

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

KZ33RYS00421727

09.08.2023 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:

Республиканское государственное учреждение "Комитет по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел, здание № 8, 910640000040, АЛДАМЖАРОВ НУРЛАН ЖАНУЗАКОВИЧ, 87172749243, sarsekeev.s@minagri.gov.kz

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) Данным заявлением предусматривается строительство водохранилища на реке Большой Узень выше поселка Жалпактал Казталовского района Западно-Казахстанской области. Согласно пп.2 п. 10 разделу 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400- VI намечаемая деятельность характеризуется как «плотины и другие объекты, предназначенные для удерживания или постоянного хранения воды, для которых новое или дополнительное количество задерживаемой или хранимой воды превышает 10 млн. м<sup>3</sup>» и требует проведение оценки воздействия на окружающую среду. Согласно разделу 3 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI намечаемая деятельность относится к 3 категории согласно иным критериям: наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более..

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 на окружающую среду не была проведена, так как деятельность является новой, не существующей.;

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 заключения о результатах скрининга воздействия деятельности не было выдано, так как деятельность является новой, не существующей..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административная принадлежность района работ – Казталовский район Западно- Казахстанская область. Объект строительства расположен в северной части области в 210 км от областного центра г. Уральск в пос. Жалпактал. Территория исследуемого района

расположена в северной части Прикаспийской низменности. Вся территория, по которой проходит река, эти земли входят в равнинную зону степей и полупустынь Прикаспийской низменности, ограниченной с севера и юго-отрогами Общего Сырта и Камыш-Самарскими озерами, а с востока и запада реками Кушум и Большой Узень. Центральное положение этой территории занимают Чижинские разливы, которые, соединяясь с Дюринскими, образуют на юге Балыктинские разливы. При выборе место расположения объектов была создана комиссия, в котором входило акимы Казталовского, Жалпакталского, Караузенского, Жанажолского сельских округов, специалисты водного хозяйства представители РГП «Казводхоз» Комитета по Водным Ресурсам. В результате комиссия обследовало и уточнила месторасположения земляной плотины, сбросного сооружения, водовыпускных сооружений, существующих дамб обвалований, определений трассы сбросного канала в озере Рыбный Сакрыл с водовыпусками, естественных водообходов и сооружения на плотине Гурулдеук. Выбор других мест не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью проекта является использование паводковых вод образованными тальми водами по р. Большой Узень, а также в перспективе подаваемую воду из Урало-Кушумской системы по Кирово-Чижинскому каналу, для полива сельхозугодий и хозяйственной нужды. До составления данного рабочего проекта паводковые воды использованы примитивными методами, без каких-либо гидротехнических регулирующих мероприятий. В связи с этим для максимального использования паводковых вод в составе проекта предусмотрены водорегулирующие водосбросные сооружения вдоль р. Большой Узень в двух местах, один из них выше посёлка Жалпактал, а вторая ниже посёлка на участке Гурилдеук. В основном при подпоре воды по первому подпорному сооружению вода разливается, по (проектируемому) водообходу с отметкой порогов 8.60 м по в сторону левого берега реки «Караузен» рассчитанный для максимального расхода верхнего бьефа подпорно-перегораживающего сооружения. Обе подпорно-перегораживающие сооружения запроектированы по целине на обводных каналах. Для сохранения существующих населенных пунктов и других строений от затопления запроектированы дамбы обвалования с необходимыми водосбросными сооружениями, для сброса воды по необходимости. Площади расположенные внутри дамбы, предназначены для заполнения водами паводковых и эти земли, используются как сенокосные и пастбищные участки. Перечень основных объектов выполняемых в составе проекта: сооружение на обводных каналах – 3 ед.; дамбы обвалования – 13 ед.; канал «Рыбный Сакрыл»; - водовыпускные сооружения и трубы проезды – 12 ед.; строительство прокопа с головными сооружениями - 2 ед.; строительство водообхода – 2 ед.; земляная плотина (перемычка) на старом русле – 1 ед. второе русло перекрывается совместно с дамбой; одноэтажный многоквартирный трехкомнатный жилой дом – 1 ед.; деревянное ограждение из штакетника с воротами и калиткой – 1 ед.; хозяйственный сарай – 1 ед.; строительство ВЛИ–0.38кВ – 72.8м от существующей подстанции до многоквартирного служебного жилого дома; освещение проект.дома и шлюза-накопителя светодиодными светильниками на солнечных батареях типа LED SL9 90Вт, LED SL1 50Вт; крепление концевой части обводного канала; крепление бутовыми камнями под мостом «Казталовка-Чапаева» расположенного выше водосбросного сооружения; крепление бутовыми камнями под мостом «Шахат»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для решения вопросов поставленные заданием в составе проекта приняты нижеследующие объемы проектных работ: 1.Земляная плотина (перемычка) в районе строительства сбросного сооружения длиной 157.5 м. 2.Строительство обводного канала длиной – 1425 м для водосбросного сооружения на расход 45 м<sup>3</sup>/с; в т.ч. длина отводящей части – 711 м и подводящей части к сооружению – 714 м. 3. Строительство 4х-очкового водосбросного сооружения на ПК7+14 обводного канала сечением трубы 2.0х2.0 м на расход 45.0 м<sup>3</sup>/с 4.Сопряжение отводящего канала с рекой Караузен. 5.Строительство защитных дамб с сбросными сооружениями в количестве 13 шт. 6.Строительство нового канала Рыбный Сакрыл для подпитки озера Рыбный Сакрыл. 7.Строительство прокопа №1, №2 с головными сооружением для залива сенокосных и пастбищных участков в а/о Жанажол и водоотводов №1, №2. 8.Крепление бутовыми камнями под мостом «Казталовка-Чапаева», расположенного выше сбросного сооружения. 9.Крепление бутовыми камнями под мостом «Шахатского моста». 10.Строительство обводного канала протяженностью 436 м на участке Гурулдеук для строительства водовыпускного сооружения на расход 30 м<sup>3</sup>/с. 11.Строительство 3-х очкового водовыпускного сооружения на участке «Гурилдеук» на расход 30 м<sup>3</sup>/с. 12.Строительство обводного канала протяженностью 300 м для строительства 3-х очкового труба-переезда на расход 30 м<sup>3</sup>/с. 13.Строительство 3-х очкового труба-переезда на расход 30 м<sup>3</sup>/с. 14.Строительство ВЛИ-0.38кВ – 72.8м от существующей подстанции до многоквартирного служебного жилого дома; 15.Освещение проект.дома и шлюза-накопителя светодиодными светильниками на солнечных батареях типа LED SL9 90Вт, LED SL1 50

