

KZ43RYS01604753

24.02.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Комаровское горное предприятие", 110700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖИТИКАРИНСКИЙ РАЙОН, Г.ЖИТИКАРА, улица Кирзавод, здание № 1А, 120540007504, ИСАЕВ АБДУРАХМАН КЕНБЕЙЛОВИЧ, 87143525832, KomutovMM@solidcore-resources.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) Настоящее заявление о намечаемой деятельности разработано для проекта «Реконструкция пятой карты пруда-испарителя, принадлежащего ГКП «Житикаракоммунэнерго», в целях использования сброса карьерных вод ТОО «Комаровское горное предприятие», вместимостью 6,5 млн м³». В соответствии с подпунктом 8.2. раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу РК обязательной процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности подлежат «плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м³». В соответствии с Приказом № 29 от 10.01.2025 г. ГКП «Житикаракоммунэнерго», секция № 5 накопителя-испарителя была исключена из технологического процесса предприятия (приказ приведен в Приложении к данному документу). В результате данного исключения секция № 5, переданная в аренду ТОО «Комаровское горное предприятие», не имеет технологической связи с остальной частью объекта, относящегося ко II категории. Соответственно, реконструкция пруда-испарителя не относится к пп. 2 п. 11 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом МЭПР РК от 13 июля 2021 года № 246 (далее – Инструкция). Кроме того, в соответствии с п. 3 ст. 12 Экологического Кодекса РК, одним из критериев отнесения к той или иной категории объекта является их размещение на одной промышленной площадке, на которой размещается такой объект. В данном случае, несмотря на наличие технологической связи между объектами ТОО «Комаровское горное предприятие» и проектируемым прудом-испарителем, данные объекты расположены на отдельных промышленных площадках (земельных участках), в связи с чем не подпадают под критерии отнесения намечаемой деятельности к объектам II категории. В соответствии с пп.8) п.12 Инструкции, реконструкция пруда-испарителя относится к III категории, а именно к проведению строительно-монтажных работ при которых масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух составляет 10 тонн в год и более за исключением критериев, предусмотренных подпункте 2) пункта 10 и подпункте 2) пункта 11 настоящей Инструкции..

