««Қапшағай су қоймасына құятын Іле өзенінің сағасы ағыстарының балық шаруашылығы мелиорациясы бойынша жұмыстар» ЖЖ**»**
жұмыс жобасы бойынша

22.12.2020 ж. № 18-0183/20
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Алматы облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесі
БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Гидротехник Жоба» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, Талдықорған қаласы

Талдықорған қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қапшағай су қоймасына құятын Іле өзенінің сағасы ағыстарының балық шаруашылығы мелиорациясы бойынша жұмыстар» жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «Мемсараптама» РМК-нің Алматы облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Алматы облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18-0183/20 от 22.12.2020 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«РП «Работы по рыбохозяйственной мелиорации протоков устья реки Иле, впадающих в Капшагайское водохранилище»**»**

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «Гидротехник Жоба», город Талдыкорган

г. Талдыкорган

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту: **«Работы по рыбохозяйственной мелиорации протоков устья реки Или, впадающих в Капшагайское водохранилище»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Работы по рыбохозяйственной мелиорации протоков устья реки Или, впадающих в Капшагайское водохранилище».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором № 050140006813/200054/00 (39) от 22.10.2020 года между РГП «Госэкспертиза» и Государственным учреждением «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области».

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Гидротехник Жоба», г.Талдыкорган (Государственная лицензия МКЛ № 00342 от 17.03.2006 года на проектную деятельность II категории, выданная Агентством Республики Казахстан по делам стрительства и жилищно-коммунального хозяйства).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 05.05.2020 года, утвержденное заказчиком Государственным учреждением «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области»;

решение маслихата Алматинской области от 19 марта 2020 года №56-288 «О внесении изменений в решение Алматинского областного маслихата от 13 декабря 2019 года № 55-282 «Об областном бюджете Алматинской области на 2020-2022 годы»;

письмо ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» №25-25/1170 от 08.09.2020 года о начале строительства в марте 2021 года;

акт обследования протоки устья реки Или в районе второго кордона от 28.04.2020 года, подписанный комиссионно;

письмо ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» №25-25/1172 от 08.09.2020 года о том, что вырубка зеленых насаждений не предусмотрена;

инженерно-геологический отчет (книга 3), выполненный в мае 2020 года ТОО «Гидротехник Жоба», г. Талдыкорган (государственная лицензия на изыскательскую деятельность МКЛ № 00342 от 17.03.2006 года, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства);

технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям (книга 4), выполненный в июле 2020 года ТОО «Гидротехник Жоба», г. Талдыкорган (государственная лицензия на изыскательскую деятельность МКЛ № 00342 от 17.03.2006 года, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства).

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

рабочий проект согласован заказчиком – письмо ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» №25-25/1173 от 08.09.2020 года;

согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и

полосах № KZ12VRC00008384 от 14.09.2020 года, выданное Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов;

письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №04-16/1440 от 18.09.2020 года о согласовании расчета ожидаемого ущерба рыбным ресурсам к рабочему проекту.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок проведения работ расположен в районе второго кордона Алтын-Емельского национального парка. По административному делению данная территория входит в состав Кербулакского района Алматинской области. Районный центр Кербулакского района с.Сарыозек, который расположен в 90 км от областного центра – г.Талдыкорган.

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

Инженерно-геологические изыскания на объекте выполнены в мае 2020 года ТОО «Гидротехник Жоба».

В геолого-литологическом строении участок изысканий с дневной поверхности представлен почвенно-растительным слоем 0,30 м, супесями 0,70 м и песком, вскрытая мощность 2,0м. В период изысканий грунтовые воды выработками вскрыты на глубине 1,40-1,60 м.

Физико-механические свойства грунтов

По данным изысканий на объекте выделены 2 литологические разновидности грунтов: ИГЭ-2 супеси, ИГЭ-3 пески мелкозернистые.

ИГЭ-2 – супеси характеризуются следующим гранулометрическим составом: глинистая фракция – 3,2%, пылеватая фракция – 28,6%, песчаная фракция – 68,2%.

Пластичные свойства: граница текучести – 32,2%, граница раскатывания – 26,6%, число пластичности – 5,6.

Угол естественного откоса: при естественной влажности – 37°30', под водой -29°.

Коррозионная активность грунтов к углеродистой стали - низкая.

