

Номер: KZ43VWF00507276

Дата: 05.02.2026

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Центральная көшесі, 18Г үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Центральная, д. 18Г, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

**Товарищество с ограниченной
ответственностью
«КазГидроКаскад 2»**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
ТОО «КазГидроКаскад 2», БИН 111240017521

Материалы поступили на рассмотрение: KZ68RYS01538925 от 06.01.2026 г.

Общие сведения

Объект намечаемой деятельности классифицируется согласно п.п. 1.5, п. 1, раздела 2, приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (*Далее - Кодекс*) гидроэлектростанции с общей установленной мощностью 50 мегаватт (МВт) и более или с установленной мощностью отдельной энергетической установки 10 мегаватт (МВт) и более.

Согласно пункту 1.1. раздела 2 приложения 2 к Кодексу объект намечаемой деятельности относится ко **II категории**.

Строительство каскада ГЭС на р. Байынкол планируется осуществить на территории Райымбекского района Алматинской области. Ближайшие жилые зоны от Станционных узлов расположены: пос.Шогансай на расстоянии 2011 м; пос.Баянкол на расстоянии 2945 м.

Общая площадь проектирования составляет 52,04807 га. Целевое назначение после получения актов на землю: для строительства гидроэлектростанции, участок относится к землям лесного фонда КГУ «Нарынкольское лесное хозяйство». Возможности выбора других мест не представляется возможным.

Предполагаемый срок начала строительства – 1 квартал 2028 года. Общая продолжительность строительных работ будет порядка 26 месяцев в течение 3 лет. Срок ввода в эксплуатацию объекта 2031 год. Постутилизация объекта не предусмотрена.

Координаты участка проектирования:

Плотина, водозабор и затопление (площадь - 9,50527 га): 80°06'51.70" В; 42°31'13.74" С; 80°06'56.55" В; 42°31'13.61" С; 80°06'55.26" В; 42°31'04.68" С; 80°06'51.56" В; 42°31'00.29" С ; 80°06'45.48" В; 42°30'57.30" С; 80°06'41.37" В; 42°30'59.08" С; 80°06'42.11" В; 42°31'00.49" С; 80°06'45.13" В; 42°31'02.18" С; 80°06'46.39" В; 42°31'05.44" С; 80°06'46.78" В; 42°31'09.65" С; 80°06'48.95" В; 42°31'13.76"С;



Водовод ГЭС-1 (площадь - 7,99653 га): 80°06'52.71" В; 42°31'13.71" С; 80°06'53.18" В; 42°31'20.10" С; 80°06' 54.84" В; 42°31'26.19" С; 80°06'53.54" В; 42°31'42.48" С; 80°06'51.50" В; 42°31'47.39" С; 80°06'38.07" В; 42°31' 58.23" С; 80°06'27.54" В; 42°32'16.81" С; 80°06'12.28" В; 42°32'45.04" С; 80°06'00.82" В; 42°32'51.64" С; 80°05' 53.89" В; 42°32'57.29" С; 80°05'46.03" В; 42°33'01.76" С; 80°05'46.73" В; 42°33'02.23" С; 80°05'54.51" В; 42°32' 57.71" С; 80°06'01.53" В; 42°32'52.13" С; 80°06'13.07" В; 42°32'45.47" С; 80°06'28.35" В; 42°32'17.12" С; 80°06' 38.89" В; 42°31'58.58" С; 80°06'52.28" В; 42°31'47.69" С; 80°06'54.41" В; 42°31'42.60" С; 80°06'55.72" В; 42°31' 26.11" С; 80°06'54.03" В; 42°31'20.05" С; 80°06'53.62" В; 42°31'13.69" С;

Станционный узел ГЭС-1 (площадь - 1,38601 га): 80°05'39.40" В; 42°33'01.85" С; 80°05'44.42" В; 42°33'05.20" С; 80°05'47.57" В; 42°33'02.78" С; 80°05'43.72" В; 42°33'00.30" С;

