляется залужением многолетними травами по слою растительного грунта. Поверхность низового откоса перед устройством крепления должна быть спланирована и разрыхлена. Для устройства водовыпускного сооружения и водомерного колодца производится разборка плотины до основания, которая вновь отсыпается п Дренажное устройство В целях устойчивости низового откоса при выклинивании на него кривой депрессии проектом предусматривается дренажное устройство, которое распространяется вдоль плотины до отметки НПУ = 545,61 м, и протяженность его при этом составляет 120,0 м. Дренажное устройство состоит из наклонного дренажа и дренажной канавы. Наклонный дренаж. Для защиты низового откоса при выклинивании на него кривой депрессии и предотвращения выноса грунта тела плотины устраивается наклонный дренаж. Наклонный дренаж не понижает кривую депрессии, но, являясь пригрузкой, увеличивает устойчивость низового откоса против возможной суффозии и оплывания. После проведения данных работ. Дренажная канава. Для обеспечения организованного отвода воды, профильтровавшейся через тело земляной плотины, вдоль подошвы низового откоса предусматривается дренажная канава протяженностью 120 м, глубиной 1,0 м, шириной по дну 1,0 м, откосами $m = 1,0$. Вода отводится в русло притока реки Откельсыз. По дну и откосам предусматривается каменная наброска, $t = 20$ см на песчаной – гравийной подготовке, $t = 10$ см. Водомерный колодец .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начало строительных работ намечаемой деятельности II квартал (апрель) 2023 г., с общей продолжительностью 7 месяцев. Начало эксплуатации – IV квартал (ноябрь) 2023 года. Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы 365 дней в году..

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 Кадастровый номер земельного участка: 09-140-018-261. Площадь земельного участка –5,5376 га. Целевое назначение земельного участка – обслуживание плотины.;

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. На питьевые нужды водоснабжения объекта строительства, предусматривается доставка привозной воды. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства составит – 110,25м³. Объем водоотведения на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства составит – 110,25м³. Водоотведение сточных вод будет производиться в септик, который по мере накопления будет выкачиваться и вывозиться согласно договору специализированной подрядной организации. Водоем (пруд) расположен в 3,4 км к востоку от с. Жастлек Бухаржырауского района Карагандинской области. Плотина водоема построена на левом притоке р. Откельсыз (Кульсай), по морфологическому строению – долинное, тип – русловое, по способу заполнения водой – запрудное, вид регулирования – сезонный. Площадь пруда при НПУ (545,0 м) - 5,2 га, объем воды – 104 тыс. м³. Средняя глубина в период наибольшего наполнения достигает до 1,4 м, максимальная – 2,8 м. Уровень мертвого объема (УМО) – 543,00 м, площадь при этом – 0,676 га, объем воды – 2,677 тыс. м³. Окружающая местность - средне холмистая равнина. Наиболее высокие точки вершины холмов возвышаются над окружающей местностью на 40 -50 м, абсолютные значения высот достигает до 600 м над уровнем моря и несколько выше.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В процессе СМР вода используется на хозяйственно бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных в строительство.;

объемов потребления воды На технические и питьевые нужды водоснабжения объекта строительства, предусматривается доставка привозной воды. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства составит – 110,25м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоотведение сточных вод будет производиться во временный септик, который по мере накопления будет выкачиваться и вывозиться согласно договору специализированной подрядной организации. Плотина водоема построена на левом притоке р. Откельсыз (Кульсай), по морфологическому строению – долинное, тип – русловое, по способу заполнения водой – запрудное, вид регулирования – сезонный. Площадь пруда при НПУ (545,0 м) - 5,2 га, объем воды – 104 тыс. м³. Средняя глубина в период наибольшего наполнения достигает до 1,4 м, максимальная – 2,8 м. Уровень мертвого объема (УМО) – 543,00 м, площадь при этом – 0,676 га, объем воды – 2,677 тыс. м³. На период строительства: на питьевые нужды водоснабжения объекта строительства, предусматривается доставка привозной воды. На период эксплуатации: на нужды орошения, водопоя скота, использование пруда в рекреационных целях.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Воздействия на состояние недр в процессе реализации намечаемой деятельности не предполагается. Координаты: 50°09'58.4"N 73°51'24.8"E;

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 Срезка и перенос деревьев проектом не предусмотрено. Срок эксплуатации – 50 лет.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации намечаемой деятельности не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства(продолжительность строительства- 7 месяцев) для осуществления

