



040800, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 ұй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: dep_eco.almatyobl@mail.ru

040800, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: dep_eco.almatyobl@mail.ru

№

Государственное учреждение
"Управление энергетики и
водоснабжения Алматинской
области"

Закключение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности Государственное учреждение "Управление
энергетики и водоснабжения Алматинской области" БИН 070340007228,
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ22RYS01138658 от 12.05.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Вид деятельности в соответствии с подпунктом 10.31 , пункта 10, раздела 2, Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс) – размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах.

В случае отсутствия соответствующего вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу определение категории осуществляется соответствии с Инструкцией по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 (с изменениями и дополнениями от 13.11.2023 № 317) (далее - Инструкция).

Таким образом, в соответствии с пп .3 п. 13 гл.2 Инструкции объект намечаемой деятельности относится к **IV категории**.

Намечаемая деятельность "Строительство магистральной инженерной инфраструктуры (Жана Иле) г.Конаев Алматинской области (канализация)".

Трасса канализационного магистрального трубопровода проходит по Алматинской области от г.Конаев в районе Жана Иле до канализационно-очистных сооружений.

Координаты начало трассы: 43°53'42.10808 ; 77°08'49.988488;
конец трассы 43°59'11.136661; 77°21'45.332455.

Канализационный коллектор общей протяженностью 30,06км. Трубопроводы приняты ф355x21,1мм, ф280x16,6мм, ф560x33,20мм PE100, SDR17 по ГОСТ 18599-2001. 5 канализационных насосных станций мощностью 1135,0м3/час, 390,0м3/час и 260,0м3/час.

Начало реализации деятельности 3 квартал 2025 года, продолжительность 18 мес.

Краткое описание намечаемой деятельности



Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности

Трасса разделена на 5 участков:

НК1 – диаметром 355х21,1мм, протяженностью 4654,49м предназначена для транспортировки хозяйственно-бытовых стоков от КНС №1 до ГКНС №1;

НК2 – диаметром 280х16,6мм, протяженностью 2998,76м предназначена для транспортировки хозяйственно-бытовых стоков от КНС №2 до ГКНС №1;

НК3 – две нитки диаметром 560х33,20мм, протяженностью 4802,03м предназначена для транспортировки хозяйственно-бытовых стоков от ГКНС №1 до ГКНС №2;

НК4 – две нитки диаметром 560х33,20мм, протяженностью 5511,04м предназначена для транспортировки хозяйственно-бытовых стоков от ГКНС №2 до ГКНС №3;

НК5 – две нитки, диаметром 560х33,20мм, протяженностью 12096,48м предназначена для транспортировки хозяйственно-бытовых стоков от ГКНС №3 до КОС. НК1, НК2, НК3 располагаются в зоне застройки района Жана Иле.

Глубина заложения на 5 участках сети в среднем 2,25-4 м от поверхности земли до низа трубы.

В проекте предусмотрено 5 канализационных насосных станций:

КНС №1 – предназначена для перекачивания канализационных стоков от проектируемых зданий до ГКНС №1. Расчетная производительность КНС составляет: $Q=390,0\text{ м}^3/\text{час}$, $H=20,0\text{ м}$. В приемном резервуаре на раме установлена дробилка-измельчитель в количестве 1 штука Vogelsang Xripper XRC100-800QD. К установке приняты насосы Grundfos SE.100.185.4.52H.N.51D.A.Z $Q=195,0\text{ м}^3/\text{час}$ $H=20,0\text{ м}$, в количестве 3 штук (2 рабочих, 1 резервный). Насосы с защитным покрытием проточной части Belzona и рабочим колесом из нержавеющей стали.

КНС №2 – предназначена для перекачивания канализационных стоков от проектируемых зданий до ГКНС №1. Расчетная производительность КНС составляет: $Q=260,0\text{ м}^3/\text{час}$, $H=20,0\text{ м}$. В приемном резервуаре на раме установлена дробилка-измельчитель в количестве 1 штука Vogelsang Xripper XRC100-800QD. К установке приняты насосы Grundfos SE.100.130.2.52S.Q.N.51D.A.Z $Q=260,0\text{ м}^3/\text{час}$ $H=20,0\text{ м}$, в количестве 3 штук (2 рабочих, 1 резервный).