Водовод ГЭС-2 (площадь - 11,87124 га): 80°05'43.63" В; 42°33'04.67" С; 80°05'30.33" В; 42°33'16.54" С; 80°05'12.00" В; 42°33'27.27" С; 80°02'22.37" В; 42°34'48.48" С; 80°02'21.84" В; 42°34'47.93" С; 80°05'11.42" В; 42°33'26.71" С; 80°05'29.74" В; 42°33'16.15" С; 80°05'42.95" В; 42°33'04.23" С;

Станционный узел ГЭС-2 (площадь - 2,78211 га): 80°02'13.21" В 42°34'46.59" С; 80°02'18.76" В; 42°34'52.34" С; 80°02'23.73" В; 42°34'49.88" С; 80°02'18.86" В; 42°34'44.85" С;

Водовод ГЭС-3 (площадь - 14,15116 га): 80°02'16.89" В; 42°34'50.40" С; 80°01'15.13" В; 42°35'21.65" С; 79°59'39.20" В; 42°36'05.50" С; 79°59'33.16" В; 42°36'11.84" С; 79°59'32.40" В; 42°36'22.22" С; 79°59'31.16" В; 42°36'30.67" С; 79°59'32.12" В; 42°37'20.81" С; 79°59'33.05" В; 42°37'

20.82" С; 79°59'31.99" В; 42°36'30.75" С; 79°59'33.41" В; 42°36'22.32" С; 79°59'34.08" В; 42°36'12.09" С; 79°59'39.88" В; 42°36'06.00" С; 80°01'15.71" В; 42°35'22.23" С; 80°02'17.42" В; 42°34'50.95" С;

Станционный узел ГЭС-3 (площадь - 4,3558 га): 79°59'25.73" В; 42°37'27.47" С; 79°59'36.25" В; 42°37'27.59" С; 79°59'36.12" В; 42°37'20.86" С; 79°59'28.19" В; 42°37'20.79" С;

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемый Каскад ГЭС установленной мощностью 54 МВт и средней многолетней выработкой электроэнергии 178 млн. кВтч, предназначен для покрытия базовой части графиков электрических нагрузок Райымбекского района, Алматинской области. Компонировка проекта Каскад ГЭС на р. Байынкол реализуется по однолинейной гидротехнической схеме «гидроузел-напорный водовод-агрегаты-выдача мощности» и будет состоять из 4-х гидроагрегатов на каждой ГЭС в зависимости выбранного типа турбины, в одном здании с выдачей мощности на ОРУ 35 кВ.

Суммарная установленная мощность ГЭС составляет 54 МВт. Гарантированная мощность – 4,53 МВт. Все ГЭС каскада – деривационного типа с одним водозаборным узлом в виде земляной подпорной плотины.

В состав каждой ГЭС каскада входят:

- 1) напорный водовод;
- 2) здание МГЭС;
- 3) отводящий канал (или делитель).

Присоединение ГЭС к энергосистеме предусматривается путём сооружения на каждой ГЭС ОРУ 35 кВ.

Согласно принятой схеме на выбранном участке реки будет реализована схема состоящая из 3-х ГЭС с общим головным узлом. Все ГЭС - деривационного типа. Выбранная гидротехническая схема позволяет унифицировать строительные решения станционных узлов и сооружений всех ГЭС каскада.

В состав сооружений каждой ГЭС входят:

Деривационный тракт: 1) групповой напорный водовод;



2) турбинные оголовки; Станционный узел: 1) здание ГЭС; 2) отводящий канал с делителем; ГЭС-1-деривационного типа, головная ГЭС каскада. Водозаборный узел: земляная плотина, водосливная плотина, водоприемник, отстойник. Головной водозаборный узел состоит из двух частей, бетонной водосливной плотины и глухой земляной плотины с НПУ 2550 мБС. Водозаборный узел находится в голове каскада на участке, ниже притока р. Байынкол - р. Ашутор.