намечаемой деятельности предусматривается использование следующих ресурсов: щебень-8667,07т; разработка грунта-19909,41м³; засыпка грунта-2206,61м³ электроды АНО-6-19,166кг; битум-0,1745т; уайт-спирит -0,000044т; эмаль ПФ-115 -0,0002829т; ПГС-284,03 м³; срезка ПСП-429м³;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) На период проведения строительства имеется 6 неорганизованных источников выбросов на атмосферный воздух. Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства без учета автотранспорта составляет 0.99042656т/год. Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу при строительстве, т/год: пыль неорганическая (класс опасности 3)- 0.989678 т/год, железа оксид (класс опасности 3)– 0.000287т/год, марганец и его соедин. (класс опасности 2)– 0.00003316т/год, диметилбензол (класс опасности 3)– 0.0000637т/год, углеводороды C12-C19 (класс опасности 4)– 0.000257т/год. Внесение в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей данным проектом не предусматривается. На период эксплуатации от намечаемой деятельности источники выбросов отсутствуют..

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 загрязняющих веществ при реализации намечаемой деятельности не предусматривается..

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 Образование отходов на период строительства: 0,0647тонн/период, из них: твёрдо-бытовые отходы (неопасный, 20 03 01) – 0,9т/период; огарки сварочных электродов (неопасный, 12 01 13) – 0,0002875т/период; тары из-под лакокрасочные материалов (опасный, 08 01 11) – 0,0008 т/период. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – отсутствует (менее двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование размещения и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений, влияющих на состояние вод (Республиканское государственное учреждение "Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам"). Получить заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности (РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН») Получить заключение государственной экологической экспертизы (ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской 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) Климат района континентальный и засушливый, что обусловлено удаленностью территории от океанов, а также свободным доступом теплого субтропического воздуха пустынь Средней Азии и холодного, бедного влагой арктического воздуха. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, с часто наблюдающимися сильными ветрами и метелями. Весна наступает в начале апреля и продолжается два месяца. Лето засушливое, жаркое и продолжается до четырех месяцев. Осень, как и весна, короткая. Зима начинается в конце октября - начале ноября и заканчивается обычно в начале апреля. Физико-географические условия Участок изысканий расположен в Карагандинской области, Бухар-Жырауском районе, Петровском сельском округе, селе Жастлек. Расположен к северо-востоку от г.Караганды, в 15 км от районного центра Бухар-Жырауского района, села Ботакара. В геоморфологическом отношении район находится в Северной части Казахского мелкосопочника. Рельеф и гидрография По характеру рельефа район относится к типичному мелкосопочнику, чередующегося с межсопочными долинами, осложненный техногенными изменениями в виде плотины. Абсолютные отметки колеблются от 541 до 549 м. Гидрографическая сеть представлена рекой Откельсыз и ее притоками. Геологическое строение В пределах Карагандинского синклинория, его северного и южного борта, и Спасской антиклинальной зоны развит вулканогенный комплекс нижнего и среднего девона в составе трех свит: нижней порфиритовой (чеченькаринской), альбитофировой (семизбугинской) и верхней порфиритовой (салкинтауской). В западной части Спасской антиклинальной зоны этот комплекс замещается осадочно-вулканогенной комадыр-ской свитой. Вдоль южного борта Карагандинского синклинория на вулканические и вулканогенно-осадочные образования нижнего и среднего девона налегает осадочная акбастауская свита живетского и франского ярусов. В западной части Спасской антиклинальной зоны, она замещается свитой красноцветных конгломератов, или двумя свитами: вулканогенно-осадочной живетско-

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 Аварийные выбросы в период строительства могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются. Намечаемая деятельность не является трансграничным объектом.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для предотвращения загрязнения поверхностных и грунтовых вод в период строительства необходимо соблюдение следующих мероприятий: - Не допускать неорганизованных свалок строительного мусора и других отходов на территории стройплощадки. - После окончания строительных работ должны проводиться следующие мероприятия: - удаление с территории строительного мусора и других материалов; - планировка поверхности; - оснащение рабочих мест и строительной площадки контейнерами для отходов; - временное хранение отходов в герметичной таре, в закрытых емкостях и контейнерах; - своевременный сбор и вывоз отходов специализированным организациям; - слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этих целей местах. - Движение транспортных средств вне дорожной сети запрещается.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов) для территории, указанной в заявлении, цели не имеются..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сериков Нурбек Нуржанович

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