ИГЭ-3 – пески характеризуются следующим гранулометрическим составом: глинистая фракция – отсутствует, пылеватая фракция – 8,4%, песчаная фракция – 91,6%. Угол естественного откоса: при естественной влажности - 37°18', под водой – 28° 48'. Коррозионная активность грунтов к углеродистой стали – низкая.

Грунты не засоленные. По результатам химических анализов водных вытяжек грунтов содержание сульфатов 100,0-820, мг/кг, содержание хлоридов 100,0-550,0мг/кг.

Степень агрессивного воздействия грунтов на бетонные и железобетонные конструкции по содержанию сульфатов для бетонов W4 на портландцементе – от неагрессивной до слабоагрессивной; для бетонов W6 и W8 – неагрессивная; для бетонов на сульфатостойких цементах для всех марок бетонов – неагрессивная. По содержанию хлоридов для всех марок бетонов – W4 и W6 от неагрессивной до среднеагрессивной, для бетонов W8 от агрессивной до слабоагрессивной.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунта: для супеси –147 см, для песков – 147см. Максимальное проникновение 0 градусов в грунт –176 см.

Нормативные сопротивления приведены по СП РК 5.01-102-2013: супеси – 250 кПа (2,5 кгс/см^2), пески – 300 кПа (3,0 кгс/см^2).

Грунтовые условия по просадочности – непросадочные.

Сейсмичность района (СП РК 2.03-30-2017) оценивается в 9 баллов. Сейсмичность площадки 9 баллов. Категория грунтов по сейсмичности – II (г.Талгар).

Согласно таблице 6.2 СП РК 2.03-30-2017 уточнённая сейсмическая опасность площадки строительства при II типе грунтовых условий по сейсмическим свойствам в баллах по картам ОСЗ-2_{475} равна 9 баллам, при ОСЗ-2_{2475} – 9 баллам.

Существующее состояние объекта

Для восстановления и дальнейшего воспроизводства продуктивности р. Или необходимо проведение мелиоративных мероприятий, обеспечивающих рациональное и комплексное использование притоков воды в Капшагайское водохранилище.

Одним из них являются гидротехнические мероприятия (расчистка и углубление русла для миграции рыбы).

До Капшагайского водохранилища имеется множество притоков, одним из них является проектный проток. С течением длительного времени без проведения мехочистки притока р.Или произошло заиливание, снизился уровень воды в притоке, что отражается на миграции рыб. В связи с этим возникает необходимость в мехочистке и углублении русла.

6.2 Проектные решения

Проектом предусматриваются гидротехнические мероприятия, включающие в себя очистку, углубление протока р.Или в районе второго кордона Алтын-Емельского национального парка.

6.2.1 Гидротехнические решения

Проект выполнен на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории РК.

В соответствии с СП РК 3.04-101-2013 «Гидротехнические сооружения» объект относится к IV классу сооружений.

Для успешного прохождения миграции рыб в Капшагайское водохранилище предусматриваются гидромелиоративные (дноуглубительные) работы в районе подпора р. Или, прорытием канала длиной 3,292 км и шириной 30 м.

Проектом предусмотрена мехочистка с углублением дна протоки шириной 30м, глубиной от 0,5 до 2,5м. Фактическая ширина протоки колеблется от 100 до 150м.

Согласно гидравлическим расчетам принята проектная ширина дна русла 20 м, глубина 2,5м для пропуска расчетного (проектного) расхода воды Q=59 м^3/с.

Так же проектом предусмотрена очистка русла протоки Или от ПК 0+00 до впадения в водохранилище Капшагай земснарядом производительностью 100м^3/час.

Основные показатели по гидротехническому разделу:

Таблица 6.1

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Количество
1	Протяженность проектируемого участка	км	3,292

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

С целью исключения чрезвычайных ситуаций проектом предусмотрена очистка и углубление протока реки Или в районе второго кордона Алтын-Емельского национального парка.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Проект «Оценка воздействия на окружающую среду» выполнен ТОО «Гидротехник Жоба», государственная лицензия, выданная РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля МЭРК» за № 01963Р от 11.12.2017 г.

Размещение участка по отношению к окружающей территории

Работы проводятся в устье реки Или. Ближайший населенный пункт – с. Актоган, расположен в 14 км от объекта.

