

KZ18RYS00829300

22.10.2024 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 "Явленское МТС", 150515, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЕСИЛЬСКИЙ РАЙОН, СПАСОВСКИЙ С.О., С.СПАСОВКА, улица Садовая, дом № 14, 031240003198, БОГМАНОВ РАВИЛЬ ЗАРИФОВИЧ, 87074919384, hghghghyeqr@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) Основной вид намечаемой деятельности – орошение полей из поверхностного водного источника оз. Моховое при помощи дождевальных установок. Во время эксплуатации выбросы отсутствуют. Предприятие планирует начать строительство с дальнейшей эксплуатацией оросительной системы. На запрашиваемый вид деятельности ранее не проводился скрининг и заключение о результатах скрининга не выдавалось. Согласно п 8.3 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК, данный вид деятельности (забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³) относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Намечаемая деятельность «строительство и эксплуатация оросительной системы» в связи с отсутствием данного вида деятельности в Приложении 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г № 400-VI на основании п.13 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденная Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 (далее – Инструкция) относится к 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 не была проведена оценка воздействия, данный вид деятельности (орошение) является новым ;

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) Ранее не было выдано заключения о результатах скрининга, данный вид деятельности (орошение) является новым.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация намечаемой деятельности планируется на территории принадлежащей предприятию ТОО «Явленское МТС», общей площадью орошения 305 га. Площадка намечаемой деятельности расположена в СКО, Есильский район, в 800 метрах к югу от с. Спасовка. Географические координаты насосной станции 54°37'03'' с.ш. 68°30'23'' в.д. Ближайшая жилая зона расположена в северном направлении от точки водозабора на расстоянии 800 м..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной производственной деятельностью ТОО «ЯВЛЕНСКОЕ МТС» является выращивание яровых зерновых культур на орошаемых участках, площадью 305 га (Согласование удельных норм водопотребления и водоотведения в отраслях экономики № KZ93VUV00005531 от 18.02.2022 г.). Выбросы не осуществляются. Забор воды осуществляется при помощи устройства с рыбозащитной сеткой. Для подачи воды к орошаемой территории понтонная насосная станция укомплектованы двумя насосами типа 1Д630-90а производительностью 550,0 м³/ч и напором 74 м. Вода от поверхностного открытого водоема озеро Моховое используется только для дождевального орошения, в объеме 677 777,771 м³/год, 135 555,5542 м³/мес. согласно Разрешения на специальное водопользование № KZ96VTE00124079 от 08.07.2022 г. Расход воды от поверхностного открытого водоема на питьевые, санитарные, бытовые, хозяйственные и прочие нетехнологические нужды, для приготовления блюд, стирки белья, душевых отсутствует. Вода от поверхностного открытого водоема транспортируется до места орошения по закрытым полиэтиленовым трубам СТ РК ISO 4427-2-2014 диаметром 355 мм и протяженностью 4571 м. Потери воды при транспортировке отсутствуют. Полив предусмотрен дождевальными машинами «Круговой ирригационной системы «Zimmatic». Расход воды от поверхностного открытого водоема на питьевые, санитарные, бытовые, хозяйственные и прочие нетехнологические нужды, для приготовления блюд, стирки белья, душевых отсутствует. Период эксплуатации оросительной системы 5 месяцев, с мая по сентябрь, включительно..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На период строительства Водопроводная насосная установка первого подъема предназначена для забора и подачи воды на орошение полей земледелия. По степени обеспеченности подачи воды насосная относится к III категории надежности действия. Проектом предусматривается строительство насосной первого подъема производительностью 500 м³/ч, с упрощенным водозабором. Забор воды осуществляется при помощи устройства с рыбозащитной сеткой. Для подачи воды к орошаемой территории понтонная насосная станция укомплектована насосами типа 1Д630-90а производительностью 550,0 м³/ч и напором 74 м. Для сброса воды на зимний период и в случае аварии, на трубопроводе предусмотрены патрубки с заглушками, для установки в них насосов для откачки воды. Наружный водопровод Проект строительства «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды к орошаемому массиву для ТОО «Явленское МТС» в районе села Спасовка, Есильский район, Северо-Казахстанской области» разработан на основании задания на проектирование. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», СН РК 4.01-03-2013 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и водоотведения». Настоящим проектом решаются внеплощадочные магистральные и распределительные сети водоснабжения. Виды планируемых работ: -рытье траншей; -прокладка труб полиэтиленовых: -укладка бетонных колец для колодцев; -обратная засыпка грунта; -рытье бурок для сетей электроснабжения; -бетонирование; -установка понтонной насосной станции; -установка дождевальных машин (в количестве 4 шт); -соединение всех частей в единую систему орошения. Способ забора напорный, при помощи насосной станции. Сеть водопровода выполнена из полиэтиленовых труб СТ РК ISO 4427-2-2014. Колодцы в количестве 5 шт. на трассе трубопровода предусмотрены из сборных железобетонных элементов. Длина трубопровода составляет 4571 м. Для сброса воды на зимний период и в случае аварии, на трубопроводе предусмотрены патрубки с заглушками, для установки в них насосов для откачки воды. Водовод имеет III категорию надежности водоснабжения. Спуск воды осуществлять с одновременной откачкой специализированным автотранспортом или при помощи насосов. В целях оптимизации логистики при передвижении техники и перевозки грузов, все элементы строительства будут располагаться в точке 1-ой дождевальной машины, на расстоянии 1462 м от насосной станции. Остальные 3 дождевальные машины располагаются еще дальше. Продолжительность строительства 5 месяцев. На период эксплуатации Основной производственной деятельностью ТОО «ЯВЛЕНСКОЕ МТС» является выращивание яровых зерновых культур на орошаемых участках, площадью 305 га (Согласование удельных норм водопотребления и водоотведения в отраслях экономики № KZ93VUV00005531 от 18.02.2022 г.). Кадастровый номер 15-224-004-114, целевое назначение – ведение товарного сельскохозяйственного производства. Площадь земельного

