

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

KZ85RYS00360748

03.03.2023 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:

Государственное учреждение "Аппарат акима Райымбекского района", 041419, Республика Казахстан, Алматинская область, Райымбекский район, Нарынкольский с.о., с.Нарынкол, улица Абай, здание № 100, 001240002987, КЕНЕБАЕВА ГУЛЯ СМАГУЛОВНА, 8-72-777-21-487, raimbek_akimat@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) Проектируемый объект находится в Райымбекском районе Алматинской области. Река Текес берет свое начало на северном макросклоне хребта Терской Алатау. Имеет общую протяженность от истоков до слияния с рекой Кунгес (Кюнес) 447км. Для защиты близлежащего села Кокбел к реке Текес от подтопления по время весенних паводков проектом предусматривается строительство пяти струенаправляющих защитных дамб в виде шпор. Дамбы служат для задержки и отвода потока воды паводка к основному руслу реки. По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к п 8.4. работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов , пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений..

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) По данному рабочему проекту, а именно, «Усиление берега реки Текес протяженностью 4 км вблизи села Кокбель Райымбекского района Алматинской области», в отношении которого ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду, в связи с этим Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов не представлена;

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) По данному рабочему проекту ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектом предусматриваются берегоукрепительные работы для защиты населенных пунктов, расположенных вблизи реки от подтопления весенним подъемом воды и ледовых наносов. Проектируемый объект находится в Райымбекском районе Алматинской области.

Река Текес берет свое начало на северном макросклоне хребта Терской Алатау. Имеет общую протяженность от истоков до слияния с рекой Кунгес (Кюнес) 447км. Со склонов хребта Терской Алатау стекает два одноименных притока-Левый Текес и Правый Текес. Питание реки снеговое, дождевое и подземное. Истоки реки протекают в протяженных широких ущельях и соединяются перед выходом в Текесскую межгорную котловину. Котловина отделяет хребет Терской Алатау и Центральный Тянь Шань на юге, от южных ответвлений хребта Кетмень (Узункара) на севере. Котловина протянулась в восточном направлении на 260 км. Располагаясь на территории Казахстана и Китая. На территории Казахстана река Текес принимает 10 притоков. Наиболее крупные из них Орто Кокпак, Ульген Кокпак и Баянкол. Ниже села Текес в 5,57км. на реке имеется небольшое водохранилище, гидроузел и ГЭС. Ниже гидроузла до границы река течет по заболоченной долине. По территории Китая река течет вдоль южных склонов хребта Кетмень и в районе города Кульджа сливаясь с рекой Кунгес дает начало реке Или. Площадь водосбора реки составляет 1770км² в створе гидрологического поста в п.Текес (автодорожный мост). Длина реки от устья 331км, длина реки от истока 107км. Общая длина водотока составляет 438км. Средний уклон реки 25‰. Средняя высота водосбора 2910м. над уровнем моря. Средний многолетний расход воды $Q_{ср.