

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

**KZ82RYS01483383**

**01.12.2025 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 «NurAgroRain», 071805, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШЕМОНАИХИНСКИЙ РАЙОН, ЗЕВАКИНСКИЙ С.О., С. ЗЕВАКИНО, улица Строительная, строение № 39, 050340009489, УАЛИЕВ МУРАТ НИКОЛАЕВИЧ, 87779944468, sveta777-1989@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 «NurAgroRain» Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской 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 относиться 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 Шемонаихинском районе Восточно-Казахстанской области Казахстана в Зевакинском сельском округе, на правом берегу реки Ертис. Ближайшим населённым пунктом является село Зевакино. Ближайшая автомагистраль А-3 (R-151) Алматы-Усть-Каменогорск проходит в 8,5 км. Ближайшая железнодорожная станция Предгорная (с. Предгорное) расположена в 41 километре к востоку от объекта намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность будет осуществляться на собственном участке площадью 926,75 га 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 926,75 га с внедрением водосберегающих технологий и проведение организационных мер, направленных на улучшение мелиоративного состояния орошаемых земель в Шемонаихинском районе Восточно-Казахстанской области, для получения конкурентоспособной продукции, обеспечивающей улучшение социально-экономических условий жизни жителей Шемонаихинском районе, с учетом «Стратегии «Казахстан - 2050». На землях ТОО «NurAgroRain» предусмотрено строительство оросительной системы, приобретение нового оборудования и освоение современных ресурсосберегающих технологий полива. Это позволит увеличить производство продукции растениеводства, повысить качество продукции и обеспечить экологическую безопасность сельскохозяйственного производства. Для орошения земель в хозяйстве предусматривается применение широкозахватного малоинтенсивного дождевального оборудования кругового действия в количестве 12 машин 3 из которых с центральным приводом типа «Т-Л» с радиусами действия 534,5 м (2 шт.), 450,3 м, и 9 дождевальных машин Zimmatic кругового действия радиусами полива 610 м, 520 м (2 шт.), 500 м, 480 м, 475 м, 450 м, 445 м, 400 м. Общая площадь орошения дождеванием составляет 926,75 га. Предусмотрена отдельно стоящие насосные станции (4 шт.) и бассейн суточного регулирования (БСР). Оросительная сеть принята из полиэтиленовых труб. Длина трубопроводов с учетом рельефа и условий монтажа на участке дождевального орошения составляет 15444,56 м, в том числе: 1) НС1-ДМ1-ДМ2-ДМ3 – 2994,51 м - диаметром 500 мм SDR 13,6 – 1060,24 м; диаметром 400 мм SDR 17,0 – 1032,91 м; диаметром 280 мм SDR 21,0 – 901,36 м; 1 мокрый колодец (МК) диаметром 2000 мм. 2) НС2-ДМ4-ДМ5-ДМ6 – 3220,0 м - диаметром 630 мм SDR 13,6 – 1041,0 м; диаметром 315 мм SDR 17 – 2179 м; 1 мокрый колодец (МК) диаметром 2000 мм. 3) НС3-БСР (аванкамера) – 2460,0 м - диаметром 710 мм SDR 17 – 2460,0 м; 1 мокрый колодец (МК) диаметром 2500 мм. 4) НС4-ДМ7-ДМ8-ДМ9 – 3238,5 м - диаметром 500 мм SDR 21,0 – 603,0 м; диаметром 400 мм SDR 26,0 – 1635,5 м; диаметром 280 мм SDR 26,0 – 1000 м; 2 мокрых колодца (МК) диаметрами 1500 и 2000 мм и 1 вантузный колодец (ВК) диаметром 1500 мм. 5) НС4-ДМ10-ДМ11-ДМ12 – 3531,55 м - диаметром 400 мм SDR 21,0 – 1194,8 м; диаметром 250 мм SDR 26,0 – 2336,75 м; 2 мокрых колодца (МК) диаметром 1500 мм и 1 вантузный колодец (ВК) диаметром 1500 мм. Прокладка магистральной и распределительной трубопроводной сети – подземная, траншейная, на глубине не менее 1,0 м. На трубопроводной сети на всей системе орошения предусмотрено устройство семи мокрых колодцев (МК) для опорожнения трубопроводов и трех вантузных колодцев (ВК) для поддержания постоянного, безопасного уровня давления и удаления воздуха из трубопроводов. На оросительной системе площадью 926,75 га для контроля за мелиоративным состоянием земель предусмотрена сеть наблюдательных скважин и средств измерения расходов воды. Объекты электроснабжения запитываются от наружной трансформаторной подстанции ПС 35/10кВ «NurAgroRain». Предусмотрено строительство ВЛ 10кВ от ПС 35/10кВ «NurAgroRain» до проектируемых ТП 10/0,4кВ питания оборудования насосных и механизмов движения дождевальных машин. Освещение площадки насосных №1-№3 предусматривается семью консольными светильниками, и площадка насосной №4 и бассейн суточного расхода шестью светильниками с светодиодными лампами мощностью по 400 Вт на опорах высотой 8м с питанием от фидера наружного освещения трансформаторных подстанций. Габариты контейнеров под насосные станции 12,2x2,44 м в плане с высотой 2,9 м. Все станции оснащены коллекторами, запорной арматурой, датчиками давления, расширительными баками и защитой от сухого хода. Также предусмотрена необходимая запорно-регулирующая арматура и приборы учета воды. Затраты воды для целей орошения по проектируемому объекту устанавливались по трем уровням влагообеспеченности 50% средний по влажности год, 75% - среднесухой год и 95% - сухой год с учетом био.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемая деятельность предусматривает увеличение площадей орошаемых земель на площади 926,75 га с внедрением водосберегающих технологий и проведение организационных мер, направленных на улучшение мелиоративного состояния орошаемых земель в Шемонаихинском районе Восточно-Казахстанской области, для получения конкурентоспособной продукции, обеспечивающей улучшение социально-экономических условий жизни жителей Шемонаихинском районе, с учетом «Стратегии «Казахстан - 2050». На землях ТОО «NurAgroRain» предусмотрено строительство оросительной системы, приобретение нового оборудования и освоение современных ресурсосберегающих технологий полива. Это позволит увеличить производство продукции растениеводства, повысить качество продукции и обеспечить экологическую безопасность сельскохозяйственного производства. Для орошения земель в

