

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

KZ95RYS00589197

08.04.2024 г.

### Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

Крестьянское хозяйство "Байзак", 080408, Республика Казахстан, Жамбылская область, Кордайский район, Беткайнарский с.о., с.Беткайнар, УЛИЦА Сарсен Кожантаев, дом № 12, 670224300185, -, 6DDdd@mail.ru фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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) Система капельного орошения сельскохозяйственных культур в КХ «Байзак» Кордайского района Жамбылской области, согласно пункта 8.3 раздела 2 приложения 1 ЭК подлежит скринингу. В соответствии с пп.3) п.13 гл.2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246 намечаемая деятельность относится к объектам IV категории..

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 не проводилась.;

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) Внесение изменений в виде деятельности объекта отсутствуют..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект внедрения водосберегающих технологий капельного орошения расположен в юго-западной части Кордайского района Жамбылской области на землях Беткайнарского сельского округа, административным центром которого является аул Беткайнар на удалении 28 км от села Кордай, являющегося административным центром Кордайского района и 8 км от аула Жанатурмыс, входящего в состав Жамбылского сельского округа. Намечаемая деятельность будет осуществлена на собственном участке на площади 129,7 га (кадастровый номер земельного участка 06-090-030-462 с правом пользования на 34 года, кадастровый номер 06-090-030-510, со сроком до 2068 года, кадастровый номер 06-090-030-517, со сроком до 2069 года) для выращивания сельскохозяйственных культур с использованием современных технологий полива. Намечаемая деятельность выбрана в соответствии с ландшафтными особенностями имеющейся площади, применением водосберегающих технологий..

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

КХ «Байзак» с общей орошаемой площадью 129,7 га выделены три участка капельного полива площадями 61,0; 38,7 и 30,0 га. На участке площадью 61,0 га предусмотрена насосная станция контейнерного типа НС1 из одного рабочего центробежного насоса, на участке площадью 38,7 га насосная станция контейнерного типа НС2 из одного рабочего центробежного насоса и на участке 30,0 га насосная станция контейнерного типа НС3 из одного рабочего центробежного насоса. Для установки насосных станций контейнерного типа предусмотрено проектирование площадок для насосных станций с устройством фундаментов под насосы и контейнера и размещением КТП. Насосные станции работают при горизонтах воды на отметках 597,10 – 597,50- НС 1, на отметках 606,6 – 607- НС 2, на отметках 606,6 – 607- НС 3. Водозабор предусматривается излевой ветки ГМК (Георгиевский магистральный канал)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На участке проектирования оросительной сети на землях КХ«Байзак» выделены три участка капельного полива площадями 61, 38,7, и 30 га. На системе капельного орошения площадью 61га применены гидравлические клапана S80PL 3" А BSP PRV в количестве 32 штук, сбросник воздуха IR-2"-С15-Р-S-ВР в количестве 6 штук, фитинги и аксессуары для сбора крановых узлов 1 комплект, гибкий трубопровод FXN 3" 1/2" CONN 0,9М 100М в количестве 2200 м, капельная лента STRM X 16 EZ 1.10L/Н 0.30М 2700М в количестве 542700м, комплект аксессуаров для системы орошения 1 комплект. Узел фильтрации, фертигации и управления поливом предусматривает наличие гравийный фильтр MT D 360608 CP D16 1 комплект, счётчик 8" Turbo-IR-M-16-PG-M-S2 в количестве 1 штука, узел фертигации+Metal Fertilizer Tank 500L -Horizon 1 комплект, аварийный клапан IR-2"-А-BSP Р=4bar в количестве 1 шт. и 1 комплект аксессуаров для сбора фильтростанции. На системе капельного орошения площадью 38,7 га применены гидравлические клапана S80PL 3" А BSP PRV в количестве 24 штук, сбросник воздуха IR-2"-С15-Р-S-ВР в количестве 8 штук, фитинги и аксессуары для сбора крановых узлов 1 комплект, гибкий трубопровод FXN 3" 1/2" CONN 0,9М 100М в количестве 1400 м, капельная лента STRM X 16 EZ 1.10L/Н 0.30М 2700М в количестве 288900 м, комплект аксессуаров для системы орошения 1 комплект. Узел фильтрации, фертигации и управления поливом предусматривает наличие гравийный фильтр MT D 360406 S D10 1 комплект, счётчик 6" Turbo-IR-M-16-PG-M-S2 в количестве 1 штука, узел фертигации+Metal Fertilizer Tank 500 L -Horizon 1 комплект, аварийный клапан IR-2"-А-BSP Р=4bar в количестве 1 шт. и 1 комплект аксессуаров для сбора фильтростанции. На системе капельного орошения площадью 30га применены гидравлические клапана S80PL 3" А BSP PRV в количестве 16 штук, сбросник воздуха IR-2"-С15-Р-S-ВР в количестве 4 штук, фитинги и аксессуары для сбора крановых узлов 1 комплект, гибкий трубопровод FXN 3" 1/2" CONN 0,9М 100М в количестве 900 м, капельная лента STRM X 16 EZ 1.10L/Н 0.30М 2700М в количестве 191700м, комплект аксессуаров для системы орошения 1 комплект. Узел фильтрации, фертигации и управления поливом предусматривает наличие гравийный фильтр MT D 360306 S D10 1 комплект, счётчик 6" Turbo-IR-M-16-PG-M-S2 в количестве 1 штука, узел фертигации+Metal Fertilizer Tank 500L -Horizon 1 комплект, аварийный клапан IR-2"-А-BSP Р=4bar в количестве 1 шт. и 1 комплект аксессуаров для сбора фильтростанции..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – 2024 г. (3 месяцев). Утилизация не предполагается..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Намечаемая деятельность будет осуществлена на собственном участке на площади 129,7 га (кадастровый номер земельного участка 06-090-030-462 с правом пользования на 34 года, кадастровый номер 06-090-030-510, со сроком до 2068 года, кадастровый номер 06-090-030-517, со сроком до 2069 года) для выращивания сельскохозяйственных культур с использованием современных технологий полива. Намечаемая деятельность выбрана в соответствии с ландшафтными особенностями имеющейся площади, применением водосберегающих технологий. Предусматривается увеличение площадей орошаемых земель с внедрением водосберегающих технологий и проведение организационных мер, направленных на улучшение мелиоративного состояния орошаемых земель в Кордайском районе Жамбылской области, для получения конкурентоспособной продукции, обеспечивающей улучшение социально- экономических условий жизни сельских жителей Жамбылского района, с учетом «Стратегии «Казахстан -2050».