участка – 3817 га. Срок использования – 49 лет. Выбросы не осуществляются. Забор воды осуществляется при помощи устройства с рыбозащитной сеткой. Для подачи воды к орошаемой территории понтонная насосная станция укомплектована двумя насосами типа 1Д630-90а производительностью 550,0 м³/ч и напором 74 м. Вода от поверхностного открытого водоема озеро Моховое используется только для дождевального орошения, в объеме 677 777,771 м³/год, 135 555,5542 м³/мес. согласно Разрешения на специальное водопользование № KZ96VTE00124079 от 08.07.2022 г. Расход воды от поверхностного открытого водоема на питьевые, санитарные, бытовые, хозяйственные и прочие нетехнологические нужды, для приготовления блюд, стирки белья, душевых отсутствует. Вода от поверхностного открытого водоема транспортируется до места орошения по закрытым полиэтиленовым трубам СТ РК ISO 4427-2-2014 диаметром 355 мм и протяженностью 4571 м. Потери воды при транспортировке отсутствуют. Полив предусмотрен дождевальными машинами «Круговой ирригационной системы «Zimmatic». Расход воды от поверхностного открытого водоема на пить.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период эксплуатации оросительной системы 5 месяцев, с мая по сентябрь, включительно. Предположительные сроки реализации намечаемой деятельности: - строительство оросительной системы с марта по июль 2025 г. - постутилизация объекта: так как средняя продолжительность эксплуатации оборудования предприятия не менее 40 лет, предположительный срок завершения эксплуатации объекта составляет, ориентировочно, 2065 год (2025+40)..

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 Кадастровый номер 15-224-004-114, целевое назначение – ведение товарного сельскохозяйственного производства. Площадь земельного участка – 3817 га. Срок использования – 49 лет.;