}=9,2\text{м}^3/\text{сек.}$ Максимальный расход воды $Q_{макс.}=62,6\text{м}^3/\text{сек.}$ В гидрологическом отношении река Текес достаточно изучена. р. Текес - с. Текес. Пост расположен на западной окраине селения, в 47 м ниже проезжего моста. Долина реки ящикообразной формы, шириной 6-10 км. Правый склон долины высотой до 200 м, крутой(40-600), покрыт ельником, левый – пологий расчленен оврагами..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматриваются берегоукрепительные работы для защиты населенных пунктов, расположенных вблизи реки от подтопления весенним подъемом воды и ледовых наносов. Проектируемый объект находится в Райымбекском районе Алматинской области. Для защиты близлежащего села Кокбел к реке Текес от подтопления по время весенних паводков проектом предусматривается строительство пяти струенаправляющих защитных дамб в виде шпор. Дамбы служат для задержки и отвода потока воды паводка к основному руслу реки. Площадь водосбора реки составляет 1770км² в створе гидрологического поста в п. Текес (автодорожный мост). Длина реки от устья 331км, длина реки от истока 107км. Общая длина водотока составляет 438км. Средний уклон реки 25‰. Средняя высота водосбора 2910м. над уровнем моря. Средний многолетний расход воды $Q_{ср.}=9,2\text{м}^3/\text{сек.}$ Максимальный расход воды $Q_{макс.}=62,6\text{м}^3/\text{сек.}$ Тело дамбы выполнено из местного грунта с послойным уплотнением. Высота дамбы 1,2 м, ширина гребня плотины по верху 3 м. Заложение откосов дамбы: верхового - 1:2, низового - 1:3. По фронту дамбы производится посадка выкорчеванных кустарников и молодых деревьев для дополнительной защиты шагом 1,5 м. На торцах устраивается посадка саженцев кустарника шагом 0,8 м на участке длиной по 20 м по обе стороны дамбы. Вдоль дамбы по верхнему бьефу устраивается водоотводная канава шириной 6 м по дну и глубиной 0,5 м. Между дамбой и водоотводной канавой предусмотрен промежуток в виде бермы шириной 3 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Перед производством основных видов земляных работ производятся подготовительные работы, включающие расчистку трассы от кустарников, деревьев и срезке верхнего слоя грунта толщиной 15 см. Растительный слой грунта складировать во временные отвалы, для дальнейшего использования при устройстве растительного слоя поверх защитных дамб. После срезки верхнего слоя грунта бульдозерами производится выемка грунта водоотводной канавы в отвалы по трассе оси защитной дамбы с дальнейшим использованием в насыпь тела дамбы. Недостающий грунт для насыпи дамб привозится с карьеров, указанных заказчиком. Насыпь дамб устраивается послойно толщиной 30 см с качественным уплотнением при оптимальной влажности. Требуется тщательный контроль за качеством выполнения насыпи тела дамбы. После завершения работ по выемке канавы и насыпи тела дамб производятся работы по планировке dna канавы, промежуточной бермы, гребня и откосов плотины.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Продолжительность берегоукрепляющих работ 7,5 мес. Начало строительства июнь месяц 2023 года, окончания строительства январь месяц 2024 года. Начало периода эксплуатации с 2024 г., бессрочно. Поступилизация проектом не предусмотрена. Период эксплуатации бессрочен..