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) В отношении проекта «Реконструкция пятой карты пруда-испарителя, принадлежащего ГКП «Житикаракоммунэнерго», в целях использования сброса карьерных вод ТОО «Комаровское горное предприятие», вместимостью 6,5 млн м³» оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении проекта «Реконструкция пятой карты пруда-испарителя, принадлежащего ГКП «Житикаракоммунэнерго», в целях использования сброса карьерных вод ТОО «Комаровское горное предприятие», вместимостью 6,5 млн м³» процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализации проектируемой реконструкции осуществляется на землях села Забеловка в Житикаринском районе Костанайской области (за пределами черты населенного пункта, находящегося на балансе ГКП «Житикаракоммунэнерго» государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Жетикаринского района»). Ближайшим населенным пунктом является село Пригородное, расположенное в 3 км к западу от границы участка намечаемой деятельности. Контуры угловых точек земельного отвода пятой карты пруда-испарителя: 1. 52°13'53.1954" с.ш. 61°22'25.9330" в.д.; 2. 52°13'4.5013" с.ш. 61°22'55.5937" в.д.; 3. 52°12'57.3926" с.ш. 61°22'59.0175" в.д.; 4. 52°12'33.1681" с.ш. 61°22'7.2834" в.д.; 5. 52°13'37.2464" с.ш. 61°21'24.2241" в.д. В том числе контуры угловых точек пятой карты пруда-испарителя, который подлежит реконструкции: 1. 52°13'11.6774" с.ш. 61°21'40.8983" в.д.; 2. 52°13'27.3826" с.ш. 61°22'41.6584" в.д.; 3. 52°13'53.1954" с.ш. 61°22'25.9330" в.д.; 4. 52°13'37.2995" с.ш. 61°21'24.4350" в.д. Проектным решением для отвода воды с карьера месторождения Элеваторное предусматривается использование пруда-испарителя очищенных канализационных вод (после его реконструкции). Пруд-испаритель очищенных канализационных вод является пятой картой полей испарителей, был построен в 1970 году. Данный пруд-испаритель был построен в период перспективного планируемого роста г. Житикара до 100 тысяч населения. На данный момент население г. Житикара составляет около 33 тысяч, поэтому данное сооружение не используется. Пруд-испаритель предназначен для накопления и последующего испарения карьерных вод ТОО «Комаровское горное предприятие». Рассмотрение альтернативных вариантов его размещения не представляется возможным, так как выбран наиболее оптимальный вариант для отведенных карьерных вод..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Емкость пруда-испарителя формируется строительством ограждающей дамбы с использованием рельефа. Реконструкция – расширение существующего пруда предусмотрена в 2 очереди. При выполнении реконструкции объекта тело дамбы пруда-испарителя предусматривается из грунта, вынимаемого, с отвалов месторождения карьера «Элеваторное». Предполагаемый объем отведения карьерной воды с учетом атмосферных осадков в пруд-испаритель (в период его эксплуатации) составляет: 2029 год – 1494,1 тыс.м³; 2030 год – 1346,5 тыс.м³; 2031 год – 1260,0 тыс.м³; 2032 год – 1201,1 тыс.м³. Крепление низового откоса предусматривается растительным грунтом $t=0,20$ м, с посевом трав во второй очереди. Основные проектные параметры пруда-испарителя. 1 очередь: 1. Объем (вместимость) Пруда-испарителя: 4 250 000,0 м³; 2. Отметка гребня дамбы Пруда-испарителя: 264,0 м; 3. Максимальная отметка ГВ Пруда-испарителя: 263,0 м; 4. Ширина гребня дамбы: 6.5 м; 5. Площадь зеркала Пруда-испарителя: 940 000 м²; 6. Заложение верхового откоса: 1:3; 7. Заложение низового откоса: 1:2,5; 8. Объем дамбы и насыпи: 750 000 м³; 9. Объем выемки ила: 40 000 м³; 10. Геомембрана гладкая $t=1,5$ мм на откосах дамбы: 191 802 м²; 11. Геомембрана гладкая $t=0,75$ мм по ложе пруда: 942 104,2 м²; 12. Срезка почвенно-растительного грунта $t=0.4$ м: 404 800 м³; 13. Объем замещения грунта: 221 030 м³; 14. Крепление гребня щебнем: 8 652 м³; 15. Защитный слой из глинистого грунта на откосах $t=0.5$ м: 79 270 м³; 16. Защитный слой из крупнообломочного грунта на откосах $t=0.3$ м: 45 897 м³; 17. Подстилающий слой на откосах $t=0.2$: 30 597 м³; 18. Подстилающий слой по ложе $t=0.2$: 187 123 м³; 19. Понур (защитный слой из глинистого грунта 0.5 и крупнообломочного грунта 0.5): 21 298 (0.5), 21 298 (0.5) м³; 20. Геотекстиль: 190 739 м²; 21. Планировка грунта (выемка/насыпь): 113 405/49 482,2 м². Основные проектные параметры пруда-

испарителя. 2 очередь: 1. Объем (вместимость) Пруда-испарителя: 2 645 000,0 м³; 2. Отметка гребня дамбы Пруда-испарителя: 266,0 м; 3. Максимальная отметка ГВ Пруда-испарителя: 265,0 м; 4. Ширина гребня дамбы: 6.5 м; 5. Площадь зеркала Пруда-испарителя: 1 078 050 м²; 6. Заложение верхового откоса: 1:3; 7. Заложение низового откоса: 1:2,5; 8. Объем дамбы и насыпи: 236 624 м³; 9. Геомембрана гладкая t=1,5 мм на откосах дамбы: 99 949 м²; 10. Крепление гребня щебнем: 8 993 м³; 11. Защитный слой из глинистого грунта на откосах t=0.5 м: 3 048 м³; 12. Защитный слой из крупнообломочного грунта на откосах t=0.3 м: 22 828 м³; 13. Подстилающий слой на откосах t=0.2: 15 238 м³; 14. Геотекстиль: 99 949 м².

