

KZ32RYS00249473

25.05.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Агро Мах", 040403, Республика Казахстан, Алматинская область, Енбекшиказахский район, Есикская г.а., г.Есик, улица Алтын Адам аллеясы, дом № 132, Квартира 1, 210840007920, МАЛДИЕВ ЖАСУЛАН НУРЛАНУЛЫ, 87071990092, ZHASIK260292@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) Вид намечаемой деятельности – орошение дождеванием сельскохозяйственных культур с использованием подземных вод месторождения входит в перечень видов деятельности и объектов раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным и соответствует: п.п. 2.9.3. - бурение для водоснабжения на глубину 200 м и более; п.п. 8.3. - забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 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) новый объект строительства.;

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) новый объект строительства..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемая система кругового орошения, расположена в Кырбалтабайском сельском округе, Енбекшиказахском районе, Алматинской области юго-западнее с. Кырбалтабай в пределах предгорно слабонаклонной равнины, простирающейся к северу от предгорий Заилийского Алатау. В северном направлении за границей участка расположены сельскохозяйственные поля, на расстоянии 1,3 км – ближайшее крестьянское хозяйство (далее КХ) с постройками. В северо-восточном направлении за границей участка, на расстоянии 1,4 км расположено КХ с постройками, а на расстоянии 2,5 км расположено с. Кырбалтабай..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Строительство системы кругового орошения осуществляется с целью выращивания сельскохозяйственных культур. Площадь орошаемого массива 540 га. Система кругового орошения представляет собой 8 круговых дождевальных установок различного диаметра орошения, общий максимальный расход воды на полив 2221 м³/ч. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для орошения предусматривается забор подземных вод из водозаборных скважин, накопление ее в прудах накопителях и подача ее по разводящим водопроводным сетям на дождевальные установки системы орошения. Система кругового орошения включает установку 8-ми круговых дождевальных установок различного диаметра орошения. Существующий ландшафт полностью сохраняется. На территории предусмотрено строительство: двух насосных станций с водомерными счетчиками, двух КТП, прудов-накопителей для аккумуляции воды на орошение объемом 50 тыс. м³ и 100 тыс. м³, четырех водозаборных скважины с герметизированными оголовками для самоизливающихся скважин, с установленными погружными насосами для подачи в пруды-накопители. Пруды накопители оснащены противофильтрационным экраном из геомембраны. Во избежания засоления орошаемого массива, по периметр участка отывается дренажный канал глубиной 2,5 м и длиной 12000 м. Источник орошения подземные воды Иссык-Тургенского месторождения, бурение скважин ведется на глубину до 320,0 м. Объем забора подземных вод 250 тыс.м³/год и более. Максимальное расчетное водопотребление на 1 га – 4,5 м³/ч, время полива 2 часа в сутки..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства в августе 2022 году продолжительность строительства 5 месяцев. Начало эксплуатации в 2023 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 сельскохозяйственные земли площадью 540 га. Частная собственность для ведения сельского хозяйства, кадастровые номера: 03-044-045-152, 03-044-045-173, 03-044-045-17403-044-045-174.;

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 период строительства снабжение стройплощадки водой на производственные и противопожарные нужды осуществляется путем подключения трубопроводов к возводимым в начальный период строительства сетям водоснабжения. Питьевая вода подвозится автоцистерной. Водоснабжение на производственные и хозяйственно-бытовые нужды – подвозкой автоцистерной. На период эксплуатации источником орошения земель на проектируемой системе орошения дождеванием сельскохозяйственных культур принято использование подземных вод Иссык-Тургенского месторождения подземных вод. Проектируемый объект расположен на расстоянии более 1 км от ближайшего водного объекта и проходит за границей установленных водоохранных зон водных объектов. Необходимости в установлении водоохранных зон и полос нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) водопользование специальное, качество воды техническое.;

объемов потребления воды Период строительства: не более 30000,0 куб.м. Период эксплуатации: общий максимальный расход воды на полив 2221 м³/ч, не более 400000 куб.м/год. Рабочим проектом не предусмотрено централизованное водоснабжение и производственная канализация. Бытовая канализация по внутренним сетям в непроницаемый септик с последующим вывозом на утилизацию по договору со специализированной организацией.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источником орошения земель на проектируемой системе орошения дождеванием сельскохозяйственных культур принято использование подземных вод Иссык-Тургенского месторождения подземных вод.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) осуществляемая деятельность является недропользованием и относится к специальному водопользованию, географические координаты скважин: №4517 ТН 43°34'42,17" с.ш. 77°27'