хозяйстве предусматривается применение широкозахватного малоинтенсивного дождевального оборудования кругового действия в количестве 12 машин 3 из которых с центральным приводом типа «T-L» с радиусами действия 534,5 м (2 шт.), 450,3 м, и 9 дождевальных машин Zimmatic кругового действия радиусами полива 610 м, 520 м (2 шт.), 500 м, 480 м, 475 м, 450 м, 445 м, 400 м. Общая площадь орошения дождеванием составляет 926,75 га. Предусмотрена отдельно стоящие насосные станции (4 шт.) и бассейн суточного регулирования (БСР). Оросительная сеть принята из полиэтиленовых труб. Длина трубопроводов с учетом рельефа и условий монтажа на участке дождевального орошения составляет 15444,56 м, в том числе: 1) НС1-ДМ1-ДМ2- ДМ3 – 2994,51 м - диаметром 500 мм SDR 13,6 – 1060,24 м; диаметром 400 мм SDR 17,0 – 1032,91 м; диаметром 280 мм SDR 21,0 – 901,36 м; 1 мокрый колодец (МК) диаметром 2000 мм. 2) НС2-ДМ4-ДМ5- ДМ6 – 3220,0 м - диаметром 630 мм SDR 13,6 – 1041,0 м; диаметром 315 мм SDR 17 – 2179 м; 1 мокрый колодец (МК) диаметром 2000 мм. 3) НС3-БСР (аванкамера) – 2460,0 м - диаметром 710 мм SDR 17 – 2460,0 м; 1 мокрый колодец (МК) диаметром 2500 мм. 4) НС4-ДМ7-ДМ8- ДМ9 – 3238,5 м - диаметром 500 мм SDR 21,0 – 603,0 м; диаметром 400 мм SDR 26,0 – 1635,5 м; диаметром 280 мм SDR 26,0 – 1000 м; 2 мокрых колодца (МК) диаметрами 1500 и 2000 мм и 1 вантузный колодец (ВК) диаметром 1500 мм . 5) НС4-ДМ10-ДМ11- ДМ12 – 3531,55 м - диаметром 400 мм SDR 21,0 – 1194,8 м; диаметром 250 мм SDR 26,0 – 2336,75 м; 2 мокрых колодца (МК) диаметром 1500 мм и 1 вантузный колодец (ВК) диаметром 1500 мм. Прокладка магистральной и распределительной трубопроводной сети – подземная, траншейная, на глубине не менее 1,0 м. На трубопроводной сети на всей системе орошения предусмотрено устройство семи мокрых колодцев (МК) для опорожнения трубопроводов и трех вантузных колодцев (ВК) для поддержания постоянного, безопасного уровня давления и удаления воздуха из трубопроводов. На оросительной системе площадью 926,75 га для контроля за мелиоративным состоянием земель предусмотрена сеть наблюдательных скважин и средств измерения расходов воды. Объекты электроснабжения запитываются от наружной трансформаторной подстанции ПС 35/10кВ «NurAgroRain». Предусмотрено строительство ВЛ 10 кВ от ПС 35/10кВ «NurAgroRain» до проектируемых ТП 10/0,4кВ питания оборудования насосных и механизмов движения дождевальных машин. Освещение площадки насосных №1-№3 предусматривается семью консольными светильниками, и площадка насосной №4 и бассейн суточного расхода шестью светильниками с светодиодными лампами мощностью по 400 Вт на опорах высотой 8м с питанием от фидера наружного освещения трансформаторных подстанций. Габариты контейнеров под насосные станции 12,2x2,44 м в плане с высотой 2,9 м. Все станции оснащены коллекторами, запорной арматурой, датчиками давления, расширительными баками и защитой от сухого хода. Также предусмотрена необходимая запорно-регулирующая арматура и приборы учета воды. Затраты воды для целей орошения по проектируемому объекту устанавливались по трем уровням влагообеспеченности 50% средний по влажности год, 75% - среднесухой год и 95% - сухой год с учетом био.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – 2026 г. (5 месяцев)..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию 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 926,75 га. Земли являются землями сельскохозяйственного назначения и предназначены для возделывания сельскохозяйственных культур, целевое назначение земельного участка - для ведения сельскохозяйственного производства. Срок использования согласно актов на земельные участки представленные для ведения сельскохозяйственного производства.;