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Подготовка ложа Перед строительством выполняется срезка ПРС и откачка ила. После снятия ПРС, выполняется выемка в ложе пруда-испарителя с перевозкой грунта в отвал. Данная выемка предусмотрена для достижения проектных отметок. Перед укладкой геомембраны, после снятия ПРС и выемки грунта в ложе, выполняется планировка и уплотнение ложа, после укладывается подстилающий слой мощностью 0.2 м. Тело дамбы пруда-испарителя Для обеих очередей тело дамбы пруда-испарителя планируется отсыпаться из местного грунта. Грунт для отсыпки дамбы будет браться с отвала м.р. «Элеваторное». Согласно «Паспорту отвала вскрышных пород №3 месторождения Элеваторное», вскрышные породы отвала представлены четвертичными суглинками, глинами и глинисто-гидрослюдистыми образованиями по сланцам и порфиритоидам. Перед отсыпкой дамбы, необходимо предусмотреть замещение грунта под дамбой пруда-испарителя с выступом около 20-30 м, для более устойчивого основания. Мощность слоя составит 1 метр. Грунт укладывать слоями, с уплотнением. Грунт укладывать слоем - не более 0.3 м. Уплотнение выполнять виброкатками массой 16 т, не более 8 проходов по одному следу. Отсыпка последующего слоя допускается только после уплотнения нижележащего слоя до требуемой плотности. Уплотнение грунта в насыпи осуществляется при оптимальной влажности. Наименьшее расстояние прохода уплотняющих машин от бровки насыпи должно быть 0,5 метра, для чего насыпь вначале делается шире, и в последующем неуплотненный грунт «бахрома» срезается и грунт укладывается в дамбы в процессе его возведения. Подготовка верхового откоса и ложа дамбы пруда-испарителя После формирования дамбы перед укладкой геомембраны на верховой откос дамбы пруда-испарителя, выполняется уплотнение верхового откоса виброкатками. На укатанный и уплотненный внутренний откос тела дамбы устраивается гладкая геомембрана 1,5 мм. Далее устраивается защитный слой из глинистого грунта толщиной 0,5 м. Крепление внутреннего откоса от размыва принято из крупнообломочного грунта без заполнителя толщиной 0,3 м. Откос выполнять с применением понура. На подготовленное основание ложа укладывается гладкая геомембрана 0,75 мм. Организация мониторинговой сети В рамках реализации проекта предусматривается создание мониторинговой сети, которая включает бурение наблюдательных скважин и установку пьезометров..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ориентировочный срок реализации намечаемой деятельности: · 1-я очередь — июль–декабрь 2027 года; · 2-я очередь — январь–июнь 2030 года . Ликвидация/рекультивация проводится сторонней организацией после 10 лет эксплуатации Пруда-испарителя (проект подлежит отдельной экспертизе). .

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 Для реализации намечаемой деятельности предусматривается использование земель Костанайской области, Житикаринского района, села Забеловки. Площадь пятой карты пруда-испарителя, подлежащей реконструкции составляет - 106 га. Целевое назначение: для обслуживания накопителей испарителей. Кадастровый номер: 12:179:008:078:2/V. В соответствии с Договором аренды государственного имущества пятой секции накопителя-испарителя №1 от 28 марта 2025 года, ГУ «Отдел финансов акимата Житикаринского района» предоставил в аренду ТОО «Комаровское горное предприятие» пятую секцию накопителя - испарителя, 1970 года постройки. Предполагаемый срок использования: 2028-2038 годы.;

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 Источник водоснабжения на этапе строительства: - для работников обеспечивается привозная бутилированная питьевая вода; - для технических нужд будет использоваться привозная техническая вода. Забор воды из поверхностных и подземных водных объектов не предусматривается. Ближайшим водным объектом от намечаемой деятельности является река Шортанды расположенная на расстоянии 2,25 км. Пятая карта пруда-испарителя, подлежащая реконструкции, не входит в водоохранные зоны и полосы реки Шортанды. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование – общее. Водопотребление на хоз-питьевые нужды в период строительства будет осуществляться привозной водой питьевого качества, поставляемой по предварительно-заключенному договору. Дополнительно на питьевые нужды используется привозная бутилированная вода. На производственные нужды (пылеподавление при земляных работах, уплотнения грунтов и т.д.) будет использована техническая вода, поставляемая по договору.;

