

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
КОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

**ТОО «Комаровское горное
предприятие»**

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Комаровское горное предприятие».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ43RYS01604753 от 24.02.2026 года.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматривается реконструкция пятой карты пруда-испарителя, принадлежащего ГКП «Житикаракоммунэнерго», в целях использования сброса карьерных вод ТОО «Комаровское горное предприятие», вместимостью 6,5 млн м³.

Реализация проектируемой реконструкции осуществляется на землях села Забеловка в Житикаринском районе Костанайской области (за пределами черты населенного пункта). Ближайшим населенным пунктом является село Пригородное, расположенное в 3 км к западу от границы участка намечаемой деятельности.

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».

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.

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).

Краткое описание намечаемой деятельности

Емкость пруда-испарителя формируется строительством оградяющей 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.

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 отсыпать 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.

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.

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.

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.

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: бенз(а)пирен (3,4-Бензпирен), винилхлорид. 2 КО: азот диоксид, сероводород (дигидросульфид), формальдегид (метаналь), проп-2-ен-1-аль (акролеин). 3 КО: азот оксид, сера диоксид, пыль неорганическая с содержанием кремния 70–20%. 4 КО: углерод черный (сажа), углерод оксид, предельные углеводороды C12–C19, углеводороды по эквиваленту C1-C1. Класс опасности отсутствует: 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).

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.

Намечаемая деятельность не предусматривает пользование растительными ресурсами и животным миром.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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 разобренных плесов шириной до 50 м при глубине от 2 до 5 м. Реки Шортанды и Жилкуар зарегулированы 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 «Житикаракоммунэнерго», а также в радиусе 1000 метров сибиреязвенные 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.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Намечаемая деятельность: реконструкция пятой карты пруда-испарителя, принадлежащего ГКП «Житикаракоммунэнерго», в целях использования сброса карьерных вод ТОО «Комаровское горное предприятие», вместимостью 6,5 млн м³ *относится ко II категории* согласно пп.2 п.11 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 г. №246.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Комаровское горное предприятие» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (*далее – Инструкция*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.


Согласно предоставленным РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», в указанных координатах обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц, как лебедь-кликун, гусь-пискулька, краснозобая казарка, стрепет, серый журавль, журавль красавка, кречетка, ввиду чего реализация деятельности может повлиять на их пути миграции и ареал обитания.

Согласно требованиям, п. 27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п. 28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.пп. 1, 16 п.25 и пп. 4 п.29 Инструкции.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

 *Абишева С.С.*

 50–14–37





110000, Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

**ТОО «Комаровское горное
предприятие»**

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО
«Комаровское горное предприятие».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ43RYS01604753 от 24.02.2026 года.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматривается реконструкция пятой карты пруда-испарителя, принадлежащего ГКП «Житикаракоммунэнерго», в целях использования сброса карьерных вод ТОО «Комаровское горное предприятие», вместимостью 6,5 млн м³.

Реализация проектируемой реконструкции осуществляется на землях села Забеловка в Житикаринском районе Костанайской области (за пределами черты населенного пункта). Ближайшим населенным пунктом является село Пригородное, расположенное в 3 км к западу от границы участка намечаемой деятельности.

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».

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.



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).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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 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 «Житикаракоммунэнерго», а также в радиусе 1000 метров сибиреязвенные 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.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Выводы

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенному на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>:

1. По итогам рассмотрения заявления РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области»: До ввода в эксплуатацию объекта необходимо обеспечить исполнение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- согласно пункту 6 Санитарных правил №114 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114, в СЗЗ стационарно-неблагополучных и почвенных очагов сибирской язвы не допускается отвод земельных участков для проведения агромелиоративных, изыскательских, гидромелиоративных, строительных работ, связанных с выемкой и перемещением грунта сибиреязвенных захоронений, затоплением, а также передача в аренду, продажа земельных участков.

- Обеспечить соблюдение требований Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения» утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72, «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- обеспечить своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

2. ГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Костанайской области»: необходимо соблюдение требований Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года.



3. РГУ «Тобол-Торгайская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства»: при осуществлении деятельности необходимо обеспечить соблюдение требований статей 12 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

4. ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области»: необходимо соблюдение установленных норм, указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе:

- рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия, других полезных свойств земли и своевременное вовлечение в хозяйственный оборот;
- снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

4. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов»: В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии ст. 45 ВК РК, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года № 216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование»;

При возможном оказании производственной деятельности отрицательного влияния на состояние подземных вод, физические и юридические лица обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод (пункт 1 статьи 92 Кодекса).

При этом, в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод (пункт 5 статьи 92 Кодекса).

При геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых, проведении операций по использованию пространства недр недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод (пункт 8 статьи 92 Кодекса).

4. РГУ «Департамент экологии по Костанайской области»:

1. ЗНД неверно определена категория объекта, что не соответствует пункту 4 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246) (далее – Инструкция), а именно при соответствии нескольким критериям Инструкции объекту, строительно-монтажным работам присваивается наибольшая категория. Согласно пп.2 п.11 Инструкции, намечаемая деятельность по реконструкции пятой карты пруда-испарителя, принадлежащего ГКП «Житикаракоммунэнерго», относится к объекту II категории - строительно-монтажные работы на объекте II категории, которые вносят изменения в технологический процесс такого объекта и (или) в результате которых увеличивается объем, количество и (или) интенсивность эмиссий при его эксплуатации. Согласно предоставленной информации, в ходе реконструкции арендованной у ГКП «Житикаракоммунэнерго» пятой карты накопителя планируется увеличение объема накопителя с 5,1 млн.м3 до 6,5 млн.м3, соответственно, увеличится объем эмиссий. Кроме того, 5 карта является составляющей частью накопителя и технически связана с другими его картами, а именно имеет смежную разделительную дамбу с картами 2, 3, 4.

2. С учетом того, что объект относится к II категории, необходимо внести корректировку в пункт 12, заменив слова «получение декларации о воздействии на окружающую среду» на получение экологического разрешения на воздействие в соответствии п.3 ст.106 Экологического кодекса РК.

3. В пункте 13 неверно отражены наименования водохранилищ на реках Шортанды и Желкуар (Житикаринским и Забеловским). Необходимо произвести корректировку текста и



исправить на Верхне-Шортандинское, Нижне-Шортандинское водохранилища на реке Шортанды, Желкуарское водохранилище на реке Желкуар.

4. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии ст. 45 Водного Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года № 216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

5. Обосновать информацию о ликвидации/рекультивации объекта сторонней организацией после 10 лет эксплуатации пруда-испарителя.

6. Планируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического кодекса РК).

7. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе мероприятия по пылеподавлению на всех этапах строительства.

8. Ввиду наличия на территории проектируемых работ краснокнижных видов птиц, с целью исключения отрицательного воздействия на животный мир, необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных в соответствии со ст.13, 14, 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), а также согласно п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» физические и юридические лица обязаны принимать меры охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных ст.257 Экологического Кодекса РК.

9. Мероприятия, по обеспечению соблюдения требований подпункта 2) пункта 2 статьи 12 Закона, необходимо согласовать с уполномоченным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира, согласно требованиям п. 3 ст. 17 Закона.

10. Отобразить область воздействия объекта с учетом намечаемой и осуществляемой деятельности предприятия согласно требованиям ст. 202 Экологического кодекса РК.

11. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

12. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

13. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

14. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы (ПСП), когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери п.1 ст.238 Экологического Кодекса.

15. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность.

16. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду выдано на основании ст.71 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Перечня основных требований к оказанию государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

✍ *Абишева С.С.*
☎ 50-14-37

Руководитель департамента

Елеусенов Куаныш Еркенович

