

KZ54RYS00280699

23.08.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Астраханского района, 020300, Республика Казахстан, Акмолинская область, Астраханский район, Астраханский с.о., с. Астраханка, улица Аль Фараби, строение № 50, 060140008861, МУКУШЕВА КЫМБАТ, +7 (716) 412 27 78, astr_stroy@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) Намечаемой деятельностью предусматривается «Строительство водопроводных сетей в селе Первомайка, Астраханского района Акмолинской области». Вид намечаемой деятельности принят согласно п. 8.3 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года за №400-VI «забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³». Данный вид намечаемой деятельности подлежит обязательной процедуре скрининга воздействий.

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) Новое строительство;
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) Новое строительство.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется на территории села Первомайка, Астраханского района, Акмолинской области. Проектируемая площадка водопроводных сооружений в с.Первомайка расположена на юго-западной окраине посёлка.. Координаты участков: От Камышенки до Первомайки 1)51.267105° 70.192862°2) 51.260900° 70.192927°3) 51.259441° 70.187667°4) 51.251283° 70.189733°5) 51.249014° 70.187644°6) 51.247460° 70.180147°7) 51.266415° 70.124671°8) 51.274478° 70.114187° 9) 51.277846° 70.118141°10) 51.285819° 70.117555° ПВС насосная станция11) 51.294120° 70.119988° село Первомайка12) 51.292453° 70.135839° село Первомайка13) 51.281160° 70.140255° село Первомайка14) 51.274377° 70.117802° село Первомайка15) 51.271908°

70.121870° село Первомайка. От Первомайки до Лозовое 1) 51.289168° 70.116065° 2) 51.304640° 70.074246° 3) 51.306553° 70.062788° село Лозовое 4) 51.312176° 70.066372° село Лозовое 5) 51.314268° 70.072581° село Лозовое 6) 51.310508° 70.078225° село Лозовое 7) 51.306404° 70.068288° село Лозовое .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В качестве водоисточника проектируемого водовода принято Покровское месторождение подземных вод с точкой подключения в с.Камышенка. Участок под насосную станцию II-го подъема расположен на расстоянии 100 м от юго-западной окраины с.Первомайка. Насосная станция предусмотрена заглубленного типа с установкой самовсасывающих насосов на уровне подающего трубопровода. Размеры станции в плане 15.0х 6.0м. Глубина подземной части машинного зала -2,400м. Насосная станция II-го подъема предназначена для забора воды из резервуаров и подачи воды в поселковые сети, тем самым насосная станция обеспечивает транспортировку воды в необходимом количестве и под требуемым напором. Годовое водопотребление: 260,785 тыс.м3..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Насосная станция II-го подъема является основной для с.Первомайка и с.Лозовое. Насосная установка в сборе из 3-х насосов и шкафа управления Si Boost Smart 3 Helix VE1005, Q=30 м3/ч, H=35 м, N=5,07 кВт (на водоснабжение с.Первомайка); Насосная установка в сборе из 3-х насосов и шкафа управления Si Boost Smart 3 Helix VE407, Q=12 м3/ч, H=45 м, N=2,8 кВт (на водоснабжение с.Лозовое); Пожарная установка в сборе из 1-го насоса и шкафа управления SiFire EN 40/250-230-18.5/17.7, Q=18 м3/ч, H=57,0 м, N=9,22 кВт. Погружной электрический насос Drain TMW 32/11 (1 рабочий, 1 резервный на складе), Q=10,0 м3/ч, H=5,0 м, N=0,6822 кВт. Данным проектом предусмотрено проектирование нового водовода на участках: от насосной станции I-го подъема до ПВС в с.Первомайка с вводом в РЧВ, протяженностью 9600,0 п.м. – сеть В0; от насосной станции 2-го подъема до села Первомайка, протяженностью 3979,0 п.м. (до колодца В-20 ТОО «Дашенька»), протяженность 2115,0 (от колодца В-9 до колодца В-28 ДОО «Восход») – сеть В1. Водовод запроектирован в одну нитку. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемое начало строительства май 2024 года, период строительства 10,5 месяцев, окончание строительства в феврале 2025 года. Предполагаемая эксплуатация 25 лет.