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 Водозабор предусматривается излевой ветки ГМК (Георгиевский магистральный канал) на землях КХ «Байзак» на площади 129,7 га Водоснабжение в период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществляться от привозной бутилированной воды в объеме 0,088 тыс.м<sup>3</sup>/период, для производственно-технических нужд будет осуществляться также на привозной основе в объеме 2,3820 тыс.м<sup>3</sup>/период. Затраты воды для целей орошения по проектируемому объекту устанавливались по трем уровням влагообеспеченности 50% средний по влажности год – 538362 м<sup>3</sup>/год, 75% - среднесухой год – 613571 м<sup>3</sup>/год и 95% - сухой год с учетом биологических коэффициентов сельскохозяйственных культур, среднемноголетних метеорологических данных и продолжительности вегетационного периода – 736189 м<sup>3</sup>/год. Водоохраные полосы и зоны – не установлены длялевой ветки ГМК (Георгиевский магистральный канал) не установлены. Установление в соответствии с Водным кодексом и правилами установления водоохраных полос и зон не требуется, так как влияние от намечаемой деятельности не будет оказывать воздействие на поверхностный водный объект.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водозабор предусматривается излевой ветки ГМК (Георгиевский магистральный канал) на землях КХ «Байзак» на площади 129,7 га Водоснабжение в период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществляться от привозной бутилированной воды в объеме 0,088 тыс.м<sup>3</sup>/период, для производственно-технических нужд будет осуществляться также на привозной основе в объеме 2,3820 тыс.м<sup>3</sup>/период. Затраты воды для целей орошения по проектируемому объекту устанавливались по трем уровням влагообеспеченности 50% средний по влажности год – 538362 м<sup>3</sup>/год, 75% - среднесухой год – 613571 м<sup>3</sup>/год и 95% - сухой год с учетом биологических коэффициентов сельскохозяйственных культур, среднемноголетних метеорологических данных и продолжительности вегетационного периода – 736189 м<sup>3</sup>/год. Водоохраные полосы и зоны – не установлены длялевой ветки ГМК (Георгиевский магистральный канал) не установлены. Установление в соответствии с Водным кодексом и правилами установления водоохраных полос и зон не требуется, так как влияние от намечаемой деятельности не будет оказывать воздействие на поверхностный водный объект.;