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 Для орошения земель ТОО «NurAgroRain» предполагается использование поверхностных вод р. Ертис. Водоснабжение в период строительства для хозяйствственно-питьевых нужд будет осуществлять от привозной бутилированной воды в объеме 0,071 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 – 1830112 м<sup>3</sup>/год, 75% - среднесухой год – 2624331 м<sup>3</sup>/год и 95% - сухой год с учетом биологических коэффициентов сельскохозяйственных культур, среднемноголетних метеорологических данных и продолжительности вегетационного периода – 3555166 м<sup>3</sup>/год. Водоохранная зона и полоса в месте проектирования насосной станции на реке Ертис установлены на основании «Постановления акимата Восточно-Казахстанской области от 4 февраля 2008 года № 441 Об установлении водоохранной зоны и водоохранной полосы Шульбинского водохранилища и режима их хозяйственного использования» и приняты согласно ответа Ертисской БИ № 3Т-2022-01873697 от 21.06.2022 г. Размеры водоохранной зоны приняты 500 м, полосы 50 м. На проектируемом участке для орошения дождеванием сельскохозяйственных культур ТОО «NurAgroRain» минимальное удаление орошаемых земель от водозабора до зоны действия ближайшей дождевальной машины составляет 500,0 м. Намечаемая деятельность по размещению системы орошения дождеванием сельскохозяйственных культур ТОО «NurAgroRain» представлен на согласование РГУ «Ертисская бассейновая инспекция» Комитета по водным ресурсам МЭГПР РК, получено положительное заключение от 31.01.2023 №KZ66VRC00015657 и согласовано размещение и ведение производства строительных, земляных работ в установленном порядке с местными исполнительными органами (заключение земельной комиссии от 16.02.2023 № 6), уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды (заключение РГУ «Есильская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства комитета рыбного хозяйства МЭГПР РК от 10.11.2022 № 30.4-08-01-031820);