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 Строительство предусмотрено с территории села Первомайка, Астраханского района, Акмолинской области . 1)Земельный участок общей; площадью 9,6 га с кадастровым номером 01-002-041-451, назначение: для строительства водоводов; срок: до 29 июня 2027 года; категория земли – земли населенных пунктов; 2) Земельный участок общей; площадью 1 га с кадастровым номером 01-002-037-924, назначение: для строительства насосной станции 2го подъема; срок: до 29 июня 2027 года; категория земли – земли населенных пунктов; 3) Земельный участок общей; площадью 0,015 га с кадастровым номером 01-002-037-925, назначение: для строительства ЛЭП; срок: до 29 июня 2027 года; категория земли – земли населенных пунктов; 4) Земельный участок общей; площадью 0,382 га с кадастровым номером 01-002-037-923, назначение: для строительства водоводов; срок: до 29 июня 2027 года; категория земли – земли населенных пунктов;

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 Источник водозабора Покровское месторождение подземных вод с точкой подключения в с.Камышенка, годовой водозабор составит 260,785 тыс. м3/год, с оформлением разрешения спецводопользования. Ближайший водный объект река Ишим находится на расстоянии 192 м от участка строительства (поселковой водопроводной сети) и попадает водоохранную зону. В пределах водоохранных полос не допускаются: 1) хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных

объектов; 2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения. Положение данного подпункта применяется с учетом требований, установленных статьей 145-1 Водного кодекса Республики Казахстан;

3) предоставление земельных участков под садоводство и дачное строительство; 4) эксплуатация существующих объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

5) проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса;

6) устройство палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств, летних лагерей для скота;

7) применение всех видов пестицидов и удобрений.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) общее, питьевая, техническая;

объемов потребления воды В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная бутилированная 415,8 м³, для производственных нужд 1409,58 м³ для промывки водопровода;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период эксплуатации водозабор составит 260,785 тыс. м³/год ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В связи с тем, что намечаемая деятельность предназначена для водоснабжения жителей села Первомайка, использование недр проектом не предусматривается;

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 Зеленые насаждения в предполагаемом месте строительства отсутствуют, необходимости переноса и вырубки нет.;

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

объемов пользования животным миром использование животного мира проектом не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования использование животного мира проектом не предусмотрено;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира использование животного мира проектом 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 электроснабжение от существующих линий электропередачи села Первомайка. Общая расчетная мощность насосной станции 2го подъема 39,15 квт;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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 строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и щебня), работа автотранспорта, сварочные работы, паяльные работы, лакокрасочные работы, работа установок с ДВС, металлообработка, сварка полиэтиленовых труб, гидроизоляционные работы, укладка асфальтобетона. Валовый выброс ЗВ – 3,525112833 т/год на период строительства: Железо (II, III) оксиды

(Зк.) – 0,181т/год; Марганец и его соединения (2 к.) – 0,01652 т/год; олова оксид(3 к.) - 0,000001 т/год; Свинец и его неорг. соединения -0,000001 т/год; Азота (IV) диоксид(2 к.) – 0,18203 т/год; Азота (II) оксид (Зк.) – 0,022 т/год; Углерод (сажа) (3 к.)- 0,0121 т/год; Сера диоксид (3 к.) – 0,01710 т/год; Углерод оксид(3 к.) – 0,166301 т/год; Фтористые газообразные соединения (2 к.) - 0,00301 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (2к) - 0,0001 т/год; Диметилбензол - (3 к.) - 0,08378 т/год; Метилбензол (Толуол)(3 к.) - 0,0041т/год; Бенз(а)пирен(1 к.) - 0,000000405 т/год; Хлорэтилен(1к.) - 0,0000004 т/год; Бутилацетат (4 к.)- 0,00000023 т/год; Хлорэтилен (1к) - 0,00000040т/год; Бутан-1-ол (Сирт н-бутиловый) (3 к.) - 0,00001 т/год; 2-Метилпропан-1-ол (спирт изобутиловый) (4 к.) - 0,000002т/год; Этанол (Спирт этиловый) (4 к.) - 0,00003т/год; 2-Этоксизтанол - 0,00002т/год; Бутилацетат (4к) - 0,0010 т/год; Формальдегид(2 к.) - 0,00231т/год; Пропан-2-он (ацетон)(4 к.) - 0,00202 т/год; масло минеральное - 0,0030 т/год; Уайт-спирит - 0,00514т/год; Углеводороды предельные C12-C19(4 к.) - 0,12030т/год; Взвешенные частицы(3 к.) - 0,0620 т/год; Пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (3 к.)- 2,6343310 т/год; пыль абразивная - 0,007т/год. Данный вид деятельности и количественные значения, не входят в Перечни правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, по видам деятельности и перечня загрязнителей с пороговыми значениями выбросами в воздух. А так же не подлежат внесению в регистр выбросов и .