Вт; 16.Эксплуатационный многоквартирный трехкомнатный дом с хозпостройками. В случае реализации проекта появится возможность увеличить площадь лиманного орошения на площади до 20.0 тыс.га..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемый срок начала строительства – 3 квартал 2024 года, окончание строительства – 3 квартал 2027года. Общая продолжительность строительства составляет 36 месяцев. Предполагаемый срок начала эксплуатации – 3 квартал 2027года. Постутилизация объекта не требуется..

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 земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Земли, занятые плотиной и соединительные каналы расположены в Жалпакталском сельском округе. Нарушенными землями на участке строительства являются земли, временно изымаемые и постоянное пользование для строительства объекта гидромелиоративных работ и строительство жилого дома. Общая площадь нарушенных земель составит 100,54 га. На постоянное пользование – 85,54га. На временное пользование – 15,0 га. Предполагаемые сроки использования 3 квартал 2024 – 3 квартал 2027 года.;

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 На сегодняшний день поселок Жалпактал обеспечен питьевой водой. Питьевая вода предусматривается от существующих водопроводных сетей поселка с доставкой автовозами. На местах дислокации рабочих поселков подрядчику необходимо поставить металлические емкости для хранения воды. Предусматриваются биотуалеты. Источниками технической воды служат река Большой Узень. Объект не входит в водоохранную зону.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее, качество необходимой воды – непитьевая.;

