

KZ24RYS00541296

30.01.2024 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "НұрАй Караганда", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, Проспект Строителей, строение № 35/2, 170140007231, ЖУНУСОВ СЕРИК БАЗЫЛХАНОВИЧ, -, ztashimbekov1987@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) Система орошения дождеванием сельскохозяйственных культур в ТОО «НұрАй Караганда» Абайского района Карагандинской 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 расположен в Акбастауском сельском округе Абайского района Карагандинской области. К юго-западу от объекта строительства на расстоянии 18,54 км проходит автомобильная трасса М36 Алматы-Караганды. Расстояние по трассе М36 до г. Караганды составляет 50,6 км Расстояние от объекта проектирования до районного центра Абай 110 км, до города Караганда 76,6 км, до села Акбастау 7,55км. Намечаемая деятельность будет осуществлена на собственном участке на площади 277,8 га из 17304,0 га (кадастровый номер земельного участка 09-134-034-052 с правом пользования до 2051 года) для выращивания сельскохозяйственных культур с использованием современных технологий полива, обеспечивающими мелкодисперсное дождевание с низкой интенсивностью дождя и не оказывающими отрицательное влияние на почвенный покров. 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. Намечаемая деятельность предусматривает увеличение площадей орошаемых земель на площади 277,8 га с внедрением водосберегающих технологий и проведение организационных мер, направленных на улучшение мелиоративного состояния орошаемых земель в Абайском районе Карагандинской области, для получения конкурентоспособной продукции, обеспечивающей улучшение социально-экономических условий жизни жителей Абайского района, с учетом «Стратегии «Казахстан - 2050». Оросительная сеть принята из стальных и полиэтиленовых труб. На системе орошения сельскохозяйственных культур в ТОО «НурАй Караганда» предусмотрено применение 5 дождевальных машин кругового действия с центральной опорой модели T-L длиной 420,3 м (3 машины), 351,2 м и 480,3 м (одна машина) с площадями орошения по 55,5 га; длиной 351,2 м с площадью орошения 38,8 га и длиной 480,3 м (одна машина) с площадью орошения 72,5 га. Общая площадь орошения на объекте 277,8 га. Насосная станция предусматривается с размещением в ней рабочего насоса Caprari NCHF 250-500 D492 производительностью 18540 л/мин (1112,4 м³/час) с давлением 6 Бар. Привод насоса обеспечивается шестицилиндровым двигателем Iveco C10ENTX (315kW) - 428 л/с и с оборотами двигателя 1450 об/мин. Все оборудование размещается на тележке с двумя колесами с ручным стабилизатором и встроенным баком. Предусмотрена установка аккумулятора и стартера с ключами. Имеется подкачка воды в насос с электроприводом. Насосная станция комплектуется всасывающей трубой диаметром 400 мм длиной 6 м, фланцем переходником, двумя метрами гибкого шланга диаметром 400 мм. На выходе предусмотрены переходники диаметром 300 мм и главный клапан. Управление насосной станции происходит обслуживающим персоналом вручную. Общая длина магистральных и разводящих