объемов потребления воды Водозабор предусматривается излевой ветки ГМК (Георгиевский магистральный канал) на землях КХ «Байзак» на площади 129,7 га Водоснабжение в период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществляться от привозной бутилированной воды в объеме 0,088 тыс.м<sup>3</sup>/период, для производственно-технических нужд будет осуществляться также на привозной основе в объеме 2,3820 тыс.м<sup>3</sup>/период. Затраты воды для целей орошения по проектируемому объекту устанавливались по трем уровням влагообеспеченности 50% средний по влажности год – 538362 м<sup>3</sup>/год, 75% - среднесухой год – 613571 м<sup>3</sup>/год и 95% - сухой год с учетом биологических коэффициентов сельскохозяйственных культур, среднемноголетних метеорологических данных и продолжительности вегетационного периода – 736189 м<sup>3</sup>/год. Водоохраные полосы и зоны – не установлены длялевой ветки ГМК (Георгиевский магистральный канал) не установлены. Установление в соответствии с Водным кодексом и правилами установления водоохраных полос и зон не требуется, так как влияние от намечаемой деятельности не будет оказывать воздействие на поверхностный водный объект.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водозабор предусматривается излевой ветки ГМК (Георгиевский магистральный канал) на землях КХ «Байзак» на площади 129,7 га Водоснабжение в период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществляться от привозной бутилированной воды в объеме 0,088 тыс.м<sup>3</sup>/период, для производственно-технических нужд будет осуществляться также на привозной основе в объеме 2,3820 тыс.м<sup>3</sup>/период. Затраты воды для целей орошения по проектируемому объекту устанавливались по трем уровням влагообеспеченности 50% средний по влажности год – 538362 м<sup>3</sup>/год, 75% - среднесухой год – 613571 м<sup>3</sup>/год и 95% - сухой год с учетом биологических коэффициентов сельскохозяйственных культур, среднемноголетних метеорологических данных и продолжительности вегетационного периода – 736189 м<sup>3</sup>/год. Водоохраные полосы и зоны – не установлены длялевой ветки ГМК (Георгиевский магистральный канал) не установлены. Установление в соответствии с Водным кодексом и правилами установления водоохраных полос и зон не требуется, так как влияние от намечаемой деятельности не будет оказывать воздействие на поверхностный водный объект.

;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Земли КХ «Байзак» относятся к сельскохозяйственному назначению и участки недр отсутствуют.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Намечаемая деятельность будет расположена на сельскохозяйственных угодьях расположенных в пределах степной зоны. На территории преобладают культурные сельскохозяйственные культуры, а также ковыль, овсяница, полынь. Намечаемой деятельностью не предлагается вырубка или перенос деревьев и кустарников (зеленых насаждений). Компенсационные посадки не предполагаются, так как снос не предполагается. Приобретение и использование дикой растительности не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Использование животного мира не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животного мира не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Предполагаемые иные ресурсы, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (щебень – 9,3 тн/период, песок – 5,2 тн/период, ПГС – 210,25 тн/период, цемент – 1 тн/период, электроды – 7,4 тн/период, пропан-бутановая смесь – 5,96 кг/период, все материалы будут приобретаться вблизи объекта намечаемой деятельности. Трубы полиэтиленовые будут приобретаться на заводе изготовителе на территории Казахстана. Теплоснабжение объекта намечаемой деятельности не предусмотрено.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют. Применяемая технология экологически чистая.