объемов потребления воды Водоснабжение для хоз-бытовых нужд предусмотрено привозное, для этого на площадке будет установлена емкость  $V = 3м^3$ .;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Основным водоисточником является весенний водотоп появляющийся в течение около - 2 месяцев. Источником питания р.Большой Узень в перспективе являются Кирово-Чижинский канал, временные водотоки, стекающие с южных склонов Общего Сырта и снего-запасы, скапливающиеся непосредственно в самих разливах. К началу лета они постепенно усыхают, разбиваясь на отдельные мелководные плесы.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Инициатор намечаемой деятельности не планирует осуществлять операции по недропользованию в рамках рассматриваемой деятельности. ;

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 При проведении строительно-монтажных работ воздействия на наземную растительность выражаются в двух основных направлениях: механическом воздействии транспорта, вытаптывание растительности на местах временной дислокации техники; загрязнение продуктами сгорания топлива от передвижных источников (транспорт и техника), также учитывая, что основные источники загрязнения являются временным, существенного влияния на растительность они оказывать не будут. Возможны лишь локальные очаги загрязнения (проливы топлива, смазочных материалов, других веществ). После прекращения работ следует ожидать восстановление растительности вблизи участка строительства, скорость которого будет зависеть от степени трансформации растительности и почвенно-эдафических условий нарушенных участков.;

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

объемов пользования животным миром. Важнейшими факторами воздействия на животный мир при строительстве будут: разрушение местообитаний в пределах территории объекта инфраструктуры, дорог и коммуникаций; воздействие физических факторов при строительстве объекта и работе механизмов; выбросы вредных веществ при сгорании моторного топлива; физическое присутствие людей на контрактной территории. Максимальное влияние на группировки наземных животных могут оказать такие виды работ, как откопка канала, внедорожное использование транспортных средств, складирование вспомогательного оборудования, а также производственный шум, служащий фактором беспокойства, как для многих видов млекопитающих, так и для птиц, особенно в период гнездования. Образующиеся жидкие и твердые хозяйственно-бытовые отходы, при условии их утилизации в соответствии с проектными решениями, будут оказывать минимальное влияние на представителей животного мира. Непосредственно на территории участка аборигенные формы птиц и млекопитающих будут вытеснены и заменены синантропными видами, представленными из птиц ласточками воробьями, сизым голубем и др., из млекопитающих – домовый мышью, серой крысой. В целом, при низкой численности и плотности животных, на большей части территорий строительства интенсивность воздействия на животный мир временной деятельности строительно-монтажных работ оценивается как незначительная.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Важнейшими факторами воздействия на животный мир при строительстве будут: разрушение местообитаний в пределах территории объекта инфраструктуры, дорог и коммуникаций; воздействие физических факторов при строительстве объекта и работе механизмов; выбросы вредных веществ при сгорании моторного топлива; физическое присутствие людей на контрактной территории. Максимальное влияние на группировки наземных животных могут оказать такие виды работ, как откопка канала, внедорожное использование транспортных средств, складирование вспомогательного оборудования, а также производственный шум, служащий фактором беспокойства, как для многих видов млекопитающих, так и для птиц, особенно в период гнездования. Образующиеся жидкие и твердые хозяйственно-бытовые отходы, при условии их утилизации в соответствии с проектными решениями, будут оказывать минимальное влияние на представителей животного мира. Непосредственно на территории участка аборигенные формы птиц и млекопитающих будут вытеснены и заменены синантропными видами, представленными из птиц ласточками воробьями, сизым голубем и др., из млекопитающих – домовый мышью, серой крысой. В целом, при низкой численности и плотности животных, на большей части территорий строительства интенсивность воздействия на животный мир временной деятельности строительно-монтажных работ оценивается как незначительная.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Важнейшими факторами воздействия на животный мир при строительстве будут: разрушение местообитаний в пределах территории объекта инфраструктуры, дорог и коммуникаций; воздействие физических факторов при строительстве объекта и работе механизмов; выбросы вредных веществ при сгорании моторного топлива; физическое присутствие людей на контрактной территории. Максимальное влияние на группировки наземных животных могут оказать такие виды работ, как откопка канала, внедорожное использование транспортных средств, складирование вспомогательного оборудования, а также производственный шум, служащий фактором беспокойства, как для многих видов млекопитающих, так и для птиц, особенно в период гнездования. Образующиеся жидкие и твердые хозяйственно-бытовые отходы, при условии их утилизации в соответствии с проектными решениями, будут оказывать минимальное влияние на представителей животного мира. Непосредственно на территории участка аборигенные формы птиц и млекопитающих будут вытеснены и заменены синантропными видами, представленными из птиц ласточками воробьями, сизым голубем и др., из млекопитающих – домовый мышью, серой крысой. В целом, при низкой численности и плотности животных, на большей части территорий строительства интенсивность воздействия на животный мир временной деятельности строительно-монтажных работ оценивается как незначительная.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Важнейшими факторами воздействия на животный мир при строительстве будут: разрушение местообитаний в пределах территории объекта инфраструктуры, дорог и коммуникаций; воздействие физических факторов при строительстве объекта и работе механизмов; выбросы вредных веществ при сгорании моторного топлива; физическое присутствие людей на контрактной территории. Максимальное влияние на группировки наземных животных могут оказать такие виды работ, как откопка канала, внедорожное использование транспортных средств, складирование вспомогательного оборудования, а также производственный шум, служащий фактором беспокойства, как для многих видов млекопитающих, так и для птиц, особенно в период