трубопроводов систем орошения составляет 4374,5 м, в том числе: диаметром 500 мм SDR 26 – 545 м; диаметром 315 мм SDR 26 – 782 м; диаметром 280 мм SDR 26 – 934 м; диаметром 250 мм SDR 26 – 2113,5 м. Основная прокладка ПЭ трубопроводов – подземная, только на участке вдоль плотины ПЭ трубы укладываются надземным методом. Период строительства – 5 месяцев. Участок имеет сложную форму площадью 277,8 га. Учитывая, что намечаемая деятельность предполагает увеличение сельскохозяйственных орошаемых угодий продукцией является сельскохозяйственная – сорго, кукуруза на силос, многолетние травы, суданская трава..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность предусматривает увеличение площадей орошаемых земель на площади 277,8 га с внедрением водосберегающих технологий и проведение организационных мер, направленных на улучшение мелиоративного состояния орошаемых земель в Абайском районе Карагандинской области, для получения конкурентоспособной продукции, обеспечивающей улучшение социально-экономических условий жизни жителей Абайского района, с учетом «Стратегии «Казахстан - 2050». Оросительная сеть принята из стальных и полиэтиленовых труб. На системе орошения сельскохозяйственных культур в ТОО «НурАй Караганда» предусмотрено применение 5 дождевальных машин кругового действия с центральной опорой модели T-L длиной 420,3 м (3 машины), 351,2 м и 480,3 м (одна машина) с площадями орошения по 55,5 га; длиной 351,2 м с площадью орошения 38,8 га и длиной 480,3 м (одна машина) с площадью орошения 72,5 га. Общая площадь орошения на объекте 277,8 га. Насосная станция предусматривается с размещением в ней рабочего насоса Caprari NCHF 250-500 D492 производительностью 18540 л/мин (1112,4 м³/час) с давлением 6 Бар. Привод насоса обеспечивается шестицилиндровым двигателем Iveco C10ENTX (315kW) - 428 л/с и с оборотами двигателя 1450 об/мин. Все оборудование размещается на тележке с двумя колесами с ручным стабилизатором и встроенным баком. Предусмотрена установка аккумулятора и стартера с ключами. Имеется подкачка воды в насос с электроприводом. Насосная станция комплектуется всасывающей трубой диаметром 400 мм длиной 6 м, фланцем переходником, двумя метрами гибкого шланга диаметром 400 мм. На выходе предусмотрены переходники диаметром 300 мм и главный клапан. Управление насосной станции происходит обслуживающим персоналом вручную. Общая длина магистральных и разводящих трубопроводов систем орошения составляет 4374,5 м, в том числе: диаметром 500 мм SDR 26 – 545 м; диаметром 315 мм SDR 26 – 782 м; диаметром 280 мм SDR 26 – 934 м; диаметром 250 мм SDR 26 – 2113,5 м. Основная прокладка ПЭ трубопроводов – подземная, только на участке вдоль плотины ПЭ трубы укладываются надземным методом. Период строительства – 5 месяцев. Участок имеет сложную форму площадью 277,8 га. Учитывая, что намечаемая деятельность предполагает увеличение сельскохозяйственных орошаемых угодий продукцией является сельскохозяйственная – сорго, кукуруза на силос, многолетние травы, суданская трава..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Предположительный срок начала