ГКНС №1 – предназначена для перекачивания канализационных стоков от проектируемых зданий, КНС №1 и КНС №2 до ГКНС №2. Расчетная производительность КНС составляет: $Q=1135,0\text{ м}^3/\text{час}$, $H=80,0\text{ м}$. В приемном резервуаре в открытом лотке установлены дробилки-измельчители в количестве 2 штуки Vogelsang Xripper XRC186-1300QD ($1100,0\text{ м}^3/\text{ч}$. 1 рабочий, 1 резервный). К установке приняты насосы Grundfos S2.90.200.1600.4.70S.H.480.G.N.D.511.Z $Q=378,0\text{ м}^3/\text{час}$ $H=80,0\text{ м}$, в количестве 5 штук (3 рабочих, 2 резервных).

ГКНС №2 – предназначена для перекачивания канализационных стоков от ГКНС №1 до ГКНС №2. Расчетная производительность КНС составляет: $Q=1135,0\text{ м}^3/\text{час}$, $H=80,0\text{ м}$. В приемном резервуаре в открытом лотке установлены дробилки-измельчители в количестве 2 штуки Vogelsang Xripper XRC186-1300QD ($1100,0\text{ м}^3/\text{ч}$. 1 рабочий, 1 резервный). К установке приняты насосы Grundfos S2.90.200.1600.4.70S.H.480.G.N.D.511.Z $Q=378,0\text{ м}^3/\text{час}$ $H=80,0\text{ м}$, в количестве 5 штук (3 рабочих, 2 резервных).

ГКНС №3 – предназначена для перекачивания канализационных стоков от ГКНС №2 до КОС. Расчетная производительность КНС составляет: $Q=1135,0\text{ м}^3/\text{час}$, $H=40,0\text{ м}$. В приемном резервуаре в открытом лотке установлены дробилки-измельчители в количестве 2 штуки Vogelsang Xripper XRC186-1300QD ($1100,0\text{ м}^3/\text{ч}$. 1 рабочий, 1 резервный). К установке приняты насосы Grundfos S1.80.200.650.4.66H.H.432.G.N.D.511.Z $Q=378,0\text{ м}^3/\text{час}$ $H=40,0\text{ м}$, в количестве 5 штук (3 рабочих, 2 резервных).

Согласно РДС 1.02-04-2013, канализационные насосные станции относятся к 1 уровню ответственности.

Для намечаемой деятельности понадобится КНС 1 и 2 – 0,25га, ГКНС 1-3 – 0,81га. Для эксплуатации и обслуживания канализационной насосной станции. на стадии оформления.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная бутилированная 415,8 м³, для производственных нужд 1409,58 м³. Вода привозная по договору.

Использование недр проектом не предусматривается.

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

Использование объектов животного мира, их частей, деривантов и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предусмотрено.

Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и щебня), работа автотранспорта, сварочные работы, паяльные работы, лакокрасочные работы, работа установок с ДВС, металлообработка, сварка полиэтиленовых труб, гидроизоляционные работы, укладка асфальтобетона.

Валовый выброс ЗВ – **3,525112833 т/год** на период строительства:

Железо (II, III) оксиды(Зк.) – 0,181т/год; Марганец и его соединения (2 к.) – 0,01652 т/год; олова оксид(3 к.) - 0,000001 т/год; Свинец и его неорг. соединения -0,000001 т/год; Азота (IV) диоксид(2 к.) – 0,18203 т/год; Азота (II) оксид(Зк.) – 0,022 т/год; Углерод (сажа) (3 к.)- 0,0121 т/год; Сера диоксид (3 к.) – 0,01710 т/год; Углерод оксид(3 к.) – 0,166301 т/год; Фтористые газообразные соединения (2 к.) - 0,00301 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (2к) - 0,0001 т/год; Диметилбензол - (3 к.) - 0,08378 т/год; Метилбензол (Толуол)(3 к.) - 0,0041т/год; Бенз(а)пирен(1 к.) - 0,000000405 т/год; Хлорэтилен(1к.) - 0,00000004 т/год; Бутилацетат (4 к.)- 0,00000023 т/год; Хлорэтилен (1к) - 0,00000040т/год; Бутан-1-ол (Сирт н-бутиловый) (3 к.) - 0,00001 т/год; 2-Метилпропан-1-ол (спирт изобутиловый) (4 к.) - 0,000002т/год; Этанол (Спирт этиловый) (4 к.) - 0,00003т/год; 2-Этоксизтанол - 0,00002т/год; Бутилацетат (4к) - 0,0010 т/год; Формальдегид(2 к.) - 0,00231т/год; Пропан-2-он (ацетон)(4 к.) - 0,00202 т/год; масло минеральное - 0,0030 т/год; Уайт-спирит - 0,00514т/год; Углеводороды предельные C12-C19(4 к.) - 0,12030т/год; Взвешенные частицы(3 к.) - 0,0620 т/год; Пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (3 к.)- 2,6343310 т/год; пыль абразивная - 0,007т/год.