гнездования. Образующиеся жидкие и твердые хозяйственно-бытовые отходы, при условии их утилизации в соответствии с проектными решениями, будут оказывать минимальное влияние на представителей животного мира. Непосредственно на территории участка аборигенные формы птиц и млекопитающих будут вытеснены и заменены синантропными видами, представленными из птиц ласточками воробьями, сизым голубем и др., из млекопитающих – домовый мышью, серой крысой. В целом, при низкой численности и плотности животных, на большей части территорий строительства интенсивность воздействия на животный мир временной деятельности строительно-монтажных работ оценивается как незначительная.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования По степени надежности обеспечения электроснабжения комплекс относится к потребителю III категории. Проектом предусмотрены: - строительство ВЛИ-0,38кВ от существующего КТП40-10/0,4кВ №81 "Шахат" ВЛ-10кВ "Аккуль" ПС110/35/10кВ "Фурманова" до многоквартирного жилого дома. ВЛИ-0,38 кВ выполнена на железобетонных опорах со стойками СВ95-2а; с изолированными проводами марки СИП4. Перекидка на вводе в здание выполнена также проводом марки СИП4. Линейная арматура использована фирмы "ENSTO". - замена существующего силового трансформатора КТП 10/0,4кВ №81 "Шахат" мощн.25кВА на силовой трансформатор мощн. 40кВА; - для уличного освещения проектируемого жилого дома предусмотрен светодиодный светильник на солнечных батареях LED SL9 90Вт, установка: на стену, и для наружного освещения шлюза-регулятора светильниками LED SL1 50Вт на металлических консольных опорах ; -на вводе РУ-0,4кВ предусмотрен однофазный многотарифный прибор учёта электроэнергии Меркурий 200 02. Основные показатели Категория электроснабжения - III; Существующая КТПН 40-10/0,4кВ - 1шт; Мощность объекта - 12 кВт; Протяжённость ВЛИ-0,38 кВ - 72,8м; Опоры ж.-б. ВЛИ-0,38кВ - 3шт; Опора несилловая трубчатая, Н=6м - 2шт; Светодиодные светильники на солнечных батареях - 3шт. Затворы гидротехнических сооружений приняты с ручным приводом и электроснабжение для них не требуется. Для заземления опор в железобетонных стойках предусмотрены нижний и верхний заземляющие проводники, а также предусмотрены дополнительные заземлители в соответствии с типовой серии 3.407-150.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период проведения работ – отсутствует..