Категория опасности предприятия

Категория объекта согласно п.1. пп.1-1 ст. 40 и п.3 ст.47 ЭК РК – IV.

Категория опасности предприятия в соответствии с видовым и качественным составом выбрасываемых загрязняющих веществ – IV.

Воздействие на атмосферный воздух

Период мелиоративных мероприятий.

На период строительства выявлено 2 организованных и 1 неорганизованный источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: заправка техники дизтопливом (0001); дизель-генератор земснаряда; газовые выбросы от передвижных источников (6003 – не нормируемый источник).

В атмосферу будут выделяться вредные вещества 3 наименований: в том числе: 1 класса опасности – бенз(а)пирен; 2 класса опасности – азота диоксид, сероводород, формальдегид. Остальные вещества 3, 4 классов опасности. Все источники выбросов вредных веществ в атмосферу в период проведения строительных работ будут носить кратковременный характер.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ выполнен по программе «ЭРА» V 2.5», без учета фонового загрязнения (письмо РГП «Казгидромет» по Алматинской области за №23-01-86/502 от 11.03.2018г.). Жилая зона вблизи объекта отсутствует.

Анализ результатов расчета рассеивания показал, что ни по одному загрязняющему веществу превышения приземных концентраций на прилегающих территориях не обнаружено. Выбросы по источникам могут быть приняты в качестве нормативов ПДВ.

Таблица 6.2

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства 2021 гг.		
	г/с	т/год
Всего:	0,251007	1,5583709

Источники на период строительства временные, контроль проводить не требуется.

Поверхностные и подземные воды

Работы будут проводиться на водном источнике. На ведение работ на водном источнике имеется согласование Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов за № KZ26VRC00008229 от 18.08.2020г. Хозяйственно-бытовые стоки в период ведения работ сбрасываются в биотуалет. Сброс производственных стоков отсутствует. По мере накопления стоки от биотуалетов вывозятся ассенизационной машиной в места, согласованные СЭС. Влияния на поверхностные и подземные воды будет находиться в пределах допустимых норм.

Земельные ресурсы

На строительной площадке предусматриваются специальные места для хранения материалов. Источников возможного загрязнения почвы не выявлено. На период строительства планируется вывоз ТБО, с целью защиты почв от загрязнения отходами. На территории не будут использоваться ядовитые и химически активные вещества, которые могли бы оказать вредное воздействие на почву при случайных проливах и рассыпании при их транспортировании.

Отходы производства и потребления

Период мехочистки протоков

В период проведения работа будет образован 1 вид отходов зеленого уровня опасности – отходы ТБО.

Проектное образование отходов в период строительства представлено в таблице.

Нормативы размещения отходов производства и потребления:

Таблица 6.3

	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
Нормативы размещения отходов производства и потребления на период ведения работ по рыбохозяйственной мелиорации			
Всего:	0,45		0,45

Растительный и животный мир

Редкие растения и животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Работы проводятся в устье реки Или, которая является рыбохозяйственным водоемом. В связи с чем была дана оценка влияния работ по рыбохозяйственной мелиорации на водные биоресурсы и среду их обитания.

В ОВОС произведен расчет ожидаемого ущерба биоресурсам, учтено проведение компенсационных мероприятий.

На расчет ожидаемого ущерба представлено согласование РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» за №04-16/1440 от 18.09.2020 г.

Воздействие на растительный и животный мир будет находиться в пределах допустимых норм.

Социально-экономическая среда

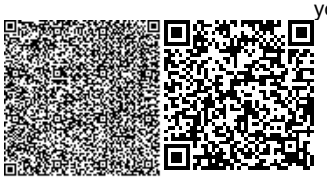
В Соответствии со ст. 57-2 ЭК РК проект вынесен на обсуждение общественности. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания от 28.09.2020г. Проведение работ по рыбохозяйственной мелиорации увеличит пропускную способность протоков, предотвратит затопление близлежащей территории, улучшит условия миграции рыб. Участники общественных слушаний выразили свое согласие на реализацию проекта.

Экологические риски

Работы по рыбохозяйственной мелиорации будут проводиться на территории РГУ «Государственный национальный природный парк «Алтын Емель». Своим письмом за №337 от 19.11.2020г. ГУ «Государственный национальный природный парк «Алтын Емель» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» сообщает, что разрешение на ведение работ будет выдано. При своевременном выполнении мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций возникновение аварийных ситуаций и соответственно экологический риск сводится к минимальным уровням.