09,76" в.д., №4518 ТН 43°34'04,23" с.ш. 77°26'12,86" в.д., №4519 ТН 43°34'04,74" с.ш. 77°26'24,63" в.д., №4520 ТН 43°33'08,05" с.ш. 77°26'09,18" в.д. Объем забора подземных вод 250 тыс.м3/год и более. Имеются согласования проекта на бурение скважин Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции № KZ83VRC 00012441 от 26.11.2021 г. Планируется, что водозаборные скважины будут работать в режиме самоизлива.;

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. Приобретение и использование растительных ресурсов в производственных целях проектными решениями не предусматривается. Полупустынный климат Илийской впадины обуславливает скудный характер растительного покрова, представленного полынно-солончаковыми травами, а также редким молодым саксаульником. На пониженных увлажнённых участках речных долин, получили развитие разные травы, камыш, осока, а также тамариск и туранга. Вышерасположенные конуса выноса в весеннее время покрыты ковыльно-типчаковой растительностью, полностью выгорающей к началу лета. Предгорные ступени до высоты 1400 м покрыты также ковыльно-типчаковым типом растительности, но более густой и высокой. Необходимость вырубки зеленых насаждений будет определена на стадии ПСД, но принимая во внимание то, что древесная растительность на данном участке встречается изредка и в основном возле дорог, вероятность возникновения такой необходимости не высокая. Проектными решениями обеспечиваются следующие мероприятия для охраны растительных ресурсов проведение визуального осмотра производственного участка на предмет обнаружения замазученных пятен; осторожное обращение с огнем. Не допускать возгораний сухой растительности, при обнаружении очагов пожара принимать меры по их тушению. Запретить разведение костров, сжигание опавшей листвы и сухой травы. ;

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

объемов пользования животным миром. Приобретение и использование объектов животного мира и продуктов их жизнедеятельности в производственных целях проектными решениями не предусматривается. В степной и пустынной части Алматинской области много грызунов: песчанки, полёвки, заяц-толай; копытные: антилопа джейран, косуля; хищники: волк, лисица, барсук. В дельте Или - кабан, здесь же акклиматизирована ондатра. Характерны из пресмыкающихся змеи, черепахи, ящерицы, из беспозвоночных фаланги, каракурт. Участок строительства проектируемой системы орошения расположен за границами заказников, заповедников и особо охраняемых зон.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования проектными решениями не предусматривается;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира проектными решениями не предусматривается. Проектируемый объект расположен за пределами ООПТ, земель лесного фонда. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Расход битума 60 т, мастики 20 т. Дизтопливо для электростанций, генераторов, роторного бурения и оборудования с ДВС 300 тонн, бензин для генераторов 30 т, масла 5 т. Расход цементных смесей 40 т. Расход ПОС-40 400 кг, ПОС-30 500 кг, сурьмянистый ПОС 150 кг. Расход песка 5000 куб.м, глины - 1000 куб.м, ПГС 200000 куб.м, щебень 200000 куб.м. Общий расход электродов 150 000 кг, расход флюса 100000 кг, ацетилен 100 куб.м, расход пропан-бутана 20000 кг, сварочной проволоки 50000 кг. Расход уайт-спирита 2 т., растворителей 2 т.. бензина растворителя - 2 т., олифа 1 т., лаки - 5 т, краски - 10 т, эмали - 10 т., шпатлевки - 20 т, грунтовок 5 т, ксилол 1 т, керосин 2 т. Обработка поверхностей битумом 10000 кв.м. Время работы, маш.-часов: бурильных машин- 5000, отбойных молотков -2000, шлифовального оборудования -10000, сверлильного - 1000, отрезного-500, распределитель щебня и гравия - 1000, укладка твердого покрытия (асфальт, бетон и др.) -15000, уплотнение грунта - 5000, работа бульдозеров - 20000, работа экскаваторов - 50000, разработка траншей - 30000, работа автогрейдеров - 15000, работа тракторов - 20000, ручная разработка - 10000. Отвал коренного грунта - 2000000 куб.м, Отвал ПСП - 2000000 куб.м. Техническая рекультивация 900000 куб.м. Привозной грунт 200000 куб.м. На период эксплуатации: нет.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью проектными решениями использование дефицитных,

уникальных и невозобновляемых ресурсов не предусматривается.