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 Водопотребление на период СМР Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. В период проведения строительных работ вода на питьевые нужды используется привозная, бутилированная в объеме 60,65 м.куб. На хозяйственно-бытовые нужды привозная вода в автоцистернах. Вода забирается из скважин (разрешение на спецводопользование № KZ42VTE00239317 от 19.04.2024 г. срок действия до 18.04.2027 г.) На период строительства сброс не производится, используются биотуалеты для сбора воды, вся вода на хозяйственно- бытовые нужды вывозится спецавтотранспортом по договору. В целях оптимизации логистики при передвижении техники и перевозки грузов, строительная площадка с биотуалетом будет располагаться в точке 1-ой дождевальной машины, на расстоянии 1462 м от насосной станции. Объемы водопотребления и водоотведения по предприятию составляют: - потребление воды на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды – 60,65 м³/год; - отведение питьевых и производственно-бытовых вод – 60,65 м³/год (из расчета, что норма водопотребления соответствует норме водоотведения). Питание привозное. Водопотребление на период эксплуатации На период эксплуатации забор воды осуществляется для орошения сельхозугодий по выращиванию ячменя. Водоснабжение орошаемых участков производится из озера Моховое. Вид водопользования: специальное. Общий объем забора воды в год на период эксплуатации составляет 677 777,771 куб.м. На период эксплуатации вода используется безвозвратно. На период эксплуатации вода используется безвозвратно, сброс не производится.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период СМР - общее, на период эксплуатации- специальное;

объемов потребления воды На период СМР - 60,65 м³/год; на период эксплуатации - 677 777,771 куб.м. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период СМР - хозяйственно-бытовые нужды, на период эксплуатации - дождевальное орошение .;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) не используются;

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 не используются;

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

объемов пользования животным миром не используются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не используются;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не используются;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. На период эксплуатации используется электроэнергия, получаемая от сетей СК РЭК, для работы насосов насосной станции, мощностью 180кВт каждый. Потребление воды для орошения из озера Моховое составляет 677 777,771 куб.м./год. Прочие ресурсы (материалы, сырье, изделия, тепловая энергия) не используются.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

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) на период строительства - 0123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ /277/, класс опасности 3, 0.06 г/сек, 0.01 т/год. - 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ /332/, класс опасности 2, 0.002 г/сек, 0.0005 т/год. - 0301 Азота (IV) диоксид /4/, класс опасности 2, 0.02 г/сек, 0.004 т/год. - 0337 Углерод оксид /594/, класс опасности 4, 0.02 г/сек, 0.005 т/год. - 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ /627/, класс опасности 2, 0.0002 г/сек, 0.00008 т/год. - 616 Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-), класс опасности 3, 0.2 г/сек, 0.04 т/год. - 0621 Толуол (558), класс опасности 3, 0.12 г/сек, 0.01 т/год. - 0827 Хлорэтилен (Винилхлорид) (646), класс опасности 1, 0,00002 г/сек, 0,0000015 т/год. - 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102), класс опасности 2, 0.3 г/сек, 0.04 т/год. - 1061 Этанол (Этиловый спирт) (667), класс опасности 4, 0.08 г/сек, 0.006 т/год. - 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110), класс опасности 4, 0.02 г/сек, 0.0012 т/год. - 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (410), класс опасности 4, 0.06 г/сек, 0.004 т/год. - 1411 Циклогексанон (654), класс опасности 3, 0.09 г/сек, 0.006 т/год. - 2752 Уайт-спирит (1294*), класс опасности 4, 0.15 г/сек, 0.016 т/год. - 2754 Алканы C12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/, класс опасности 4, 0,9 г/сек, 0,0008 т/год. - 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений), класс опасности 3, 0.8 г/сек, 0.9 т/год. ИТОГО: 2.02222 г/сек, 1,0435815 т/год. на период эксплуатации выбросы 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. На период строительства сброс не производится, используются биотуалеты для сбора воды, вся вода на хозяйственно- бытовые нужды вывозится спецавтотранспортом по договору. В целях оптимизации логистики при передвижении техники и перевозки грузов, строительная площадка с биотуалетом будет располагаться в точке 1-ой дождевальной машины, на расстоянии 1462 м от насосной станции. Объемы водопотребления и водоотведения по предприятию составляют: - потребление воды на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды – 60,65 м3/год; - отведение питьевых и производственно-бытовых вод – 60,65 м3/год (из расчета, что норма водопотребления соответствует норме водоотведения). На период эксплуатации вода используется безвозвратно, сброс не производится..