реализации намечаемой деятельности – 2024 г. (5 месяцев)..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Проектом предусмотрено строительство системы дождевания на орошаемой площади 277,8 га из общей предоставленной во временное землепользование до 2051 года земель сельскохозяйственного назначения площадью 17304, га с применением современных водосберегающих технологий полива. Земли являются землями сельскохозяйственного назначения и предназначены для возделывания сельскохозяйственных культур, целевое назначение земельного участка - для ведения товарного сельскохозяйственного производства. Предприятию предоставлен участок во временное возмездное землепользование на земельный участок площадью 17304,0 га до 2051 года. Категория земель – земли сельскохозяйственного назначения, целевое назначение земельного участка – ведение товарного сельскохозяйственного производства. Кадастровый номер земельного участка – 09-134-034-052, №0453625 от 09.07.2013 года. Также, распоряжением ГУ «Аппарат Акима Акбастауского сельского округа» от 11.12.2023 г. №50р предоставлено право на пользование сервитута на площади 0,2337 га сроком на 49 лет, целевое назначение земельного участка – для прокладки трубопровода с целью орошения.;

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. Источником водоснабжения система орошения дождеванием сельскохозяйственных культур ТОО «НұрАй Караганда» предусмотрено использование воды Тихоновского водохранилища многолетнего регулирования на р. Артжарык. Водоснабжение в период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществлять от привозной бутилированной воды в объеме 0,071 тыс.м3/период, для производственно-технических нужд будет осуществляться также на привозной основе в объеме 2,3820 тыс.м3/период. Затраты воды для целей орошения по проектируемому объекту устанавливались по трем уровням влагообеспеченности 50% средний по влажности год – 996 234 м3/год, 75% - среднесухой год – 1 116 474 м3/год и 95% - сухой год с учетом биологических коэффициентов сельскохозяйственных культур, среднемноголетних метеорологических данных и продолжительности вегетационного периода – 1 420 687,5 м3/год. Водоохранные полосы и зоны – не установлены для Тихоновского водохранилища не установлены. Установление в соответствии с Водным кодексом и правилами установления водоохранных 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) Источником водоснабжения система орошения дождеванием сельскохозяйственных культур ТОО «НұрАй Караганда» предусмотрено использование воды Тихоновского водохранилища многолетнего регулирования на р. Артжарык. Водоснабжение в период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществлять от привозной бутилированной воды в объеме 0,071 тыс.м3/период, для производственно-технических нужд будет осуществляться также на привозной основе в объеме 2,3820 тыс.м3/период. Затраты воды для целей орошения по проектируемому объекту устанавливались по трем уровням влагообеспеченности 50% средний по влажности год – 996 234 м3/год, 75% - среднесухой год – 1 116 474 м3/год и 95% - сухой год с учетом биологических коэффициентов сельскохозяйственных культур, среднемноголетних метеорологических данных и продолжительности вегетационного периода – 1 420 687,5 м3/год. Водоохранные полосы и зоны – не установлены для Тихоновского водохранилища не установлены. Установление в соответствии с Водным кодексом и правилами установления водоохранных полос и зон не требуется, так как влияние от намечаемой деятельности не будет оказывать воздействие на поверхностный водный объект.;

объемов потребления воды Источником водоснабжения система орошения дождеванием сельскохозяйственных культур ТОО «НұрАй Караганда» предусмотрено использование воды Тихоновского водохранилища многолетнего регулирования на р. Артжарык. Водоснабжение в период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществлять от привозной бутилированной воды в объеме 0,071 тыс.м3/период, для производственно-технических нужд будет осуществляться также на привозной основе в