В состав гидротехнических сооружений гидроузла входят:

Земляная плотина - низконапорная плотина с суглинистым ядром высотой $H = 25$ м, длиной по гребню $L = 300$ м с заложением откосов верховой - 1:2, низовой - 1:1.75. Отметка гребня 2555 м. Ширина плотины по гребню 10 м принята из условий возможности заезда техники. Тело земляной плотины возводится из местных грунтов полезных выемок.

Суглинки для экрана и понура доставляются из карьера. Укладка суглинка производится в безморозный период с послойным уплотнением. Между суглинком и телом плотины отсыпается переходный слой из гравийно-песчаной смеси. После отсыпки тела плотины верховой откос крепится валунами из кавальерного отсева.

Водоприемник, представляет из себя трех пролетный шлюз регулятор располагающийся на правом берегу под углом 30° к основному потоку. Водоприемник оборудован тремя плоскими скользящими затворами ПС размером 2.5×2.0 м.

Отстойник выполняется в виде 3-х камерной доковой железобетонной конструкции с вертикальными стенами и контрфорсами. Длина отстойника по оси – 300 м, ширина 3-х водоприемных камер 9 м, глубина напорного бассейна переменная, с максимальной глубиной 3,1 м.

Камеры водоприемника разделены бычком с двумя рядами пазов. Первый ряд пазов предназначен для установки ремонтных затворов, второй - для сороудерживающих решеток, которые установлены под углом 77° к горизонту. Далее устанавливаются рабочие быстропадающие затворы водоприемника ГЭС типа ПК, оборудованные индивидуальными электророботками.

В качестве подъемно-транспортного оборудования для обслуживания сороудерживающих решеток и шандор приняты электротельферы. Из отстойника вода поступает в напорный водовод. Деривационные водоводы образуют напорные тракты ГЭС. В рассматриваемой компоновке с РО турбинами на всех 3-х ГЭС каскада приняты групповые водоводы с расщеплением турбинными оголовками под каждую гидротурбину диаметром $Dy-1220$.

Станционные узлы состоят из непосредственно Зданий ГЭС с гидросиловым оборудованием и отводящих каналов с делителем. Здания каскада ГЭС состоят из 3-х идентичных зданий. В каждом из которых установлены 4 гидроагрегата горизонтальной установки с радиально-осевыми турбинами, которые соединены с синхронными гидрогенераторами.

Отводящие каналы. Вода из отводящей камеры турбин поступает в отводящий канал, выполненный также из Г-блоков марки Г-30-20. Ширина отводящего канала по дну 6 м. Отводящий канал заканчивается делителем. Водоприемник-делитель – коробчатого типа, состоит из водоприемного пролета и водосбросного. Оба пролета оборудованы плоскими скользящими затворами ПС 2.5×2 с индивидуальным электроподъемником ЭВД-5. Из делителя вода поступает либо в водоприемник деривационного водовода следующей станции каскада, либо сбрасывается в реку. Здания ГЭС отдельно стоящее, с закрытым машинным залом.

Вода к зданию ГЭС при использовании РО турбин подводится 4-мя турбинными оголовками. В колодец-гаситель здания предусмотрен ввод водовода холостого сброса. В машинном отделении здания ГЭС размещаются 4 гидроагрегата с радиально-осевыми турбинами и синхронными гидрогенераторами. Размеры машинного зала определены из условия размещения гидросилового, электротехнического, вспомогательного обору.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водные ресурсы. Водоснабжение будет осуществляться привозной водой. Водоохранная зона реки Байынкол не установлена. Согласно Приказу Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НҚ «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и полос» Глава 3. п. 13. Для рек у которых не установлена водоохранная зона и полоса устанавливается минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу и принимается от уреза воды при среднесреднегодном межени уровне до уреза воды при среднесреднегодном уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и плюс пятьсот метров.