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 Сбросы отсутствуют.

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 В процессе строительства: Опасные отходы: Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ Код 15 01 10* – 1,776 т/год; промасленная ветошь Код 15 02 02* - 0,003 т/год. Неопасные отходы: Отходы от сварки Код 12 01 13 - 0,127 т/год, Твердые бытовые отходы, Код 20 03 01 – 3,45 т/год; Строительные отходы, Код 17 01 01 - 11,48 т/год. Период эксплуатации: Смешанные коммунальные отходы, Код 20 03 01 – 2 т/год; Промасленная ветошь Код 15 02 02 * - 0,0062 т/год. Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных работах. Строительные отходы образуется при проведении строительных, монтажных работах. Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ представляет собой тара из-под ЛКМ (эмаль, мастика, грунтовка и т.д.), Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
□ письмо уполномоченного органа о том, что участок строительства не входит в особо охраняемые природные территории, отсутствуют редкие виды животных и растений, занесенные в Красную книгу; □ акт обследования территории строительства на наличие зеленых насаждений или отсутствии сноса зеленых насаждений (с указанием количества сноса деревьев и компенсационной посадки), согласованный уполномоченным органом; □ согласование БВИ. □ разрешение на спецводопользование..

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) Намечаемая деятельность по значимости воздействия относится к воздействию низкой значимости на атмосферный воздух, почвы и недра, поверхностные и подземные воды. Так как намечаемая деятельность проводится в основном за пределами населенного пункта и антропогенное воздействие

является не характерным для данной территории, природная среда характерна к полному самовосстановлению. Фоновые концентрации не устанавливались, в связи с тем, что на рассматриваемом участке отсутствуют посты, согласно ответа РГП «КАЗГИДРОМЕТ» от 23.08.2022г. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований - отсутствуют, дополнительных полевых исследований не требуется. Объект не относится к особо охраняемым природным территориям. Объекты исторических загрязнений на территории намечаемой деятельности отсутствуют. Территория не подвергалась военным действиям и не имеет статус как военный полигон. Риск для здоровья населения сводится почти к нулю так как ближайший населенный пункт находится на расстоянии более 2 км от территории намечаемой деятельности. Ближайший водный объект р.Ишим расположен на расстоянии 192 м от водопроводной поселковой сети. Отходы ТБО, промасленная ветошь будут храниться в закрытых контейнерах и передаваться по договору спец. .

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 Атмосферный воздух. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности. Поверхностные и подземные водные объекты. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Непосредственно на прилегающей территории какие либо водные объекты отсутствуют. Земельные ресурсы. Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Животный и растительный мир. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период строительства. Атмосфера: ☐ автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; ☐ не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями; ☐ использование для технических нужд строительства (разогрев материалов, подогрев воды и т. д.) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива; ☐ предусмотреть центральную поставку растворов и бетона специализированным транспортом; ☐ применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов в контейнеры, специальных транспортных средств; ☐ осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период. Шумовое воздействие ☐ осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград; ☐ установка глушителей при всасывании воздуха, виброизоляторов и вибродемпферов на компрессорных установках; ☐ установка амортизаторов для гашения вибрации; ☐ содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов. Загрязнение почвы и подземных вод ☐ срезать растительный слой почв и временно хранить его в буртах; ☐ стоянку и заправку строительных механизмов горючесмазочными материалами (ГСМ) следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием; ☐ принять меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые вод мастик, растворителей и горюче-смазочных материалов, используемых в ходе строительства и при эксплуатации строительной техники и автотранспорта; ☐ не допускается устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов; ☐ уменьшить до минимума ширину траншей и участков отвалов грунтов; ☐ использование оптимальной ширины рабочей зоны; ☐ территория строительной площадки после окончания строительно-монтажных работ должна быть очищена от мусора; ☐ восстановление поврежденных участков почвы на участке строительства..

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

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Мукушева Кымбат

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