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) В период строительства будет задействованы 25 неорганизованных источников, в том числе и 2 источника не нормируемые, которые будут выбрасывают 24 наименований загрязняющих веществ в объеме 2.489891971 т/г (2.095407746 г/с), из них в отдельности по вещества: 0123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ - кл. оп. – 3 - 0.01672679300 г/с, 0.06826009000 т/г; 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ - кл. оп. – 2 - 0.00180440100 г/с, 0.00736354800 т/г; 0168 Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) - кл. оп. – 3 - 0.00001390000г/с, 0.00000050000 т/г; 0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ - кл. оп. – 1 - 0.00002500000 г/с, 0.00000090000 т/г; 0203 Оксид хрома - кл. оп. – 1 - 0.00258029300 г/с, 0.01052987400 т/г; 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид) - кл. оп. – 2 - 0.00581206600 г/с, 0.00005925200 т/г; 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) - кл. оп. – 3 - 0.00019965600 г/с, 0.00000389000 т/г; 0328 Углерод черный (сажа) - кл. оп. – 3 - 0.00012831400 г/с, 0.00000250000 т/г; 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) - кл. оп. – 3 - 0.00301794000 г/с, 0.00005880000 т/г; 0337 Углерод оксид - кл. оп. – 4 - 0.00709539300 г/с, 0.00013824300 т/г; 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ - кл. оп. – 2 - 0.00000180500 г/с, 0.00000736400 т/г; 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - кл. оп. – 2 - 0.00270660100 г/с, 0.01104532200 т/г; 0616 Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) - кл. оп. – 3 - 1.00293198889 г/с, 0.03328452720 т/г; 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод) - кл. оп. – 4 - 0.03020833333 г/с, 0.00087000000 т/г; 2752 Уайт-спирит - кл. оп. – 4 - 1.01355523333 г/с, 0.01794553280 т/г; 2754 Смесь предельных углеводородов C12-C19 - кл. оп. – 4 - 0.00000002800 г/с, 0.00000007300 т/г; 2902 Взвешенные вещества- кл. оп. – 3 - 0.00520000000 г/с, 0.00010530000 т/г; 2908 Пыль

неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - кл. оп. – 3 - 2.04205460100 т/г; 2909 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния - кл. оп. – 3 - 0.29809275400 т/г; 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) - кл. оп. – 2 - 0.0034 г/с, 0.0000689 т/г. Внесение в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей данным проектом не предусматривается. В период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ 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. Хозяйственно-бытовые сточные воды в период строительства будут отводиться в биотуалет заводского изготовления в объеме 0,088 тыс.м<sup>3</sup>/год с последующим вывозом по договору со специализированной организацией на очистные сооружения, для производственно-технических нужд будет осуществляться также на привозной основе в объеме 2,3820 тыс.м<sup>3</sup>, потребляется безвозвратно. Рассматриваемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сброс в период эксплуатации отсутствует..

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. На площадке в объеме – 0,9063 т/период будут образованы следующие виды отходов: твердые бытовые отходы – 0,75 т/период, огарки сварочных электродов – 0,009027 т/период, отходы полиэтилена – 0,075 т/период, отходы лесоматериалов и брусков – 0,01732 т/период, жестяные банки из-под краски – 0,02302 т/период, отходы битума и мастики – 0,0319 т/период. Временное хранение отходов на территории должно производиться в герметично закрытых контейнерах. Анализ существующей системы управления отходами КХ «Байзак» показал, что: на территории объекта КХ «Байзак» ведется учет образующихся отходов. Контролируется, все процессы в рамках жизненного цикла отходов и помогает установить оптимальные пути утилизации отходов согласно требованиям законодательства РК и международных природоохранных стандартов. Сбор и/или накопление отходов на производственном объекте КХ «Байзак» осуществляется согласно нормативным документам Республики Казахстан. Для сбора отходов существуют специально оборудованные места. Осуществляется маркировка (обозначение, надпись) контейнеров для временного хранения отходов. Транспортирование отходов осуществляются специализированной организацией, имеющей все разрешительные документы для оказания сервисных услуг по транспортировке, утилизации и (или) захоронению отходов производства. Складирование и временное хранение, образующихся отходов осуществляется в контейнер/емкости на специально оборудованных местах. Все образующиеся отходы передаются сторонним организациям для утилизации или переработки. Выводы - в целом, следует отметить, что система обращения с отходами КХ «Байзак» отвечает существующим требованиям нормативных документов, действующих в Республике Казахстан. Общий объем отходов составляет 0,9063 тонн. Наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей при осуществлении намечаемой деятельности не предполагается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение скрининга - Департамента экологии Жамбылской области, согласование размещения предприятия и других сооружений - Шу-Таласской бассейновой инспекция, согласование Жамбылской областной территориальной инспекции лесного хозяйства..