На период строительства вода используется на нужды рабочего персонала и на промывку трубопроводов. На период эксплуатации на Станционных узлах будет вода использоваться на нужды эксплуатационного персонала, бытовое водоснабжение будет осуществляться от напорного водовода. Водопроводные трубы изготавливаются из ПВХ или ПЭ труб. В здании предусмотрено также помещение для персонала с санузлом и умывальником.

Для снабжения диспетчерского пункта горячей водой, используется электрический нагреватель для горячей воды для ванной комнаты и кухни. Горячая вода из титана распределяется по изолированным полипропиленовым трубам. На каждой ГЭС каскада предусмотрены две системы канализации: производственная и хозяйственная. Производственная канализация включает в себя систему опорожнения: турбинных водоводов, спиральных камер и отсасывающих труб. Хозяйственная канализация сбрасывается в водонепроницаемый выгреб с последующим вывозом, ассенизационной машиной, в место указанное сан.эпидем службой.

Водонепроницаемый выгреб (бетонный колодец), опорожняется по мере наполнения, но не реже одного раза в месяц. Для предотвращения затопления санузла в случае несвоевременного опорожнения выгреба, последний оборудуется датчиком максимального уровня стоков в нем с передачей сигнала на пульт сторожевой охраны.

Растительные ресурсы. Согласно заявлению в результате обследования земельного участка выявлено, что деревья под пятно строительных работ не попадают, снос зеленых насаждений не предусмотрен.

Животный мир. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют.

Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности. На период строительно-монтажных работ необходимо: 140 000 тонн щебня; 25 000 тонн песка; 95 тыс м3 бетона; 2,5 тонн – краски; 3 т – электродов.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

На период строительно-монтажных работ в атмосферный воздух предполагается выброс порядка 20 загрязняющих веществ: железа оксид (класс опасности 3) 0,0012 г/сек, 0,03207 т/период; марганец и его соединения (класс опасности 2) 0,0001 г/сек, 0,00276 т/период; азота (IV) диоксид (класс опасности 2) 1,069 г/сек, 0,694 т/период; углерод (сажа) (класс опасности 3) 0,055 г/сек, 0,00657 т/период; сера диоксид (класс опасности 3) 0,133 г/сек, 0,01643 т/период; сероводород (класс опасности 2) 0,0000006 г/сек, 0,000001 т/период; углерод оксид (класс опасности 4) 0,700 г/сек, 4,135 т/период; фториды газообразные (класс опасности 2) 0,0004 г/сек, 0,00225 т/период; фториды плохорастворимые (класс опасности 2) 0,0018 г/сек, 0,009 т/период; ксилол (класс опасности 3) 0,0726 г/сек, 0,66 т/период; бенз(а)пирен (класс опасности 1) 0,0000013 г/сек, 0,0000018 т/период; бутан-1-ол (класс опасности 3) 0,0242 г/сек, 0,22 т/период; 2-метилпропан-1-ол (4 класс опасности) 0,0242 г/сек, 0,22 т/период; формальдегид (класс опасности 2) 0,013 г/сек, 0,00164 т/период, уайт-спирит (ОБУВ) 0,1389 г/сек, 0,3 т/период; углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности 4) 42,322199 г/сек, 2,0944169 т/период; взвешенные вещества (класс опасности 3) 0,133 г/сек, 0,5267 т/период; пыль неорганическая >70% SiO₂ (класс опасности 3) 0,625 г/сек, 7,425 т/период; пыль



неорганическая содержащая двуокись кремния 70-20% (класс опасности 3) 1,670 г/сек, 104,521 т/период; пыль неорганическая: до 20% SiO₂ (класс опасности 3) 0,422 г/сек, 6,48162 т/период. В целом на период строительного-монтажных работ в атмосферный воздух возможно поступление порядка **160,927 т/период** загрязняющих веществ.

