

KZ42RYS00637584

21.05.2024 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 сельского хозяйства Алматинской области", 040800, Республика Казахстан, Алматинская область, Қонаев Г.А., г.Қонаев, Проспект Жамбыла, здание № 13, 950540000331, ЧУНКУНОВ КУАНДЫК САГАТБАЕВИЧ, 87023282718, 271230@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) Планируется разработка технико-экономического обоснования по объекту: «Строительство пруда в Аватском с/о Уйгурского района Алматинской области». Согласно Экологического кодекса РК Раздел 2 приложение 1 п. 8.2. 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 не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Аватский с/о, Уйгурский район, Алматинская область. Проектируемый пруд будет располагаться на реке Ават в 2,5 километрах к югу от села Ават. Основание: Протокол по выбору земельного участка под строительство пруда выездной комиссии с представителями местных исполнительных органов от 10.10.2023 г. Возможности выбора других мест нет. Н, м. по GPS - 1422 Координаты по GPS: Широта. N 43°21'38.3" Долгота. E 079°40'57.9".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции - Полная емкость пруда – 1 387 тыс. м³; - Площадь зеркала при НПУ – 11,1 га; - Тип плотины – Насыпная, земляная; - Длина по гребню – 305 м; - Высота плотины, максимальная - 25 м; - Ширина гребня – 10 м; - Заложение

откосов – 3; - Водовыпускное сооружение – Трубчатое; - Водосбросное сооружение – Открытое; - Класс капитальности – IV. Предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности: - однородная грунтовая плотина с креплением верхового откоса с парапетом и устройством дренажной призмы. По конструкции поперечного профиля, однородные из суглинистого грунта. По конструкции противофильтрационных устройств – на откосе в ВБ с геомембраной и монолитным железобетонным покрытием; - устройство противофильтрационного экрана из геомембраны t-1 мм в теле плотины; - шахтный трубчатый водовыпуск-водосброс из труб диаметром 630x8 мм. на Q-14,5 м³/с состоит из входного и выходного оголовка. Для регулировки воды предусмотрена устройство задвижки диаметром 600 мм. - для сброса расчетного сбросного расхода Q=40 м³/с проектом предусмотрено на правом борту грунтовой плотины сбросное сооружение автоматического действия. Паводковое водосбросное сооружение конструктивно состоит из следующих частей: - входная часть, выполнена в виде водослива с широким порогом; - траншейный – водоприемный сбросной тракт; - отводящий сбросной канал в русло р. Ават. - Входная часть сооружений работает как водослив с широким порогом по типу незатопленного водослива. При повышении горизонтов воды излишний объем воды из водохранилища постепенно сбрасывается через порог в траншейный – водоприемный сбросной тракт в автоматическом режиме. Водослив выполняется из монолитного железобетона. Траншейный водоприемный сбросной тракт представляется как канал в выемке прямоугольной формы. Промежуточный подводящий канал служить как отводящий от траншейного сбросного тракта и подводящий к сопрягающему сооружению – быстротоку. Канал выполняется в трапециодальной форме из монолитного железобетона. Сопрягающее сооружение – быстроток. Служит для сопряжения, то есть для осуществления плавного сброса воды с верхнего бьефа на нижний бьеф. Быстроток в плане прямолинейный, постоянной ширины, в поперечном сечении прямоугольный и выполняется из монолитного железобетона. - установка в теле плотины для наблюдений за ее состоянием пьезметров с электронными датчиками; - здания для службы эксплуатации и охраны..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В состав работ входит: - геологические, гидрологические и топографические изыскания; - разработка проект технико-экономического обоснования на строительство пруда в Аватском с/о Уйгурского района Алматинской области: - строительство плотины для сбора воды для орошения; - строительство эксплуатационной дороги к проектируемому объекту. Категория – V. Покрытия переходная. Протяжённость 2,5 км.; - строительство дома для службы эксплуатации и охраны с размерами в осях 10x10 м. Фундаменты ленточные из ж/б блоков ФС-5. Стены кирпичные. Кровля чердачная из металлочерепицы. - строительство ВЛЭП на 10 Квт для электроснабжения проектируемого объекта. Опоры из ж/б марки СВ-95-2. Протяжённость 2,5 км. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства: I квартал 2026 г. Окончание строительства: IV квартал 2027 г. Продолжительность: 22 месяца Ввод в эксплуатацию: I квартал 2028 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 Общая площадь - 80 га. в том числе: -Площадь под чашу пруда - 70 га. - Площадь под плотину - 5 га. - Площадь под автодорогу - 2,5 га. - Площадь под ВЛЭП - 2,5 га. до 31.12.2024 года;