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) Рассматриваемая территория используется по сельхозназначению, влияние на компоненты окружающей среды минимальное. Всем требованиям в области экологического и гигиеническим нормативам объект соответствует. Дополнительных исследований компонентов окружающей среды не

требуется. Фоновые концентрации на рассматриваемой территории отсутствуют. Рельеф района производства работ спокойный, немного холмистый, с основным уклоном на северо-запад. Поверхность большей части территорий представляет собой волнистую с мелкосопочным рельефом равнину с мягким очертанием склонов. В некоторых местах имеются не глубокие впадины, образованные потоками талых вод. Территория района производства работ имеет общий наклон с востока на запад 25 м, на север - 6 м. Высшая точка района производства работ 520 м, низшая 490 м. Климат резко континентальный с большими колебаниями годовых и суточных температур воздуха. Климатическая характеристика района работ приводится по результатам наблюдений метеорологической станции с. Кордай. Район относится к IV-Г сухой жаркой зоне пустынь. Среднегодовая температура воздуха территории объекта проектирования составляет 9,5оС. Абсолютная минимальная температура воздуха -43°С, абсолютная максимальная температура +45°С. Количество осадков за год составляет-307 мм. Нормативная базовая скорость ветра составляет 30 м/с. Продолжительность периода со средней суточной температурой менее 0оС составляет 187 суток. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе намечаемой деятельности не встречено. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и т.д. обитающие в прилегающем районе животные могут легко адаптироваться к новым условиям. Воздействие намечаемой деятельности на пути миграции и места концентрации животных при этом исключается..

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 С учетом обязательного применения современных технологий при проведении проектируемых работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности. Предварительный анализ воздействий позволяет сделать вывод, что при штатном режиме работы намечаемая деятельность по эксплуатации не окажет значимого негативного воздействия на природную среду, и поэтому допустима по экологическим соображениям. Изменения в природной среде не будут превышать пределы природной изменчивости и приводить к повреждению отдельных экосистем, компоненты природной среды будут сохранять способность к полному восстановлению. На животный мир не будет оказываться воздействие. Для периода эксплуатации для всех компонентов окружающей среды воздействие отсутствует. Негативное воздействие отсутствует, положительное воздействие на окружающую среду обусловлено применением дождевальных машин обеспечивающими мелкодисперсное дождевание с низкой интенсивностью дождя и не оказывающими отрицательное влияние на почвенный покров. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров, флору и фауну региона незначительны. Общий уровень экологического воздействия при допустимо принять как локального масштаба, продолжительный, незначительное. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при строительстве и эксплуатации допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительный аспект строительства проектируемой дороги заключается в создании комфортного перемещения автотранспорта и пешеходов по городу..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для того, чтобы избежать значительного отрицательного воздействия на компоненты окружающей среды на этапах эксплуатации будут предприняты следующие мероприятия. Атмосферный воздух - для уменьшения выбросов в приземный слой атмосферы и их воздействия должны быть предусмотрены следующие мероприятия: потенциальные источники загрязнения воздуха необходимо располагать на местности с учетом розы ветров; строгое соблюдение технологического регламента работы техники; постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; своевременное и качественное ремонтно-техническое обслуживание техники; применение технологических установок и оборудования, исключающих создание аварийных ситуаций. Поверхностные и подземные воды - в целях охраны поверхностных и подземных вод от загрязнения рекомендуется выполнение следующих мероприятий: постоянный контроль использования

ГСМ на местах стоянки, ремонта и заправки транспортных средств, предотвращение инфильтрации из септиков, прудов, очистных сооружений путем использования гидроизоляционных материалов. В целях повышения надежности защиты окружающей среды от негативных последствий планируемой деятельности необходимо: - Разработать и довести до работников План действий при возникновении аварийных ситуаций как природного, так и техногенного характера. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы специализированным организациям по договору. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок бытовых и других отходов производства и потребления. Будет исключена мойка автотранспорта и других механизмов на участках работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (документы, подтверждающие сведения, указанные в варианте, не рассматриваются, т.к. для использования полива выбранных сельскохозяйственных культур предусмотрен оптимальный вариант..

- 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):

Крестьянское хозяйство "Байзак"

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