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) Период строительства всего не более 499 т/год: 1 класс опасности: Свинец и его неорганические соединения 0,01т/год, Бенз/а/пирен 0,01т/год, Хлорэтилен 8т/год, Хром оксид 0,5т/год. 2 класс опасности: Марганец и его соединения 0,5т/год, Азота диоксид 21т/год, Сероводород 0,01т/год, Алюминий оксид 1т/год, Фтористые газообразные соединения 0,01т/год, Фториды неорганические плохо растворимые 0,5т/год, Формальдегид 0,5 т/год, Никель оксид 0,01 т/год, Бензол 0,01т/год, Гидроксibenзол 0,01 т/год. 3 класс опасности: Железо оксиды 5 т/год, Олово оксид 0,01 т/год, Азот оксид 5т/год, Углерод 5т/год, Сера диоксид 5т/год, Диметилбензол 15 т/год, Метилбензол 5т/год, Этилбензол 0,5 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 292т/год, Бутиловый спирт 1т/год, диНатрий карбонат 0,01 т/год, Трихлорэтилен 0,01т/год. 4 класс опасности: Этилацетат 0,5т/год, Углерод оксид 36 т/год, Этанол 1,5т/год, Бутилацетат 1,5т/год, Ацетон 2,0т/год, Бензин 6,5 т/год, Углеводороды предельные C12-C19 11т/год, Пентилены 0,01 т/год. Не классифицируется: Этилцеллозольв 0,5т/год, Взвешенные частицы 10 т/год, Масло минеральное нефтяное 0,5т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C10 0,01 т/год, Сольвент нафта (1149*) 0,5 т/год, пыль абразивная 0,01 т/год, Керосин 2 т/год, Уайт-спирит 3т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 5т/год, Пыль гипса 0,01 т/год, Пыль синтетического моющего средства 0,01 т/год. Период эксплуатации нет..

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 Сбросов загрязняющих веществ в период строительства и эксплуатации 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 Период строительства: Промасленная ветошь 1 т/год, Тара из под ЛКМ 5 т/год, Огарки сварочных электродов 1 т/год, Остатки бумажной упаковки 1 т/год, Остатки полиэтиленовой упаковки 1 т/год, Строительные отходы 50 т/год, Медицинские отходы 0,5 т/год, Бытовые отходы 50 т/год, Пищевые отходы 20 т/год. Период эксплуатации: нет..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений разрешение на специальное водопользование от Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции..

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) По данным Информационного бюллетеня РГП «Казгидромет» за 1 квартал 2022 года наблюдения за загрязнением воздуха в Енбекшиказахском районе проводились в городе Есик. Наблюдения за загрязнением воздуха в городе Есик проводились на 2 точках (точка №1 - ул. Токатаева; точка №2 - ул. Абая, 87). Измерялись концентрации взвешенных частиц (пыль), диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота, фенола и формальдегида. Концентрации загрязняющих веществ, по данным наблюдений, находились в пределах допустимой нормы. Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 8-ми метеорологических станциях (Алматы, Баканас, Капшагай, Нарынкол, Жаркент, Лепсы, Талдыкорган, Сарыозек) и на 1-ой автоматической станции г. Талдыкорган (ПНЗ №2). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,11-0,27 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,17 мкЗв

/ч и находился в допустимых пределах. Контроль над радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории Алматинской области осуществлялся на 5-ти метеорологических станциях (Алматы, Нарынкол, Жаркент, Лепсы, Талдыкорган) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. На всех станциях проводился пятисуточный отбор проб. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 0,9-4,4 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по области составила 1,8 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень..

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. При соблюдении всех технологических и природоохранных мероприятий предусмотренных рабочим проектом воздействие на окружающую природную среду не превысит уровня средней значимости. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу географического расположения проектируемых объектов и незначительности воздействия на окружающую среду региона расположения..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Раздельный сбор и временное хранение отходов в контейнерах на непроницаемых площадках. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтам, использования автотранспорта в ночное время, строгое запрещение кормления диких животных персоналом, а также надлежащее хранение отходов, являющихся приманкой для диких животных, контроль и недопущение бесконтрольного слива горюче-смазочных материалов на грунт, в целях обеспечения миграции животных протяженность незакрытых грунтов траншеи не должна превышать 500 м. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Строительство проектируемой системы орошения осуществляется ~~на территории (дому) крестьянско-фермерского хозяйства ТОО «Агрозона»~~ в заявлении):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Малдиев Жасулан

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