объемов потребления воды Ориентировочное водопотребление питьевого качества на период строительства составляет: · 2027 год (1-я очередь) – 574,08 м³/период. · 2030 год (2-я очередь) – 217,2 м³/период. Ориентировочное водопотребление технической воды составляет: · 2027 год (1-я очередь) – 9 774 м³/период. · 2030 год (2-я очередь) – 5066,88 м³/период. Объем водоотведения равна объему водопотребления: · 2027 год (1-я очередь) – 574,08 м³/период. · 2030 год (2-я очередь) – 217,2 м³/период. Техническая вода в систему водоотведения не включается, поскольку используется для целей пылеподавления и уплотнения грунта, относится к безвозвратным потерям.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и технические нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В настоящем проекте «Реконструкция пятой карты пруда-испарителя, принадлежащего ГКП «Житикаракоммунэнерго», в целях использования сброса карьерных вод ТОО «Комаровское горное предприятие», вместимостью 6,5 млн м³» работы по недропользованию не предусмотрены.;

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 Реконструкция пятой карты пруда-испарителя осуществляется в пределах уже освоенной территории. Пятая секция пруда-испарителя, находящаяся на балансе ГКП «Житикаракоммунэнерго» государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Житикаринского района», была построена в 1970 году. На территории существующей пятой карты пруда-испарителя редкие, исчезающие и особо охраняемые виды растений, внесенные в Красную книгу Республики Казахстан, не выявлены. Территория проведения работ расположена за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица (письмо РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира МЭПР РК» №ЗТ-2025-01997314 от 08.07.2025 г.). Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Необходимости вырубки зеленых насаждений или их переноса не предусмотрено ввиду их отсутствия на проектируемой площадке.;

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

объемов пользования животным миром Согласно письму РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира МЭПР РК» №ЗТ-2025-01997314 от 08.07.2025 г.: участок земельного отвода расположен вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица; по учетным данным охотпользователя, в границах указанных географических координат места гнездования, питания, размножения и миграции краснокнижных видов животных отсутствуют; информации о наличии на территории намечаемых работ растений, занесенных в Красную книгу РК, не имеется. Намечаемая деятельность не окажет существенного воздействия на животный мир, так как работы по реконструкции будут выполняться в границах земельного участка существующего пруда-испарителя. Пользование животным миром не предусмотрено, места пользования животным миром отсутствуют. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных также отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено, места пользования животным миром отсутствуют. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных также отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено, места пользования животным миром отсутствуют. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных также отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено, места пользования животным миром отсутствуют. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных также отсутствуют.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На этапе строительства пруда-испарителя используются строительные материалы: грунт, привозимый из отвала месторождения Элеваторное (ориентировочный объем составит 1 746 578,4 м³ за весь период реконструкции), щебень фракции 40-80 мм (ориентировочное количество составит 18 411,6 м³ за весь период реконструкции) и др. строительные материалы и конструкции, произведенные в Казахстане, КНР, республиках СНГ, стран Европейского Союза. Электроснабжение строительной площадки предусматривается от передвижной электростанции. Теплоснабжение - в период ведения строительных работ предусмотрены вагончики для обогрева рабочих, оснащенные электрическими конвекторами. Приготовление горячей воды, в период строительства предусматривается с использованием емкостных водонагревателей типа «Ariston». Вышеперечисленные материалы и ресурсы используются на протяжении всего периода строительства.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения дефицитных, уникальных и невозобновляемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности 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) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности «Реконструкция пруда-испарителя» не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. По предварительной оценке, в период проведения строительных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 14 видов загрязняющих веществ, 1-4 класса опасности (далее - КО): 1 КО: 0703 Бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен), 0827 Винилхлорид. 2 КО: 0301 Азот диоксид, 0333 Сероводород (дигидросульфид), 1325 Формальдегид (Метаналь), 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин). 3 КО: 0304 Азот оксид, 0330 Сера диоксид, 2908 Пыль неорганическая с содержанием кремния 70–20%. 4 КО: 0328 Углерод черный (Сажа), 0337 Углерод оксид, 2754 Предельные углеводороды C12–C19, 2754 Углеводороды по эквиваленту C1-C1,85. Класс опасности отсутствует: 2732 Керосин. Общее количество предполагаемых выбросов загрязняющих веществ на период реконструкции составит: на 2027 год (1 очередь) – 42,983589 т/год (38,191847 г/сек); на 2030 год (2 очередь) – 39,249836 т/год (36,562861 г/сек)..