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для орошения земель ТОО «NurAgroRain» предполагается использование поверхностных вод р. Ертис. Водоснабжение в период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществлять от привозной бутиллированной воды в объеме 0,071 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 – 1830112 м<sup>3</sup>/год, 75% - среднесухой год – 2624331 м<sup>3</sup>/год и 95% - сухой год с учетом биологических коэффициентов сельскохозяйственных культур, среднемноголетних метеорологических данных и продолжительности вегетационного периода – 3555166 м<sup>3</sup>/год. Водоохранная зона и полоса в месте проектирования насосной станции на реке Ертис установлены на основании «Постановления акимата Восточно-Казахстанской области от 4 февраля 2008 года № 441 Об установлении водоохранной зоны и водоохранной полосы Шульбинского водохранилища и режима их хозяйственного использования» и приняты согласно ответа Ертисской БИ № 3Т-2022-01873697 от 21.06.2022 г. Размеры водоохранной зоны приняты 500 м, полосы 50 м. На проектируемом участке для орошения дождеванием сельскохозяйственных культур ТОО «NurAgroRain» минимальное удаление орошаемых земель от водозабора до зоны действия ближайшей дождевальной машины составляет 500,0 м. Намечаемая деятельность по размещению системы орошения дождеванием сельскохозяйственных культур ТОО «NurAgroRain» представлен на согласование РГУ «Ертисская бассейновая инспекция» Комитета по водным ресурсам МЭГПР РК, получено положительное заключение от 31.01.2023 №KZ66VRC00015657 и согласовано размещение и ведение производства строительных, земляных работ в установленном порядке с местными исполнительными органами (заключение земельной комиссии от 16.02.2023 № 6), уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды (заключение РГУ «Есильская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства комитета рыбного хозяйства МЭГПР РК от 10.11.2022 № 30.4-08-01-031820);

объемов потребления воды Для орошения земель ТОО «NurAgroRain» предполагается использование поверхностных вод р. Ертис. Водоснабжение в период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществлять от привозной бутиллированной воды в объеме 0,071 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 – 1830112 м<sup>3</sup>/год, 75% - среднесухой год – 2624331 м<sup>3</sup>/год и 95% - сухой год с учетом биологических коэффициентов сельскохозяйственных культур, среднемноголетних метеорологических данных и продолжительности вегетационного периода – 3555166 м<sup>3</sup>/год. Водоохранная зона и полоса в месте проектирования насосной станции на реке Ертис установлены на основании «Постановления акимата Восточно-Казахстанской области от 4 февраля 2008 года № 441 Об установлении водоохранной зоны и водоохранной полосы Шульбинского водохранилища и режима их хозяйственного использования» и приняты согласно ответа Ертисской БИ № 3Т-2022-01873697 от 21.06.2022 г. Размеры водоохранной зоны приняты 500 м, полосы 50 м. На проектируемом участке для орошения