Природоохранные мероприятия

1) своевременный сбор и вывоз отходов на полигон;
2) сбор стоков в гидроизолированный выгреб (биотуалет) и вывоз в специально отведенные места;
3) строгое соблюдение технологии производства работ;
4) своевременная ликвидация проливов ГСМ при аварийной ситуации;
5) ремонт транспорта и механизмов проводить на отдельных промплощадках;
6) производить постоянную уборку территории;



7) соблюдение техники безопасности и пожарной безопасности.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Настоящим проектом, для успешного прохождения миграции рыб в Капшагайское водохранилище, предусматриваются гидромелиоративные (дноуглубительные) работы в районе подпора р. Или, прорытием канала длиной 3,292 км и шириной 30 м. Проектом предусмотрена мехочистка с углублением дна протоки шириной 30м, глубиной от 0,5 до 2,5 м. Фактическая ширина протоки колеблется от 100 до 150 м. Так же проектом предусмотрена очистка русла протоки Или земснарядом от ПК 0+00 до впадения в водохранилище Капшагай.

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны (СЗЗ) производственных объектов» на период проведения строительства установление размера СЗЗ не требуется, ввиду временности осуществления работ. На время эксплуатации СЗЗ так же не устанавливается.

Уровень приземных концентраций для вредных веществ выделяемых в атмосферу определялся машинными расчетами по программе «Эра-2.0». Расчетами установлено, что приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами объекта, в период строительных работ на прилегающей территории участка и в жилой зоне не превышают допустимых значений 1 ПДК и обеспечивают необходимый критерий качества воздуха на прилегающей территории объекта.

Водоснабжение на период проведения работ – привозное, с существующих поселковых сетей. Вода соответствует санитарным требованиям. Канализование – биотуалет, стоки с душевых, умывальных и помещения приема пищи в выгреб.

В ходе строительства и эксплуатации токсичных, радиоактивных и других вредных для здоровья человека веществ образовываться не будет.

На рассматриваемом объекте, при проведении работ и эксплуатации, не будут использоваться ядовитые и химически активные вещества, которые при случайных проливах и рассыпании при их транспортировании, могли бы при попадании на почву оказать вредное воздействие на поверхностные и подземные воды. Проектом разработаны водоохранные мероприятия. Вредные ядовитые производственные стоки, которые могли бы быть выпущены на почву, и таким образом стать источником загрязнения подземных вод, отсутствуют.

Токсичных, радиоактивных и других вредных для здоровья веществ в ходе проведения работ образовываться не будет.

Источниками шума на период строительства является спецавтотранспорт, предназначенный для работ. Шумовое воздействии строительной техники является кратковременным и находится в пределах нормы.

На период эксплуатации объекта источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют.

Производственная деятельность объекта в периоды работ и эксплуатации значительного влияния на почвы отходами производства и потребления оказывать не будет.

Проектом предусмотрены мероприятия по созданию небходимых санитарно-бытовых условий для работающих с проведением расчета необходимых временных зданий и сооружений (санитарно-бытовых).

Так же проектом предусматриваются мероприятия для обеспечения требований охраны труда, техники безопасности.

6.6 Организация строительства

Доставка грузов к месту строительства осуществляется автотранспортом.

Район строительства по наличию кадров, предприятий стройиндустрии, автомобильных дорог относится к освоенному.

Объемы основных строительно-монтажных работ и потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах определена на основании рабочих чертежей. Основные строительно-монтажные работы будут выполняться строительно-монтажной организацией, определяемой по результатам тендера.

Расчет продолжительности строительства и расчет задела по годам выполнены согласно СН РК 1.03-01-2016, СН РК 1.03-02-2014 и СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений».

Продолжительность строительства составляет 7 месяцев.

Начало строительно-монтажных работ предусмотрено в марте 2021 года (письмо №25-25/1170 от 08.09.2020 г. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области»).

Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства:

2021 год – 100%.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в соответствии с Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 304 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10632), и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «SANA-2015» (версия 20.3) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2020 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-19;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2020, Выпуск 2;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2020, Выпуск 2;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2019;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2019 на 2020 год;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2019.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 85, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2020 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2021г. выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2025 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 25 августа 2020 года №29.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка проектных решений

В соответствии с приказом Министерства национальной экономики №165 от 28.02.2015 года «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» разработчиком установлен II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект «Работы по рыбохозяйственной мелиорации протоков устья реки Или, впадающих в Капшагайское водохранилище» выполнен в соответствии с техническим заданием.