Описание сбросов загрязняющих веществ:

На период строительных работ и на период эксплуатации сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности:

В процессе проведения строительных работ при возможно образование 5 видов отходов порядка **420 т/период**, 99,9% из которых относятся к неопасным: железо и сталь - 375 т/ период (19 12 02); отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - 1 т/период (15 01 10*); отходы сварки - 0,12 т/период (12 01 13); ткани для вытирания - 0,1 т/период (15 02 02*); смешанные коммунальные отходы – 37,8 т/период (20 03 01).

На период эксплуатации будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 1 т/год (20 03 01). Временное хранение сроком не более шести месяцев предусматривается в специальных емкостях и на площадках с твердым (водонепроницаемым) покрытием. По мере накопления отходы передаются специализированным организациям по договорам.

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности:

Водный объект: Река Байынкол является правым притоком реки Текес. Истоки правых притоков р.Байынкол – р.Алайгыр и др. начинаются от ледников склона Меридионального Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): хребта. Левые притоки р. Байынкол – р.Асутор, р.Карасай, р.Акколь и др. берут начало из небольших ледников, спускающихся с северо-восточного склона хребта Терской-Алатау. Длина реки Байынкол 88 км, общая площадь водосбора 1180 км², средняя высота водосбора до с.Байынкол составляет 3290 м. В реку Байынкол впадает 415 притоков длиной менее 10 км (их общая длина составляет 450 км). В бассейне р. Байынкол имеется 13 небольших озер общей площадью зеркала 0.68 км². Густота речной сети в горных районах изменяется от 0.60 до 1.20 (иногда до 2.5÷3.0 км/км²), обычно увеличиваясь с возрастанием высоты местности. Однако закономерность нередко нарушается, а в высокогорных районах, как правило, густота гидрографической сети уменьшается до 0.40÷0.20 км/км².

Трансграничное воздействие отсутствует.

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

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена 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, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению,



иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, **повлиять на состояние водных объектов;**

4) включает лесопользование, использование нелесной растительности, **специальное водопользование**, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории;

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

12) повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности в соответствии с п. 27 Инструкции.

Воздействие на окружающую среду признается существенным во всех случаях, кроме случаев соблюдения в совокупности условий, предусмотренных п. 28 Инструкции.

При проведении оценки существенности выявленных воздействий, установлено, что, воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий потенциально может привести к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды, а также к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей. Таким образом, выявленные возможные воздействия признаются существенными.

Таким образом, согласно п. 30 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 РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой 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.

Информация, подлежащая включению в отчет о возможных воздействиях с учетом содержания заключения об определении сферы охвата, указана в приложении 2 к Инструкции.



Согласно п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК 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 05.02.2026 года:

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

Согласно представленной ситуационной схеме, строительство каскада ГЭС будет осуществляться вдоль р. Байынкол.

В соответствии п.2 ст.86 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохранных полос запрещаются любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации: водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений; причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; деятельности, разрешенной подпунктом 1 пункта 1 настоящей статьи».

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК 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

Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает, что ТОО «КазГидроКаскад 2» согласно заявлению от 06.01.2026 года № KZ68RYS01538925 планирует строительство гидроэлектростанции, расположенной в Алматинской области, Райымбекском районе.

Планируемый земельный участок относится к землям государственного лесного фонда, находящимся в ведении коммунального государственного учреждения «Нарынкольское лесное хозяйство».

В связи с этим сообщается о необходимости осуществления работ по строительству стратегических водохозяйственных и гидротехнических сооружений на землях государственного лесного фонда в соответствии со статьей 51 Лесного кодекса Республики Казахстан.

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

В соответствии пункта 2 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», Санитарно-



эпидемиологическая экспертиза проектов строительства эпидемически значимых объектов, а также градостроительных проектов осуществляется экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

В связи с этим, ТОО «КазГидроКаскад 2» необходимо обратиться к экспертам, аттестованным в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности для рассмотрения и согласования рабочего проекта «Строительство каскада ГЭС на р. Байынкол на территории Райымбекского района Алматинской области».