Сбросы отсутствуют.

В процессе строительства:

Опасные отходы: Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ Код 15 01 10* – 1,776 т/год; промасленная ветошь Код 15 02 02* - 0,003 т/год.

Неопасные отходы: Отходы от сварки Код 12 01 13 - 0,127 т/год,

Твердые бытовые отходы, Код 20 03 01 – 3,45 т/год; Строительные отходы, Код 17 01 01 - 11,48 т/год.

Период эксплуатации:

Смешанные коммунальные отходы, Код 20 03 01 – 2 т/год; Промасленная ветошь Код 15 02 02* - 0,0062 т/год.

Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия.

Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных работах.

Строительные отходы образуется при проведении строительных, монтажных работах.

Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ представляет собой тара из-под ЛКМ (эмаль, мастика, грунтовка и т.д)

Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ

Атмосферный воздух. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую,



селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности. Поверхностные и подземные водные объекты.

Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет.

Трансграничное воздействие не ожидается.

Альтернативных вариантов достижения намечаемой деятельности не имеется, участков почвы на участке строительства.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

В соответствии с пунктом 26 Главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 (далее - *Инструкция*), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в п.25 Инструкции, а именно:

24) оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, **лесами**, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми)

п.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- п.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Учитывая вышеизложенное, а также пп.4 пункта 29 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса Республики Казахстан, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами деятельности.

В процессе подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести оценку воздействия на следующие компоненты окружающей среды (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

Проект отчета о воздействии необходимо оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан и Приложением 2 к Инструкции.

В соответствии с п.1 ст.73 Экологического Кодекса Республики Казахстан, проект отчета о возможных воздействиях подлежит вынесению инициатором на общественные слушания до начала или в процессе проведения оценки его качества уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Общественные слушания проводятся в соответствии с настоящей статьей и правилами проведения общественных слушаний, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды



Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса Республики Казахстан составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно Сводной таблице от 11.06.2025 года, размещенной на сайте <https://ecoportal.kz/>:

1. *Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан*

Намечаемая деятельность ГУ "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области" "Строительство магистральной инженерной инфраструктуры (Жана Иле) г.Конаев Алматинской области (канализация)"

Заявление о намерениях деятельности за № KZ22RYS01138658 от 12.05.2025 года.

Трасса канализационного магистрального трубопровода проходит по Алматинской области от г.Конаев в районе Жана Иле до канализационно-очистных сооружений.

Координаты: Начало трассы: 43°53'42.10808; 77°08'49.988488;

Конец трассы: 43°59'11.136661; 77°21'45.332455.

Канализационный коллектор общей протяженностью 30,06 км.

Однако, отсутствует ситуационная схема, с указанием линии водоохранных зон и полос в связи с чем, не представляется возможным определить расположение участка относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов при наличии).

Водоснабжение – привозное.

В соответствии пункту 7 статьи 125 Водного Кодекса Республики Казахстан в водоохранных зонах и полосах запрещается строительство реконструкция, капитальный ремонт предприятий, зданий, сооружений и (коммуникаций) без наличия проектов, согласованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Рассмотрев заявление государственного учреждения "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области" от 12.05.2025 года № KZ22" строительство магистральной инженерной инфраструктуры (канализации) на территории Новой Илийской области, г. Кунаев Алматинской области", сообщает следующее. Согласно информации, направленной коммунальным государственным учреждением» Каскеленское лесное хозяйство " письмом № 01-16-80 от 19.05.2025 года, Кызылтанское лесничество относится к территории 1-го квартала 13, 5,6-го квартала 16, 4-го квартала 17.