Состав и комплектность представленного рабочего проекта соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Проект «Оценка воздействия на окружающую среду» соответствует Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 9 января 2007 года, Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду от 28 июня 2007 года № 204-п, Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду от 16 апреля 2012 года № 110-ө и другим нормативным документам в области охраны окружающей среды.

В рабочем проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготовляемая на предприятиях Республики Казахстан.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица 7.1

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые
1	2	3	4	5
1	Протяженность проектируемого участка	км	3,292	3,292
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020-2021 годов	млн.тенге	210,995	211,344
	в том числе: СМР	млн.тенге	172,953	175,953
	Прочие	млн.тенге	38,042	38,391
	Из них: на 2020 год стоимость ПИР и экспертизы на 2021 год	млн.тенге		 9,191 202,153
3	Продолжительность строительства	месяцев	7	7

Примечание: удорожание стоимости строительства произошло в связи с тем, что стоимость проектно-изыскательских работ приведена в соответствие с расчетом, произведённым на основании норм СЦП РК 8.03-01-2019.

Примечание: в заявленной сметной стоимости были учтены не все объекты строительства, что повлияло на разницу с рекомендуемой к утверждению стоимостью в сторону увеличения.

8. ВЫВОД

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Работы по рыбохозяйственной мелиорации протоков устья реки Или, впадающих в Капшагайское водохранилище» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями, указанными в таблице 7.1.

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Государственным учреждением «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» в соответствии с условиями договора № 050140006813/200054/00 (39) от 22.10.2020 года.

8.3 Заказчику до начала реализации рабочего проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

8.4 Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8.5 Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, ««Қапшағай су қоймасына құятын Іле өзенінің сағасы ағыстарының балық шаруашылығы мелиорациясы

бойынша жұмыстар» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және 7.1 кестеде көрсетілген мынадай техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады.

8.2 Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2020 жылғы 22 қазандағы №050140006813/200054/00 (39) шарттың талаптарына сәйкес «Алматы облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесі кепілдік етеді.

8.3 Тапсырысшы жұмыс жобасын іске асыру басталғанға дейін бақылау- қадағалау органдары және мүдделі ұйымдардың қажетті келісімдері мен қорытындыларын алсын.

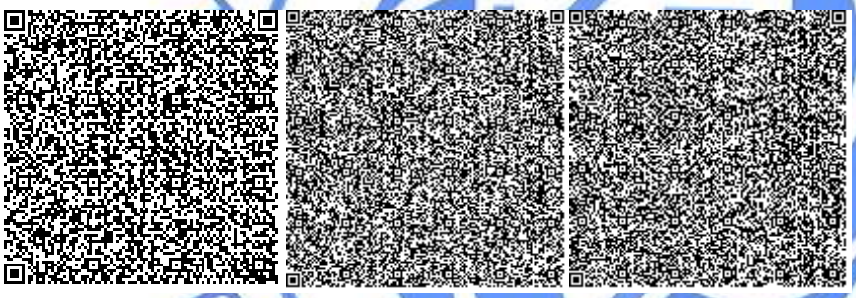
8.4 Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдау барысында олардың осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексерсін.

8.5 Тапсырысшы құрылыс барысында отандық өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрылымдауларын барынша пайдалансын.

Евтушевская Т.Н.

И.о заместителя директора

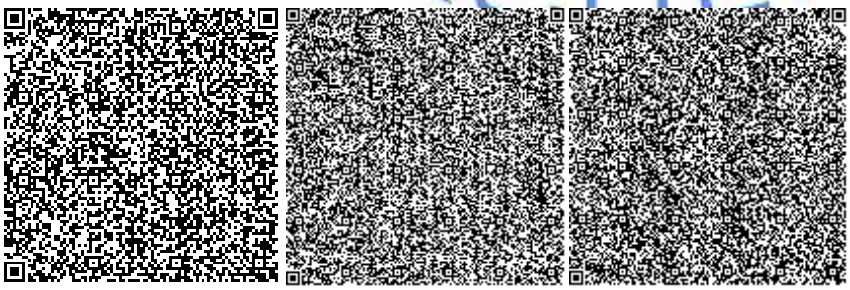
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области

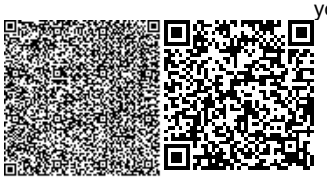


Бектурсунов М.М.