дождеванием сельскохозяйственных культур ТОО «NurAgroRain» минимальное удаление орошаемых земель от водозабора до зоны действия ближайшей дождевальной машины составляет 500,0 м. Намечаемая деятельность по размещению системы орошения дождеванием сельскохозяйственных культур ТОО «NurAgroRain» представлен на согласование РГУ «Ертисская бассейновая инспекция» Комитета по водным ресурсам МЭГПР РК, получено положительное заключение от 31.01.2023 №KZ66VRC00015657 и согласовано размещение и ведение производства строительных, земляных работ в установленном порядке с местными исполнительными органами (заключение земельной комиссии от 16.02.2023 № 6), уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды (заключение РГУ «Есильская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства комитета рыбного хозяйства МЭГПР РК от 10.11.2022 № 30.4-08-01-031820);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для орошения земель ТОО «NurAgroRain» предполагается использование поверхностных вод р. Ертис. Водоснабжение в период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществлять от привозной бутиллированной воды в объеме 0,071 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 – 1830112 м<sup>3</sup>/год, 75% - среднесухой год – 2624331 м<sup>3</sup>/год и 95% - сухой год с учетом биологических коэффициентов сельскохозяйственных культур, среднемноголетних метеорологических данных и продолжительности вегетационного периода – 3555166 м<sup>3</sup>/год. Водоохранная зона и полоса в месте проектирования насосной станции на реке Ертис установлены на основании «Постановления акимата Восточно-Казахстанской области от 4 февраля 2008 года № 441 Об установлении водоохранной зоны и водоохранной полосы Шульбинского водохранилища и режима их хозяйственного использования» и приняты согласно ответа Ертисской БИ № ЗТ-2022-01873697 от 21.06.2022 г. Размеры водоохранной зоны приняты 500 м, полосы 50 м. На проектируемом участке для орошения дождеванием сельскохозяйственных культур ТОО «NurAgroRain» минимальное удаление орошаемых земель от водозабора до зоны действия ближайшей дождевальной машины составляет 500,0 м. Намечаемая деятельность по размещению системы орошения дождеванием сельскохозяйственных культур ТОО «NurAgroRain» представлен на согласование РГУ «Ертисская бассейновая инспекция» Комитета по водным ресурсам МЭГПР РК, получено положительное заключение от 31.01.2023 №KZ66VRC00015657 и согласовано размещение и ведение производства строительных, земляных работ в установленном порядке с местными исполнительными органами (заключение земельной комиссии от 16.02.2023 № 6), уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды (заключение РГУ «Есильская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства комитета рыбного хозяйства МЭГПР РК от 10.11.2022 № 30.4-08-01-031820);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Земли ТОО «NurAgroRain» 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 горностепной зоны. На территории преобладают культурные сельскохозяйственные культуры, а также многолетние травы ковыль, овсяница, полынь. Намечаемой деятельность 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 дистрибуторов 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 выбрасывать 21 наименование загрязняющих веществ в объеме 3.62716282800 т/г (17.28463344015 г/с), из них в отдельности по веществу: 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 - 0.0000083 г/с, 0.0000003 т/г; 0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ - кл. оп. – 1 - 0.0000139 г/с, 0.0000005 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 - 0.000199656 г/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 С12-С19 - 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 отводится в биотуалет заводского изготовления в объеме 0,071 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 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 «NurAgroRain» показал, что: на территории объекта ТОО «NurAgroRain» 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 «NurAgroRain» 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 «NurAgroRain» 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 Восточно-Казахстанской области..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Рассматриваемая территория используется по сельхозназначению, влияние на компоненты окружающей среды минимальное. Всем требованием в области экологического и гигиеническим нормативам объект соответствует. Дополнительных исследований компонентов окружающей среды не требуется. Фоновые концентрации на рассматриваемой территории отсутствуют. Объект расположен в южной части Шемонаихинского района, на правом берегу реки Иртыша. Для территории хозяйства, как и для всего района, характерны засушливость и резкая континентальность климата. Континентальность выражается в небольшом количестве выпадающих осадков при интенсивном испарении, в высоких летних и низких зимних температурах, продолжительной холодной и малоснежной зиме, поздних весенних и ранних осенних заморозках. Объект относится к I климатическому району и климатическому подрайону IV по схематической карте районирования для строительства. Район работ относится ко IV зоне – горно-степной, к предгорной степной умеренно влажной подзоне. Сумма активных температур воздуха через 100С - 220С-250С. За год выпадает в среднем 276 мм осадков. Максимум осадков проявляется в июле. Среднегодовая температура воздуха территории объекта проектирования составляет 2,20С. Средняя температура самого теплого месяца (июля) достигает 20,30С. Самым холодным месяцем является январь, средняя температура воздуха составляет -16,70С. Средние скорости ветра в апреле и мае составляют 2,9-3,1 м/сек. В соответствии с письмом Ф РГПнПХВ «Казгидромет» по ВКО от 20.06.2022 года №34-05-01-22/598 стационарные посты наблюдения отсутствуют, мониторинг не ведется, фоновые концентрации 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 концентрация, 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 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 поземных 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, положения, планы, уставы, инструкции, указания, 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):

Уалиев Мурат Николаевич

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