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 Предполагаемый источник водоснабжения на период строительства: привозная вода на хозяйственно-бытовые нужды – 308 м³. На период эксплуатации водоснабжение для технических нужд будет осуществляться привозной водой. Объект не расположен в водоохранной зоне, забора воды в период строительно-монтажных работ и эксплуатации из поверхностных и подземных вод не осуществляется. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды.;

объемов потребления воды не предусматривается;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусматривается;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При строительстве и эксплуатации проектируемого объекта воздействия на недра не ожидается;

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. Разнообразие и пространственная неоднородность растительного покрова обусловлены различием механического состава, химизма и степени засоления почв. На светло-каштановых легкосуглинистых и суглинистых почвах формируются сообщества с доминированием плотно-дерновинных злаков: типчака (*Festuca valesiaca*, *F. beskerii*) и ковыля-тырса (*Stipa sareptata*). Субдоминантными выступают дерновинные злаки (*Stipa capillata*, *Koeleria gracilis*, *Agropyron fragile*) и полыни (*Artemisia lercheana*, *A. austriaca*). В составе сообществ значительная доля ксерофитного пустынно-степного разнотравья (*Potentilla bifurca*, *Dianthus leptopetalus*, *Linum tataricum*, *Tanacetum millefolium*). В оврагах и логах присутствует ярус кустарников с доминированием таволги (*Spiraea hyparicifolia*), караганы кустарниковой (*Caragana frutex*). Сообщества отличаются наиболее высокой видовой насыщенностью (15-25 видов). На светло-каштановых супесчаных и песчаных почвах преобладают тырсово-ковыльковые (*Stipa lessingiana*, *S. capillata*), еркеково-тырсыковые (*Stipa sareptana*, *Agropyron fragile*), житняково-тырсыковые (*Stipa sareptana*, *Agropyron cristatum*) сообщества. На эродированных и перевыпасаемых участках в этих сообществах доминирует полынь лерховская (*Artemisia lercheana*), видовое разнообразие сообществ низкое (8-10 видов). Из разнотравья обычны молочай Сергиевский (*Euphorbia sequieriana*), цмин жгучий (*Helichrisum arenarium*), тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium*). В весенний период в степных экосистемах развита синюзия эфемеров (*Poa bulbosa*, *Ceratocephalus orthoceras*, *Lappula patula*). Иногда в составе сообществ присутствуют редкие виды тюльпанов (*Tulipa biebersteiniana*, *T. biflora*, *T. schrenkii*). На песчаных массивах по вершинам и склонам бугристо-грядовых и грядовых песков формируются злаково-полынные сообщества (*Artemisia arenaria*, *A. scoparia*, *A. lercheana*, *A. campestris*, *Agropyron sibiricum*, *Festuca beckeri*, *Elymus giganteus*, *E. angustus*) с обилием эфемеров (*Anisantha tectorum*, *Carex physodes*, *Poa bulbosa*). Из кустарников обычны терескен (*Ceratoides papposa*), курчавка (*Atraphaxis spinosa*) и жузгун (*Calligonum aphyllum*). В значительном обилии присутствуют изень (*Kochia prostrata*), бессмертник песчаный (*Helichrisum arenarium*), тысячелистник мелкоцветковый (*Achillea micrantha*), козлец мечелистный (*Scorzonera ensifolia*). В межгрядовых, межбугровых понижениях распространены злаковые сообщества (*Achnatherum splendens*, *Calamagrostis epigeios*) с участием гребенщика ветвистого (*Tamarix ramosissima*), на лугово-каштановых супесчаных почвах с урожайностью 3.0-3.7 ц/га. На равнинных песках преобладают злаково-полынные (*Artemisia arenaria*, *A. scoparia*, *A. marschalliana*, *A. pectiniformis*, *Elymus giganteus*) сообщества. Понижения с неглубокими грунтовыми водами в припойменных участках заняты луговой растительностью на луговых светлых обыкновенных почвах. Распространенные виды флоры этих участков: вейник наземный (*Calamagrostis epigeios*), пырей ползучий (*Agropyron repens*), мятлик луговой (*Poa pratensis*), также встречаются рапontiкум серпуховский (*Rhaponticum serratuloides*), девясил британский (*Inula britannica*), бакмания обыкновенная (*Beckmannia emiciformis*), камыш озерный (*Scirpus lacustris*). Из крупнолистного разнотравья: лабазники, повилики и вязолистный (*Filipendula hexapetala*, *F. ulmaria*), жовохлебка аптечная (*Sanguisorba officinalis*), герань холмовая и луговая (*Geranium collinum*, *G. pratense*), щавель обыкновенный (*Rumex acetosa*). Период строительства и период эксплуатации не будут негативно влиять на местную флору. Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается. Обитают косуля, сайгак, архар, волк, лисица, заяц, барсук. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участков не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. ;