Начальник производственного отдела

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области

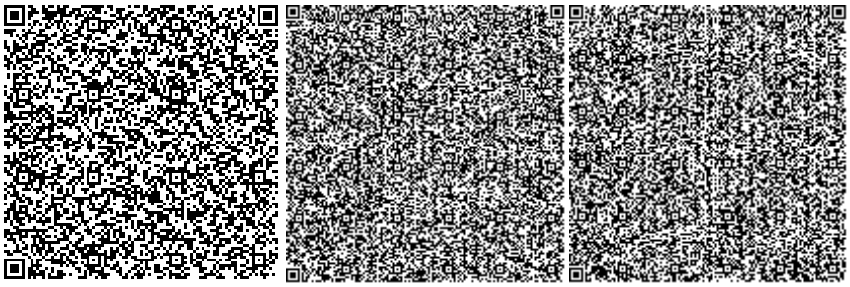




Сударикова Л.В.

Эксперт

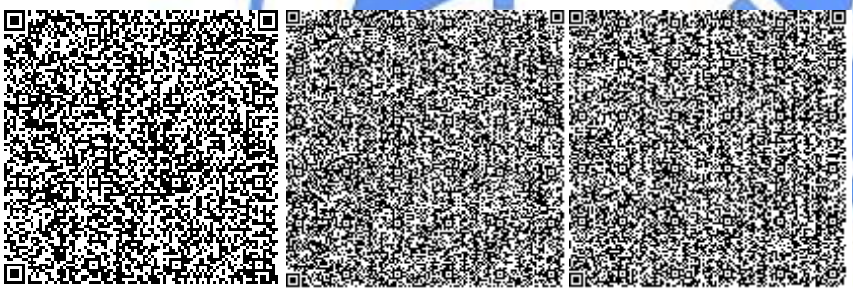
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области



Афонина Т.Т.

Эксперт

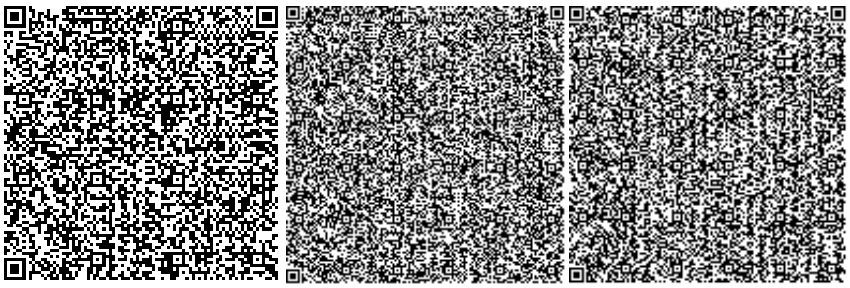
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области

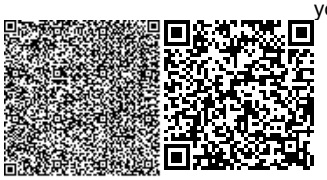


Савичев Г.А.

Директор департамента

Департамент РГП "Госэкспертиза" по Карагандинской области

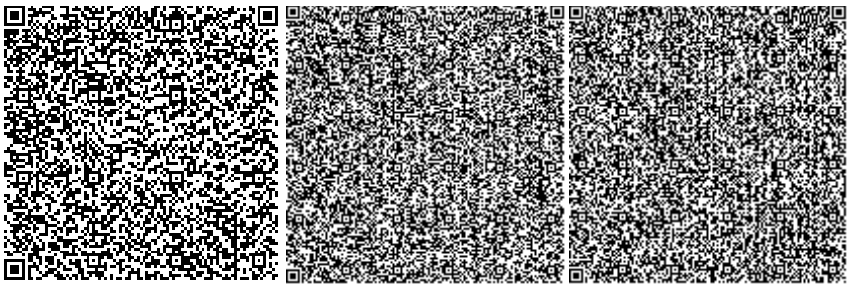




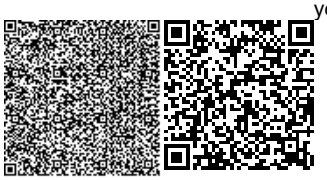
Тишмаганбетов Д.С.

Эксперт

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области



Ссылка на окончательную редакцию ПСД



Номер: KZ86VDD00155970

Акимат Алматинской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области" улица Кабанбай батыра, дом № 26

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 050140006813

Наименование производственного объекта: «Работы по рыбохозяйственной мелиорации протоков устья реки Иле, впадающих в Капшагайское водохранилище»

Местонахождение производственного объекта:

Алматинская область, Капчагай Г.А. -

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обоснованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.

Примечание:

* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.

Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.

Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Руководитель управления — Конакбаев Айбек Сапарбекович

(подпись) — Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

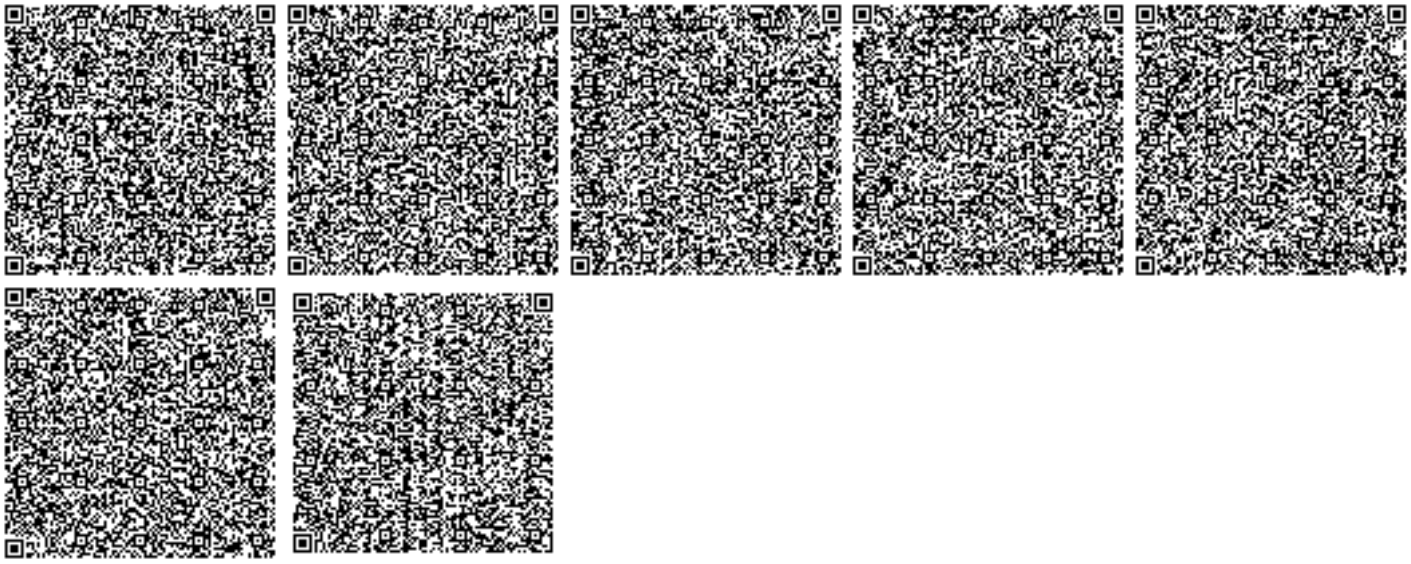
Место выдачи: г.Талдыкорган **Дата выдачи:** 09.12.2020 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,25100714	1,55837097
«Работы по рыбохозяйственной мелиорации протоков устья реки Иле, впадающих в Капшагайское водохранилище»	0,25100714	1,55837097
в т.ч. по ингредиентам:		
Углерод	0,0078	0,0527
Сероводород (Дигидросульфид)	0,000007	0,000003
Формальдегид	0,0017	0,0105
Углерод оксид	0,08	0,5268
Сера диоксид	0,0122	0,079
Азота (IV) диоксид	0,0915	0,5268
Азот (II) оксид	0,0149	0,0982
Бенз/а/пирен	0,00000014	0,00000097
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,0429	0,264367
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

Настоящее разрешение действует с 01.03.2021 года по 30.09.2021