В соответствии с пунктом 1 статьи 51 Лесного кодекса Республики Казахстан перевод земель государственного лесного фонда в земли других категорий для целей, не связанных с ведением лесного хозяйства, и (или) изъятие земель государственного лесного фонда для государственных нужд осуществляются правительством Республики Казахстан в соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан. В исключительных случаях перевода земель государственного лесного фонда в земли других категорий для целей, не связанных с ведением лесного хозяйства, в соответствии с подпунктом 4) пункта 1-1



настоящей статьи на основании лесоустроительных и землеустроительных материалов при отсутствии других возможных вариантов размещения на строительство магистральных трубопроводов при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы в соответствии с требованиями лесного и земельного законодательства Республики Казахстан строительство сооружений допускается только в связи с их функционированием. В случаях, предусмотренных подпунктом 4) части первой настоящего пункта, лица, в пользу которых заменяется участок при перемещении земель лесного фонда, осуществляют компенсационную посадку лесных культур в двукратном размере площади заменяемого участка и уход за лесными культурами в течение первых трех лет после их посадки на земельных участках, предоставленных соответствующим местным исполнительным органом в порядке компенсации государственному лесовладельцу для перевода в состав государственного лесного фонда. Кроме того, при перемещении земель государственного лесного фонда на земли других категорий для целей, не связанных с ведением лесного хозяйства, в соответствии с пунктом 2 настоящей статьи и (или) изъятии земель государственного лесного фонда для государственных нужд физические и юридические лица, осуществляющие в своих интересах указанный перевод и (или) изъятие земель компенсирует издержки и издержки в хозяйственном производстве. В этой связи, для осуществления строительства вышеназванных магистральных трубопроводов отмечаем необходимость перевода земель государственного лесного фонда в земли других категорий решением Правительства Республики Казахстан.

2. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области, рассмотрев Ваше письмо с предложениями и замечаниями по обращению государственного учреждения» Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области", в рамках компетенции сообщает следующее. В соответствии с подпунктом 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года» о здоровье народа и системе здравоохранения " (далее - Кодекс) разрешительный документ в области здравоохранения, который может быть для осуществления установленной деятельности соответствие объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения санитарно-эпидемиологического заключения. Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - перечень). В связи с этим, в заявлениях об установленной деятельности необходимо указать в перечне необходимость разрешительного документа на объекты высокой эпидемической значимости. Также в соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно – защитным зонам (далее-проектов нормативной документации). В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках государственных услуг, предоставляемых в порядке, определенном приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «о некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения». Вышеуказанная форма должна быть разработана и представлена на санитарно-эпидемиологическую экспертизу в органы санитарно-эпидемиологического контроля проект предварительн

3. Департамент экологии по Алматинской области

1. В соответствии с пунктом 1 статьи 51 Лесного кодекса Республики Казахстан перевод земель государственного лесного фонда в земли других категорий для целей, не связанных с ведением лесного хозяйства, и (или) изъятие земель



государственного лесного фонда для государственных нужд осуществляются правительством Республики Казахстан в соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан.

2. Получить положительное санитарно-эпидемиологическое заключение в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI;

3. При проведении работ в пределах водоохранной зоны согласовать намечаемую деятельность с Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией по регулированию, охране и использованию водных ресурсов в соответствии с п.3 ст.50 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 апреля 2025 года № 178-VIII ЗРК;

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

5. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются;

6. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, относительно водных объектов, жилых застроек, землям сельскохозяйственного назначения;

7. Предоставить подробную информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объекта для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия;

8. Предоставить подробную информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности;

9. Предоставить описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности; биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы); земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации); воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод) ; атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него); сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем; материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты; взаимодействие указанных объектов;

10. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК;

11. Обеспечить соблюдение экологических требований по сбору, накоплению и управлению отходами, предусмотренные ст. 319, 320, 321 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;

12. Для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок;

13. Обеспечить соблюдение общих положений об охране земель, экологических требований при использовании земель и оптимальному землепользованию, предусмотренных ст. 228, 237, 238 Экологического кодекса Республики Казахстан;

14. Обеспечить соблюдение мероприятий по охране земель, предусмотренных ст. 140 Земельного Кодекса Республики Казахстан;

15. Предусмотреть альтернативные варианты.



Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении Товарищества с ограниченной ответственностью Государственное учреждение "Управление энергетики и водоснабжения Алматинской области", при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович