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 В период реконструкции пруда-испарителя сброс карьерных вод не производится. Работники в период проведения планируемых работ будут

проживать в близлежащем населенном пункте (3 км от намечаемой деятельности) - город Житикара. Питание и санитарно-бытовые условия (душевые) будут обеспечены на территории населенного пункта. На рабочей площадке хозяйственно-бытовые сточные воды от умывальников будут отводиться в герметичный выгреб с последующим вывозом специализированной организацией на основании предварительно заключенного договора. На строительной площадке предусматривается установка биотуалетов, из которых по мере накопления фекальные сточные воды будут также откачиваться и вывозиться специализированным автотранспортом на очистные сооружения в соответствии с заключенным договором. Сброс карьерных вод в пруда-испаритель предусмотрен в экологической проектной документации для месторождения «Элеваторное» (в проекте оценки воздействия на окружающую среду и материалах для выдачи экологического разрешения).

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. Всего в период реконструкции пруда-испарителя планируется образование 40 044,03 м³ (73 000 тонн) неопасных отходов производства и потребления, в том числе: ТБО (код 20 03 01) - 43,2 м³ (11 тонн). Образуется в процессе жизнедеятельности работников на рабочей площадке. Иловые отложения (код 19 09 99) – 40 000 м³ (60 000 тонн). Отходы образовались в результате утраты фильтрующих свойств грунта на ранее возведенном пруде-испарителе. Строительные отходы (код 17 09 04) – 0,83 м³ (2 тонны). Обслуживание и заправка спецтехники осуществляются в населенном пункте – город Житикара, в связи с чем образование отходов при обслуживании и заправке на рабочей площадке отсутствует. Возможности превышения пороговых значений установленных для переноса отходов – нет..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для начала осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются: от РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» – получение заключения скрининга воздействия намечаемой деятельности; декларация о воздействии на окружающую среду. .

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). Строительство пруда-испарителя осуществляется в Житикаринском районе Костанайской области. Район работ относится к зоне резко континентального климата с холодной продолжительной зимой и тёплым засушливым летом. Согласно справке РГП на ПХВ «Казгидромет» №ЗТ-2025-02001900 от 20.06.2025 г. характерные климатические особенности района намечаемой деятельности: - значительная амплитуда температур (от -18,7 °С в январе до +27,9 °С в июле); - сравнительно невысокое годовое количество осадков (314 мм); - устойчивый снежный покров продолжительностью в среднем 145 дней; - преобладание ветров юго-западного и западного направлений. В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Ближайший пост стационарного наблюдения находится на расстоянии 144 км в г. Рудный. Район намечаемой деятельности представляет собой типичную степь, слабо всхолмленную, глинистую равнину. Отрицательные формы рельефа представлены высохшими или находящимися в стадии высыхания озерными котловинами, наиболее крупной из которых является болото Шоптыколь. Речная сеть развита слабо. Река Тобол и ее западные притоки: Бузбия, Шортанды, Жилкуар не имеют постоянного водотока и прослеживаются в виде цепочки разобщенных плесов шириной до 50 м при глубине от 2 до 5 м. Реки Шортанды и Жилкуар зарегулированы Житикаринским и Забеловским водохранилищами, обеспечивающими водоснабжение г. Житикара. Имеется несколько озер с пресной водой. ГУ «Отдел финансов акимата Житикаринского района» и ТОО «Комаровское горное предприятие» заключили договор аренды государственного имущества пятой секции накопителя – испарителя №1 от 28.03.2025 года. Площадь 239 гектар. Объем вместимости воды 5111,2 тыс. куб. м., расположенной на земельном участке с кадастровым номером 12:179:008:078:2/У. Текущий адрес: обл. Костанайская, район Житикаринский, с.