При проведении работ при строительстве обеспечить соблюдение требований следующих нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

1. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения».

2. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.

3. Санитарные правила «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.

4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. приказом министра здравоохранения РК от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72.

5. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 года.

6. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний» утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114.

7. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020.

8. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека».

9. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ-32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания».

10. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

11. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля» утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62.



12. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования».

13. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13.

Согласно статьи 82 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения», индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Департамент по чрезвычайным ситуациям Алматинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

Согласно Статьи 70 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите» (далее-Закон) признаками опасных производственных объектов являются:

-производство, использование, переработка, образование, хранение, транспортировка (трубопроводная), уничтожение хотя бы одного из следующих опасных веществ;

-источника ионизирующего излучения;

-воспламеняющегося вещества – газа, который при нормальном давлении и в смеси с воздухом становится воспламеняющимся и температура кипения которого при нормальном давлении составляет 20 градусов Цельсия или ниже;

-взрывчатого вещества – вещества, которое при определенных видах внешнего воздействия способно на быстрое само распространяющееся химическое превращение с выделением тепла и образованием газов;

-горючего вещества – жидкости, газа, способных самовозгораться, а также возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления;

-окисляющего вещества – вещества, поддерживающего горение, вызывающего воспламенение и (или) способствующего воспламенению других веществ в результате окислительно-восстановительной экзотермической реакции;

-токсичного вещества – вещества, способного при воздействии на живые организмы приводить к их гибели и имеющего следующие характеристики:

-средняя смертельная доза при введении в желудок от 15 до 200 миллиграммов на килограмм веса включительно;

-средняя смертельная доза при нанесении на кожу от 50 до 400 миллиграммов на килограмм веса включительно;

-средняя смертельная концентрация в воздухе от 0,5 до 2 миллиграммов на литр включительно;

-высокотоксичного вещества – вещества, способного при воздействии на живые организмы приводить к их гибели и имеющего следующие характеристики:

-средняя смертельная доза при введении в желудок не более 15 миллиграммов на килограмм веса;

-средняя смертельная доза при нанесении на кожу не более 50 миллиграммов на килограмм веса;

-средняя смертельная концентрация в воздухе не более 0,5 миллиграмма на литр;

-вещества, представляющего опасность для окружающей среды, в том числе характеризующегося в водной среде следующими показателями острой токсичности:

-средняя смертельная доза при ингаляционном воздействии на рыбу в течение девяноста шести часов не более 10 миллиграммов на литр;



-средняя концентрация яда, вызывающая определенный эффект при воздействии на дафнию в течение сорока восьми часов, не более 10 миллиграммов на литр;

-средняя ингибирующая концентрация при воздействии на водоросли в течение семидесяти двух часов не более 10 миллиграммов на литр;

-производство расплавов черных, цветных, драгоценных металлов и сплавов на основе этих металлов;

-ведение горных, геологоразведочных, буровых, взрывных работ, работ по добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, работ в подземных условиях, за исключением геологоразведки общераспространенных полезных ископаемых и горных работ по их добыче без проведения буровзрывных работ.

Далее, в соответствии статьи 71 Закона к опасным производственным объектам относятся предприятия, производственные подразделения и другие объекты данных предприятий, обладающие признаками, установленными статьей 70 настоящего Закона, и идентифицируемые как таковые в соответствии с правилами идентификации опасных производственных объектов, утвержденными уполномоченным органом в области промышленной безопасности. К опасным производственным объектам также относятся опасные технические устройства;

-технические устройства, работающие под давлением более 0,07 мега Паскаля или при температуре нагрева воды более 115 градусов Цельсия, за исключением тепловых сетей;

-грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги, фуникулеры, лифты, траволаторы, а также подъемники для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью);

-паровые и водогрейные котлы, работающие под давлением более 0,07 мега Паскаля и (или) при температуре нагрева воды более 115 градусов Цельсия (организации теплоснабжения), сосуды, работающие под давлением более 0,07 мега Паскаля, грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги, фуникулеры, лифты, траволаторы, а также подъемники для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью) на объектах социальной инфраструктуры;

-установки для бурения и ремонта скважин с глубиной бурения более двухсот метров, эксплуатируемые на опасных производственных объектах;

-шахтные подъемные установки и подъемные машины;

-передвижные склады взрывчатых веществ и изделий на их основе, смесительно-зарядные и доставочно-зарядные машины, мобильные и стационарные установки для изготовления взрывчатых веществ и изделий на их основе.

На основании выше изложенного, если Государственное учреждение «Управление водных ресурсов и ирригации Алматинской области» обладает признаками, установленными статьей 70 настоящего Закона, и идентифицируемые как таковые в соответствии с правилами идентификации опасных производственных объектов, в этом случае он будет относиться к опасному производственному объекту.

В соответствии с подпунктом 21, пункта 2, Стати 16 Закона владельцы опасных производственных объектов обязаны согласовывать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

На основании выше изложенного сообщаем, что если данный объект обладает признаками опасных производственных объектов, указанные в законе «О гражданской защите» то проект на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию данного объекта согласовывается с Департаментом.



РГУ «Департамент экологии по Алматинской области»:

1. Необходимо разработать проект обоснования СЗЗ и представить в органы санитарно-эпидемиологического контроля для получения санитарно-эпидемиологического заключения.
2. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки, саженцев деревьев характерных для данной климатической зоны с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии с п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.
3. Согласовать проектную документацию с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты и промышленной безопасности в соответствии со статьей 16 Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК «О гражданской защите»;
4. Необходимо получить согласование от уполномоченного органа в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения, так как строительные работы будут проводиться на водоохраной зоне реки.
5. Земельный участок относится к землям государственного лесного фонда, находящимся в ведении КГУ «Нарынкольское лесное хозяйство». Вместе с тем, целевое назначение земельного участка указано как «для строительства гидроэлектростанции» после получения актов на землю. В соответствии с требованиями земельного и лесного законодательства Республики Казахстан, до начала проектирования и реализации намечаемой деятельности необходимо в установленном порядке осуществить перевод земель из состава государственного лесного фонда в земли иной категории, а также официально изменить их целевое назначение с получением соответствующих правоустанавливающих документов.
6. При проведении работ соблюдать требования согласно п.1 ст.238 Экологического Кодекса: 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, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.
7. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.
8. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс): Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».
9. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с



- требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).
10. Соблюдать требования ст.331 Экологического Кодекса РК: Принцип ответственности образователя отходов Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.
 11. Необходимо представить ситуационную схему в масштабе для определения расположение рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту. . Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии объектов историко-культурного наследия.
 12. Уровень шумового воздействия при реализации намечаемой деятельности не должен превышать установленные санитарные нормы Республики Казахстан.
 13. Предусмотреть мероприятия по выполнению мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.
 14. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.
 15. Соблюдать требования ст.223 Экологического Кодекса РК, где предусматривается экологические требования по осуществлению деятельности в водоохранных зонах.
 16. Необходимо соблюдать требование п.3 ст.245 ст.223 Экологического Кодекса РК, при размещении, проектировании и строительстве железнодорожных путей, автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, линий связи, ветровых электростанций, а также каналов, плотин и иных гидротехнических сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции и предотвращение гибели животных.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении при условии их достоверности согласно ст. 327-1 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях» от 5 июля 2014 года № 235–V ЗРК (с изм. от 01.01.2022г.).

Руководитель

Б.Молдахметов

Исп.: Ж.Калиева

Руководитель департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович