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) Согласно расчетам, при проведении строительно-монтажных работ на площадке ориентировочно будут задействованы 12 источников загрязнения воздушного бассейна, 1 из которых организованный источник (выхлопная труба сварочного агрегата). ИЗА в период строительных работ несут временный характер. Строительные работы будет осуществляться с помощью машин и механизмов. Согласно расчетам, на период эксплуатации на площадке ориентировочно будут задействованы 4 источника загрязнения воздушного бассейна. Ориентировочные объемы загрязняющих веществ - 49.12948 т/год. Ориентировочно при эксплуатации проектируемого объекта вредные выбросы в атмосферу происходит от передвижной электростанции ДЭС-60, котла марки «Мимакс КТС-12,5», площадок для хранения угля и золы . Ориентировочные объемы загрязняющих веществ - 1.619939 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период эксплуатации: Углерод (3 кл.опасн) - 0.003764 г/с - 0.0065 т/год, Взвешенные частицы(3 кл.опасн) - 0.0917 г/с - 0.02475 т/год, 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)(3кл.опасн)- 11.8556 г/с - 48.92744 т/год, Азота (IV) диоксид (2кл.опасн)- 0.0226 г/с - 0.039 т/год, Азот (II) оксид (3кл.опасн)- 0.02936 г/с - 0.0507 т/год, Сера диоксид(3кл.опасн)- 0.00753 г/с - 0.013 т/год, Углерод оксид(4кл.опасн)- 0.01882 г/с - 0.0325 т/год, Диметилбензол(3кл.опасн)- 0.0625 г/с - 0.01406 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (4кл.опасн) - 0.000903 г/с - 0.00156 т/год, Формальдегид (2кл.опасн)- 0.000903 г/с - 0.00156 т/год, Уайт-спирит- 0.03125 г/с - 0.00281 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C(4кл.опасн)- 0.00903 г/с - 0.0156т/год .

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 При проведении строительно– монтажных работ и в период эксплуатации влияние на поверхностные и подземные воды исключено. Отвод бытовых сточных вод на период строительства предусмотрен в биотуалеты, с дальнейшим вывозом спецавтотранспортом по договору специализированными организациями..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой 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 период строительства образуются: Твердо-бытовые отходы (GO060) – 9,6 т/год. (IV класса опасности), Пустая тара лакокрасочных материалов (AD070)- 0,015 т/год. (IV класса опасности). Бытовые отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Пустая тара из-под лакокрасочных материалов сдается специализированным предприятиям с целью дальнейшей утилизации. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намеряемой деятельности - РГУ "Департамент экологии по Западно-Казахстанской области комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК". Заключение государственной экологической экспертизы для объектов «З» категории -Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой 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 намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения проектируемых объектов отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намеряемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намеряемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. Источниками загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух, при строительстве являются: бульдозеры (выемочно-земляные и планировочные работы) и спецтехники (погрузочно-разгрузочные работы); сварочные агрегаты (сварка металлоконструкций); - покрасочные работы (защита от коррозии). При эксплуатации выбросы могут осуществляться от: дизельгенераторов (выработка электроэнергии); котлов (выработка тепла); складов для хранения угля и золы (погрузочно-разгрузочные работы). Стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. отсутствуют Аварийные и залповые выбросы также не предусматриваются. При выполнении расчета использован программный комплекс для разработки экологической документации ПК ЭРА Воздух 3.0. Количество загрязняющих веществ (ЗВ),

предполагающихся к выбросу в атмосферу: суммарный выброс, 49.12948 из них твердые ЗВ - 48.95869 тонна, газообразные - 0.17079 тонна. 2. Воздействие на Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): подземные и поверхностные воды оцениваются как допустимое. В соответствии с требованиями действующих санитарных правил для поддержания благоприятного водного режима поверхностных водоемов, предупреждения их от заиления зарастания, водной эрозии почв устанавливаются водоохранные зоны и полосы. Водоохранные зоны на реке Большой Узень приняты 300 м, минимальная ширина прибрежной водоохранной полосы - 35 м. В целях предотвращения загрязнения поверхностных вод, при проведении водохозяйственных работ строительная площадка должна располагаться за пределами водоохранной зоны, запрещаются сброс загрязненных вод, свалка мусора, стоянка строительных машин и автомобилей, строительство временных сооружений в пределах водоохранной зоны и полосы. Проектом предусмотрены специальные водоохранные мероприятия. Проектируемые мероприятия не окажут негативные воздействия на водные ресурсы Казталовского района. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. Строительство водохранилища на реке Большой Узень выше поселка Жалпактал Казталовского района Западно-Казахстанской области не оказывают воздействия на недра. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. Геолого-литологическое строение участков под подпорно-сбросные сооружения однотипное, представленные аккумулятивно-аллювиальными отложениями верхнечетвертичного возраста II надпойменной террасы р. Большой Узень (аQIII), представленные глиной с тонкими прослоями песка мелкого и суглинка до вскрытой глубины 10.0 м. Строительство водохранилища на реке Большой Узень выше поселка Жалпактал Казталовского района не оказывает отрицательного влияния на земельные ресурсы Западно-Казахстанской области. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. Строительство водохранилища на реке Большой Узень выше поселка Жалпактал Казталовского района не оказывает отрицательного влияния на растительный мир Западно-Казахстанской области. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. Строительство водохранилища на реке Большой Узень выше поселка Жалпактал Казталовского района не оказывает отрицательного влияния на животный мир Западно-Казахстанской области. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: строительный транспорт и машины должны быть в исправном рабочем состоянии, двигатели должны быть выключены, когда транспорт и техника не используются; любое транспортное средство с открытым кузовом, используемое для транспортировки и потенциально пылящее, должно иметь соответствующие боковые приспособления и задний борт; оптимизация и комплексная автоматизация всех технологических процессов и операций; применение систем автоматических блокировок и аварийной остановки, обеспечивающих отключение оборудования и установок при нарушении технологического режима без разгерметизации системы; регулирование топливной аппаратуры дизельных агрегатов и автотранспорта для снижения загазованности территории проводимых работ; проверка установок на содержание в выбросах СО и NOx. Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова. С целью сохранения почвенно-растительного слоя, ликвидации и предотвращения размывов, смыва почвенного слоя и влагообразования, загрязнения почвы проектом должно предусматриваться: хранение строительных материалов предусматривается только на специально выделенных и оборудованных для этого площадках; запрет на передвижение транспортных средств вне установленных транспортных маршрутов; в целях сохранения почвенного субстрата от загрязнения и переуплотнения должно быть предусмотрено опережающее строительство временных колеиных дорог для проезда строительной техники на участках с грунтами со слабой несущей способностью и особо ценных землях; в тех же целях должно быть предусмотрено предварительное снятие почвенного слоя в местах расположения временных строительных и складских площадок; раздельную выемку и складирование плодородного и неплодородного почвенных горизонтов; проведение рекультивации притрассовых резервов, площадок для складирования дорожно-строительных материалов, объездной дороги после окончания строительства; сбор и удаление отходов для

утилизации и вторичного использования; проводить полив площадок с целью уменьшения пылевыведения; своевременно проводить уборку территории. Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов. При выполнении работ проектом должно быть предусмотрено, что Подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и подземные воды: запрещается сливать и сваливать какие-либо материалы и вещества, получаемые при выполнении работ в водные источники и пониженные места рельефа; необходимо чтобы все постоянные и временные водотоки и водосбор на строительной площадке и за ее пределами содержались в чистоте, были свободными от мусора и отходов; вся вода и другие жидкие отходы, возникающие на участках, должны быть собраны и отвезены в определенное место или от участков способом, который не должен вызывать загрязнение; при строительстве не допускать применение стокообразующих технологии или процессов; при производстве земляных работ не допускать сброс грунта за пределы обозначенной на генплане границы временного отвала. Не допускать беспорядочного складирования изымаемого грунта; не допускать попадания в водный объект твердых, нерастворимых предметов, отходов производственного, бытового или иного происхождения; оборудовать место временного нахождения для сбора и хранения ТБО..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются. Участок работ расположен на удалённом расстоянии от населенных пунктов. Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

АЛДАМЖАРОВ НУРЛАН ЖАНУЗАКОВИЧ

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