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; 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; 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;

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; 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;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для строительства заложены: Щебень 1783,795901 м³. Для сварочных работ используется Электрод (сварочный материал): Э42А 16.7. кг/год Электрод (сварочный материал): Э46 7,21 кг/год. Для гидроизоляционного слоя и отметки используется Грунтовка ГФ-021 0,0006 тонн/год Растворитель Уайт-спирит 0,00004 тонн/год Краска масляная 0,306 тонн/год Лак БТ-123 0,63517 тонн/год Растворитель 0,00036 тонн/год Эмаль ПФ-115 0,00057688 тонн/год Сухие строительные смеси 1,28313т. Так же специализированная техника.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Природные ресурсы не будут использоваться в период строительства и эксплуатации, риск истощения отсутствует.

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 на период строительства: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (3 класс опасности) - 0,004345 т/год, марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (2 класс опасности) - 0,0004507 т/год, азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (2 класс опасности) - 0,002169 т/год, азот (II) оксид (3 класс опасности), сажа (3 класс опасности) - 0,000308 т/год, углерод оксид (окись углерода, угарный газ) (4 класс опасности) - 0,0054565 т/год, диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 класс опасности)- 0,01875 т /год, керосин (без класса опасности) - 0,001784 т/год, уайт-спирит (без класса опасности) - 0,0003985 т/год, 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) (3 класс опасности) - 0,20091 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения строительных работ - 0,2353567 т/год. На период эксплуатации 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 При проведении строительных работ и эксплуатации сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

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 Предполагаемые виды и объем отходов: смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) – 0,89 т/год, отходы сварки (огарки сварочных электродов) – 0,00384 т/год, строительные отходы – 2 т/год, отходы красок и лаков, содержащие

органические растворители или другие опасные вещества-0,000939 т/год. Отходы будут образовываться в процессе проведения строительных работ и будут вывезены на существующий полигон ТБО на территории с/о Ават в 5 км. от места строительства. 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. На период эксплуатации отходы отсутствуют.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие (Местные исполнительные органы), БВИ.

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) Нормативное качество воздуха соблюдается, превышение предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не наблюдается. Растительность и дикие животные, занесенные в Красную Книгу, на территории работ отсутствуют. Объект расположен в водоохранной зоне, забора воды в период строительно-монтажных работ и эксплуатации из поверхностных и подземных вод не осуществляется. Результаты фоновых исследований отсутствуют. В связи с краткосрочностью выполнения работ полевые исследования не обязательны. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют..

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 Атмосферный воздух. Анализ результатов расчета рассеивания проводился на расчетном прямоугольнике. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при строительных работах показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на расчетном прямоугольнике, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень. Воздействие низкой значимости. Водные ресурсы. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Земельные ресурсы. На территории производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. При строительных работах не окажет негативного воз-я на земельные ресурсы. Отходы. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец. организацией. По катег. значимости – воздействие низкой значимости. Растительный мир. Ценные виды растений на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу РК, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосферу существенно не повлияют на растит. мир. Исполыз. растительного мира не предусматривается. Влияние на растит. оценивается как допустимое. По категории значимости – возд-я..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении строительных работ и эксплуатации трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по охране подземных вод: Запрещается допускать пролив хозяйственно – бытовых и производственных вод в почвогрунты при строительстве После завершения строительства провести техническую рекультивацию, которая включает: - передислокацию всех временных сооружений, техники, транспортных средств с территории; - очистку территории от строительного мусора. Мероприятия во время строительства будут направлены на защиту почвенных ресурсов и включать в себя: - осуществлять регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; - не

допускать разлива ГСМ; - хранить производственные отходы в строго определенных местах; - проведение технического осмотра и профилактических работ строительных машин, механизмов и автотранспорта, с контролем выхлопных газов ДВС для проверки токсичности не реже одного раза в год (плановый), а также после каждого ремонта и регулирования двигателей; - содержание производственной территории в должном санитарном состоянии. Мероприятия во время строительства будут включать направленные на защиту почвенных ресурсов будут включать в себя: - сброс промывочных и дренажных вод организовать через существующую систему городской и ливневой канализации.

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Омаров К

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