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
Проектируемый объект находится в Райымбекском районе Алматинской области. Проектом предусматриваются берегоукрепительные работы для защиты населенных пунктов, расположенных вблизи реки от подтопления весенним подъемом воды и ледовых наносов. Географические координаты расположения объекта: 42.494863, 79.483848; 42.493468, 79.484575; 45.503467, 79.512883, 42.505019, 79.513047 по четырем сторонам света. Площадь водосбора реки составляет 1770км² в створе гидрологического поста в п.Текес (автодорожный мост). Длина реки от устья 331км, длина реки от истока 107км. Общая длина водотока составляет 438км. Средний уклон реки 25‰. Средняя высота водосбора 2910 м. над уровнем моря. Начало периода эксплуатации с 2024 г., бессрочно.;

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 Проектируемый объект находится в Райымбекском районе Алматинской области. Река Текес берет свое начало на северном макросклоне хребта Терской Алатау. Имеет общую протяженность от истоков до слияния с рекой Кунгес (Кюнес) 447км. Со склонов хребта Терской Алатау стекает два одноименных притока-Левый Текес и Правый Текес. Питание реки снеговое, дождевое и подземное. Истоки реки протекают в протяженных широких ущельях и соединяются перед выходом в Текесскую межгорную котловину. Котловина отделяет хребет Терской Алатау и Центральный Тянь Шань на юге, от южных ответвлений хребта Кетмень (Узункара) на севере. Котловина протянулась в восточном направлении на 260км. Располагаясь на территории Казахстана и Китая. На территории Казахстана река Текес принимает 10 притоков. Наиболее крупные из них Орто Кокпак, Ульген Кокпак и Баянкол. Ниже села Текес в 5,57км. на реке имеется небольшое водохранилище, гидроузел и ГЭС. Ниже гидроузла до границы реки течет по заболоченной долине. По территории Китая река течет вдоль южных склонов хребта Кетмень и в районе города Кульджа сливаясь с рекой Кунгес дает начало реке Или. Есть Согласованное письмо размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах № KZ83VRC00015739 от 15.02.2023 года, выданное РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». В период осуществления работ, какое – либо влияние на водные ресурсы также не будет оказываться. Вода из реки при производстве работ не используется. Зaborа воды и сброса сточных вод в технологическом процессе работ нет. Загрязнение воды дизельным топливом, маслами, твердыми бытовыми отходами и другими загрязняющими веществами при производстве работ исключается. В период берегоукрепляющих работ водоснабжение – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой. Для нужд строительной организации предусмотрены биотуалеты с последующим вывозом хоз-бытовых сточных вод ассенизаторской машиной по договору на ближайшие очистные сооружения.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой. Источник воды для целей хозяйствственно-питьевого в объеме 168,75 м³ и производственного использования в объеме 83м³ – привозная вода. На период эксплуатации вода из реки не предусматривается.;

объемов потребления воды Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой. Источник воды для целей хозяйствственно-питьевого в объеме 168,75 м³ и производственного использования в объеме 83м³ – привозная вода. На период эксплуатации вода из реки не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой. Источник воды для целей хозяйствственно-питьевого в объеме 168,75 м³ и производственного использования в объеме 83м³ – привозная вода. На период эксплуатации вода из реки не предусматривается. Усиления реки будут проводиться на водоохранной зоне реки. В качестве мероприятий по охране поверхностных водных ресурсов рекомендовано соблюдение водоохранного законодательства РК, соблюдение режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне. Необходимы соблюдения всех проектных решений и требует выполнения нижеуказанных условий: - при выполнении строительных работ необходимо соблюдать

требования защиты окружающей среды, сохранение его устойчивого экологического равновесия и не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране окружающей среды. - в целях предотвращения истощения, загрязнения и деградации водных объектов, предусмотреть комплекс мероприятий по их защите и восстановлению; - при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии, согласно санитарно-эпидемиологическим и природоохранным нормам; - оснащение рабочих мест и строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов, слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этой местах; - по завершении работ необходимо произвести очистку территории строительной площадки от мусора, отходов производства, остатков стройматериалов и конструкций, благоустройства территории.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.;

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 Растительность в районе предприятия – разнотравно-злаковая (ковыль, полынь) с примесью кустарника (караган степная, шиповник и др.). Покрытие кустарниковой растительностью на рассматриваемой территории фиксируется вдоль автомобильных дорог, а также разрозненно небольшими лока-лизованными участками. Заболоченных участков в непосредственной близости от территории нет. Вдоль автомобильных дорог имеются полосы лесопосадок. Редких и исчезающих растений, занесенных в Красную книгу, в районе нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Непосредственно на площадке строительства растительность отсутствует. Свободная от застройки территория будет озеленяться путем рядовой и групповой посадкой деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника. Расстояние между деревьями 5 м. Объекты растительного мира, произрастающие на участке, не представляют ценности как объекты, подлежащие охране или ресурсы, используемые в качестве сырья или корма для скота. Все они широко распространены на прилегающих территориях и их уничтожение на локальных участках в результате строительства не представляет опасности для популяции.;

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

объемов пользования животным миром В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Объекты животного мира с началом строительства в результате фактора беспокойства мигрируют на прилегающие участки, где условия их проживания сохраняются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящих жилье или питание рядом с человеком. Наиболее распространенными из птиц являются: домовой воробей и сизый голубь. Кроме них

водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сорока и дере-венская ласточка. Среди млекопитающих наиболее распространены полевая мышь. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Производственная деятельность на данной территории не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения необходимо провести ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устраниению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью. Руководству компании необходимо организовать жесткий контроль за несанкционированной охотой. В целом влияние на животный мир за пределами территории, отводимой для проведения работ, будет носить опосредованный характер. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период берегоукрепляющих работ будет задействована специализированная техника, земляные работы. Постутилизация проектом не предусмотрена.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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) Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке (с учетом выбросов ЗВ от передвижных источников №6001) составит: 0,324936 г/с, 0,15767 т/г. В целом на участке строительства определено 2- неорганизованных источника. Источниками выбрасывается в атмосферу следующие вещества : Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности 0,01812 г/с., 0,01844 т/г., Азот (II) оксид -3 Кл.опас. 0,01812 г/с., 0,003 т/г., Углерод (Сажа, Углерод черный)-3 Кл.опас. 0,00131 г/с., 0,00264 т/г., Сера диоксид -3 Кл.опас. 0.000994 г/с., 0.00095., Углерод оксид - 4 Кл. опас. 0.00893г/с., 0.00673 т/г., Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас. 0.35753 г/с., 0.114978т/г. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ при строительстве и эксплуатации объекта, выполненные по программному комплексу «ЭРА» (версия 3.0) показывают, что общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышают соответствующие экологические нормативы качества (гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения). Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применимые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают..

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 строительных работ сбросы загрязняющих веществ 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 Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) , 1,40625 т/период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Обустройство мест (площадок) для сбора твердых бытовых отходов выполнено в соответствии с п. 55, 56 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления (Приказ МЗ РК от 23.04.2018 г. №187; ст. 290 Экологический Кодекс РК). Промасленная ветошь 0,0254 т/г образуется в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов. Складируется в металлический ящик с последующей передачей в спецорганизации для дальнейшей утилизации. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Согласно ст. 22 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, применимые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

1. Заключение экологической экспертизы «Департамент экологии по Алматинской 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) Райымбекский район — высокогорный район и один из живописных уголков области, расположен в юго-восточной части Алматинской области. Климат резко континентальный, здесь продолжительная и довольно холодная зима. По территории района проходят автодороги Алма-Ата — Кеген — Нарынкол. Территория района характеризуется горным рельефом, который представлен сложным сочетанием горных хребтов. В районе участка исследований отсутствуют значимые источники загрязнения. Основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха района вносят бытовые и коммунальные системы отопления на природном газе и твердом топливе и автотранспорт. В связи с тем, что на территории расположения объекта не установлены посты, которые ведут мониторинг за загрязнением атмосферного воздуха, то сведений о фоновом загрязнении не имеется. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве и эксплуатации..

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 В целом, воздействие производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при несомненно крупном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими

положительными последствиями. Проектируемые работы не окажут влияние на регионально-территориальное природопользование; При реализации проектных решений объекта (при нормальных условиях эксплуатации объекта и возможных аварийных ситуациях); ухудшение социально-экономических условий жизни местного населения не прогнозируется. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате намечаемой деятельности не ухудшится. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве и эксплуатации. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный мир не прогнозируется. Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горючесмазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. учитывать наличие на территории работ самих животных, их нор, гнезд и по возможности избегать их уничтожения или разрушения; избегать внедорожных иочных передвижений автотранспорта с целью предотвращения гибели на дорогах животных с ночной активностью; обеспечить все меры, направленные на предотвращение нелегальной охоты представителей местной фауны; после завершения работ для ликвидации их негативных последствий необходимо проведение мероприятий по восстановлению первичного рельефа на нарушенных участках местности и устраниению загрязнений, включая отходы со всей территории, затронутой хозяйственной деятельностью..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

Варианты исходных документов (приложения к заявке на изобретение), подтверждающие технические и технологические решения и мест расположения объекта) - .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
КЕНЕБАЕВА ГУЛЯ СМАГУЛОВНА

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