Забеловка. Целевое назначение: для обслуживания накопителей испарителей. Абсолютные отметки поверхности изменяются в пределах от 252 до 282 м. Рельеф представлен всхолмленной равниной с перепадами абсолютных отметок до 30 м. Современные физико-геологические процессы на участке выражаются в развитии мелких промоин и овражной сети по склонам, особенно в период весеннего снеготаяния и летних дождей. Мощность рыхлых отложений составляет 22,3 м, в том числе: четвертичные отложения средней мощностью 9,7 м (глины, пески, суглинки и почвенный слой). Мощность плодородного слоя почв составляет 0,1-0,4м (породный отвал) до 0,7 м. В границах участка отсутствуют: - земли особо охраняемых природных территорий; - земли лесного фонда; - территории историко-культурного назначения. При реализации намечаемой деятельности предусматривается минимизация изъятия земель, сохранение плодородного слоя почвы с последующим использованием при рекультивации. Животных и растений, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, в пределах участка работ не имеется. Пруд-испаритель располагается на техногенной территории, где основным фактором деградации мест обитания животных и растений является ранее осуществленная хозяйственная деятельность, связанная со строительством и эксплуатацией объекта. Коренные представители фауны давно поменяли место обитания или приспособились к существованию в промышленной зоне, естественные биоценозы заменились на антропоценозы. Обитающие синантропные животные устойчивы к влиянию антропогенных и техногенных факторов. Согласно письму ГУ «Управление ветеринарии акимата Костанайской области» №ЗТ-2025-01997188 от 24.06.2025 г. на территории проекта «Реконструкция пятой карты пруда-испарителя, принадлежащего ГКП «Житикаракомунэнерго», а также в радиусе 1000 метров сибирезавенные захоронения отсутствуют. Согласно письму РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира МЭПР РК» №ЗТ-2025-01997314 от 08.07.2025 г.: участок земельного отвода расположен вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица; по у.

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. 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияние не окажет значительного воздействия на природную среду и условия жизни и здоровья населения района. Воздействие будет носить по пространственному масштабу местный (территориальный) характер, по временному масштабу – временный характер, по интенсивности – слабое. Следовательно, по категории значимости воздействие относится к незначительной значимости. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Все строительные работы по реконструкции пруда-испарителя планируется проводить в строгом соответствии с утвержденной проектной и технологической документацией с учетом требований законодательства в области охраны окружающей среды. В рамках проекта предусмотрено использование спецтехник, соответствующие экологическим требованиям и нормативам по уровню шума, вибрации и выбросам. Для предотвращения пылеобразования планируется проводить периодическое увлажнение грунта при выполнении земляных работ. Заправка и техническое обслуживание спецтехник (ремонт, мойка) будут осуществляться на территории населенного пункта (город Житикара), что исключает загрязнение почв и водных ресурсов на рабочей площадке. Обращение с отходами будет организовано с соблюдением норм:

ТБО будут собираться и временно храниться в маркированных контейнерах, с последующим вывозом на специализированные организации в соответствии с договором. Иловые отложения будут откачиваться специализированной машиной и вывозиться на основании договора по сбору/утилизации отходов. Движение строительной техники и транспорта будет ограничено утвержденными маршрутами, что позволит минимизировать повреждение почвенно-растительного покрова. При проведении работ будет организована информационная работа среди сотрудников и подрядчиков о необходимости бережного отношения к природе. В целях сохранения фауны предусмотрен контроль за недопущением разрушения гнезд птиц и мест обитания животных, при необходимости – перенос таких объектов в безопасные места, согласованные с уполномоченными органами. В ходе работ по реконструкции будет вестись экологический контроль за состоянием компонентов окружающей среды. Также предусмотрено информирование жителей близлежащих населенных пунктов о характере и сроках проводимых работ, мерах по охране окружающей среды и возможностях обратной связи..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реконструкция существующей пятой карты, принадлежащей ГКП «Житикаракоммунэнерго», для приема карьерных вод ТОО «Комаровское горное предприятие» является наиболее рациональным решением, поскольку не требует дополнительного отчуждения земель для строительства нового пруда-испарителя. Данный подход способствует сохранению природного ландшафта и минимизации негативного воздействия на окружающую среду, обеспечивая экологическую безопасность и рациональное использование земельных ресурсов. .

- 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):
Исаев А.К.

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