объеме 2,3820 тыс.м3/период. Затраты воды для целей орошения по проектируемому объекту устанавливались по трем уровням влагообеспеченности 50% средний по влажности год – 996 234 м3/год, 75 % - среднесухой год – 1 116 474 м3/год и 95% - сухой год с учетом биологических коэффициентов сельскохозяйственных культур, среднемноголетних метеорологических данных и продолжительности вегетационного периода – 1 420 687,5 м3/год. Водоохранные полосы и зоны – не установлены для Тихоновского водохранилища не установлены. Установление в соответствии с Водным кодексом и правилами установления водоохранных 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 Источником водоснабжения система орошения дождеванием сельскохозяйственных культур ТОО «НұрАй Караганда» предусмотрено использование воды Тихоновского водохранилища многолетнего регулирования на р. Артжарык. Водоснабжение в период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществлять от привозной бутилированной воды в объеме 0,071 тыс.м3/период, для производственно-технических нужд будет осуществляться также на привозной основе в объеме 2,3820 тыс.м3/период. Затраты воды для целей орошения по проектируемому объекту устанавливались по трем уровням влагообеспеченности 50% средний по влажности год – 996 234 м3/год, 75% - среднесухой год – 1 116 474 м3/год и 95% - сухой год с учетом биологических коэффициентов сельскохозяйственных культур, среднемноголетних метеорологических данных и продолжительности вегетационного периода – 1 420 687,5 м3/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Земли ТОО «НұрАй Караганда» 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 вырубки 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 – 112,5 тн/период, песок – 1291 тн/период, ПГС – 4247,63 тн/период, камень – 324 тн/период, цемент – 237 тн/период, электроды – 602 тн/период, сварка полиэтиленовых труб – 4374,5 м (кол-во сварок – 726), 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. Насосы, дождевальные машины будут приобретаться у дистрибьюторов расположенных в г.Астана. 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 27 неорганизованных источников, в том числе и 2 источника не нормируемые, которые будут выбрасывают 21 наименований загрязняющих веществ в объеме 3.62716282800 т/г (17.28463344015 г/с), из них в отдельности по вещества: 0123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ - кл. оп. – 3 - 0.001366978 г/с, 0.005578476 т/г; 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ - кл. оп. – 2 - 0.000147462 г/с, 0.000601777 т/г; 0168 Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) - кл. оп. – 3 - 0.00000083 г/с, 0.00000003 т/г; 0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ - кл. оп. – 1 - 0.0000139 г/с, 0.00000005 т/г; 0203 Оксид хрома - кл. оп. – 1 - 0.000210872 г/с, 0.000860542 т/г; 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид) - кл. оп. – 2 - 0.0128954 г/с, 0.000113355 т/г; 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) - кл. оп. – 3 - 0.000199656г/с, 0.00000389 т/г ; 0328 Углерод черный (сажа) - кл. оп. – 3 - 0.000128314 г/с, 0.0000025 т/г; 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) - кл. оп. – 3 - 0.00301794 г/с, 0.0000588 т/г; 0337 Углерод оксид - кл. оп. – 4 - 0.007101526 г/с, 0.000148458 т/г; 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ - кл. оп. – 2 - 0.000000148 г /с, 0.000000602 т/г; 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - кл. оп. – 2 - 0.000221194 г/с, 0.000902666 т/г; 0616 Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) - кл. оп. – 3 - 1.531527 г/с, 0.056195 т/г; 0827 Винил хлористый - кл. оп. – 1 - 0.000002658 г/с, 0.000004427 т/г; 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод) - кл. оп. – 4 - 0.042025 г/с, 0.00121032 т/г; 2752 Уайт-спирит - кл. оп. – 4 - 2.25106655148 г/с, 0.03896922828 т/г; 2754 Смесь предельных углеводородов C12-C19 - кл. оп. – 4 - 0.00091573 г/с, 0.000659378 т/г; 2902 Взвешенные вещества- кл. оп. – 3 - 0.0052 г/с, 0.0001053 т/г; 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - кл. оп. – 3 - 11.784587573 г/с, 2.532641901 т/г; 2909 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния - кл. оп. – 3 - 1.640597141 г/с, 0.989036314 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 0,071 тыс.м3/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.м3, 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 площадки в объеме – 0,7813 т/ период будут образованы следующие виды отходов: твердые бытовые отходы – 0,6250 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 ТОО «НурАй Караганда» показал, что: на территории объекта ТОО «НурАй Караганда» 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 ТОО «НурАй Караганда» 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 ТОО «НурАй Караганда» отвечает существующим требованиям нормативных документов, действующих в Республике Казахстан. Общий объем отходов составляет 0,7813 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 Карагандинской области, согласование размещения предприятия и других сооружений - Нура-Сарысуская бассейновая инспекция, согласование Карагандинской 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. Объект расположен в Акбастауском сельском округе Абайского района Карагандинской области. Климат района резко континентальный, сухой. Высокая степень континентальности проявляется в больших годовых и суточных амплитудах температуры и в неустойчивости климатических показателей во времени. Среднегодовая температура воздуха территории объекта проектирования составляет 2,90С. Средняя температура самого теплого месяца (июля) достигает 20,90С. Самым холодным месяцем является январь, средняя температура воздуха составляет минус 15,00С. Абсолютный максимум температуры достигает 420С, минимум -520С. Средняя скорость ветра в зимние месяцы равна 2,6 м/сек. Преобладающее направление ветра в зимний период юго-западное. Количество осадков в среднем за год составляет 308,3 мм, наибольшее их количество составляет 432,5 мм, наименьшее 226,9 мм. Средняя годовая относительная влажность воздуха 68%. Весной преобладают также юго-западные ветра. В соответствии с письмом Ф РГПнаПХВ «Казгидромет» по Карагандинской и Улытауской областях от 06.09.2023 года №27-04-04/932 стационарных постов наблюдения в сельском округе Акбастау, Абайского района Карагандинской области отсутствуют. Фоновые исследования инициатором не проводились. Нет необходимости в полевых исследованиях. 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..

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

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 и мест расположения объекта). Альтернативные варианты 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):
Жусупов С.Б.

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