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. Образование отходов на период строительства - Твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала 6 т (передаются сторонней организации), код 20 03 01. - Огарки сварочных электродов 0,01 т (передаются по договору) код 12 01 13. - Отходы металлов 0,1 т (передаются по договору) код 12 01 02 - Промасленная ветошь 0,03 т (передаются по договору) 15 02 02* - Отходы пластмассы 0,2 т (передаются по договору) 12 01 05 - Тара из-под ЛКМ 0,093 т (передаются по договору) 08 01 11* Образование отходов на период эксплуатации - Твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала 0,004 т (передаются сторонней организации), код 20 03 01. - Промасленная ветошь 0,03 т (передаются по договору) 15 02 02*.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. разрешение на спецводопользование № KZ96VTE00124079 от 08.07.2022 г..

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) Учитывая, что проектируемый объект располагается на освоенной территории дополнительного воздействия на растительные сообщества прилегающей территории, на изменение в растительном покрове не будет. Фауна района размещения проектируемого объекта долгое время находится под воздействием антропогенных факторов (наличия сети автодорог, линий электропередач). Влияние на наземных животных, связанное с нарушением среды их обитания, произошло в период строительства промышленных предприятий. Поэтому к настоящему моменту животный мир прилегающей территории приспособился к обитанию в условиях открытого ландшафта, в результате сложилось определенное сообщество животных и птиц. Мест обитания редких животных, занесенных в Красную книгу в рассматриваемом районе, нет. Дополнительного воздействия на видовой состав, численность фауны, среду обитания, условия размножения, пути миграции в процессе эксплуатации проектируемого объекта не будет. Вырубка зеленых насаждений, а также озеленение рассматриваемого объекта проектом не предусматривается. Участок строительства расположен в I В климатическом подрайоне, для которого характерны: холодная зима с сильными ветрами, метелями и буранами, сравнительно короткое, умеренно жаркое лето, активный ветровой режим в течение всего года, большие годовые и суточные колебания температуры воздуха. Характерна частая смена воздушных масс, вызывающих неустойчивость погоды. Вторжения континентального арктического воздуха с севера в зимнее время обуславливают резкие понижения температур, а в переходные сезоны при этом отмечаются весенне-осенние заморозки. Именно циркуляция атмосферы является причиной резких колебаний температур и осадков от года к году. Атмосферный воздух сельских населенных пунктов, характеризуется низким уровнем загрязнения, что обусловлено отсутствием в селах большого количества промышленных объектов и транспортных потоков. На период эксплуатации системы орошения выбросы вредных веществ отсутствуют. Участок строительства расположен на равнинной местности. Территория предоставленного участка имеет рельеф без ярко выраженных перепадов высот. Участок строительства расположен на землях, предназначенных для сельского хозяйства. Система орошения устанавливается для увеличения урожайности на серых лесных почвах и солодах с разнотравно-злаковыми луговыми степями на выщелоченных чернозёмах и лугово-чернозёмных почвах. В геоморфологическом отношении территория участка располагается на надпойменной террасе и Ишимско-Камышловской водораздельной равнине. Рельеф участка относительно ровный. Уровни грунтовых вод отмечены на глубине 1,5 – 2,0 м. Дренажность территории хорошая. Питание водоносного горизонта происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, а также, грунтовыми водами. Территория участка по инженерно-геологическим условиям благоприятна и условно благоприятна для строительства. Нормативная глубина промерзания суглинков 194 см, супесей и песков 257 см, максимальная может достигать 280 см. Растительность на участке строительства отсутствует. Животный мир на участке строительства отсутствует. Водные ресурсы: озеро Моховое, Озеро Моховое Средний

диаметр 656 м. Наибольшая глубина 4 м. Ориентировочный объем 8000000 куб.м. Физические воздействия В районе размещения объекта природные и техногенные источники радиационного загрязнения отсутствуют. Воздействие шума и вибрации, создаваемое строительной техникой, носит непродолжительный характер и не распространяется за пределы площадки ведения работ..

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 Во время эксплуатации негативные воздействия на окружающую среду не предусматриваются. Положительным эффектом служит повышение урожайности не менее, чем на 15% за счет внедрения системы орошения..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На время строительства участки ограждаются цветной лентой и рытье траншей с укладкой труб предусматриваются на срок не более недели. Разработка и обратная засыпка грунта для прокладки труб и строительства ЛЭП предусмотрены во влажный (с марта по май) период года, в результате чего пыление будет минимизировано ..

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

- 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):

Богманов Р.З.

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



