ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ САУДА МИНИСТРЛІГІ

ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ - КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІ

"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ И ТОРГОВЛИ

КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ"

«Павлодармемсараптама» ЕМК
ДГП «Павлодаргосэкспертиза»

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ САУДА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ - КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ И ТОРГОВЛИ
КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ"

«Павлодармемсараптама» ЕМК

БЕКІТЕМІН:
«Павлодармемсараптама» ЕМК
Директоры

Д. Б. Мұстафин

2008 жылғы 15 желтоқсан **№16-861/08**

«Павлодар облысындағы Маралды өзенінің су қорғау аймақтары және белдеулері»

жобасы бойынша

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Павлодар облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«KazСтройПроект-ПВ» ЖШС
Павлодар қ.

Қазақстан Республикасы
Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Павлодар облысындағы Маралды өзенінің су қорғау аймақтары және белдеулері» жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Павлодармемсараптама» ЕМК-мен берілді.

«Павлодармемсараптама» ЕМК-ның рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытынды толық немесе ішінара шығаруға, көбейтуге және таратуға берілмейді.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ САУДА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ - КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІ
"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ И ТОРГОВЛИ
КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ"

ДГП «Павлодаргосэкспертиза»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ДГП «Павлодаргосэкспертиза»

Д. Б. Мустафин

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№16-861/08 от 15 декабря 2008 г.

по проекту
«Водоохранные зоны и полосы озера Маралды в Павлодарской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Павлодарской области»

РАЗРАБОТЧИК:
ТОО «KazСтройПроект-ПВ»
г. Павлодар

Республика Казахстан
г. Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение на проект **«Водоохранные зоны и полосы озера Маралды в Павлодарской области»** выдано ДГП «Павлодаргосэкспертиза».

Данное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ДГП «Павлодаргосэкспертиза».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 16-861/08

1. НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА проект «Водоохранные зоны и полосы озера Маралды в Павлодарской области»
2. ЗАКАЗЧИК ГУ «Управление природопользования и регулирования природных ресурсов Павлодарской области»
3. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ государственные инвестиции
4. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК ТОО «KazСтройПроект-ПВ», государственная лицензия 15-ГСЛ № 000410 от 05 февраля 2007 года г. Павлодар
5. МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА Павлодарская область
6. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ

–Задание б/н от 24 апреля 2008 года на разработку проектных работ по устройству водоохранных зон и полос озера Маралды, утвержденное директором ГУ «Департамент природных ресурсов и регулирования природопользования Павлодарской области».

6.1. Комплектность представленной документации

– Том 1. Пояснительная записка и чертежи.
– Том 2. Рабочие чертежи.
– Сметная документация.

7. КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПЛОЩАДКИ

Рассматриваемая территория характеризуется резко континентальным климатом. Из-за большой удаленности и отгороженности горными системами теплые и влажные воздушные массы с Атлантического океана доходят сюда трансформированными, потерявшими большую часть влаги, а воздушные массы, проникающие с Северного Ледовитого океана – холодными и сухими.

Особенностью климата Щербактинского района, формирующегося под воздействием преимущественно антициклональной циркуляции воздуха, преобладание которой особенно характерно для зимних месяцев, является его резкая континентальность и сухость. Летом эта территория находится под влиянием сухих и горячих ветров, дующих со среднеазиатских пустынь, а зимой – холодных потоков воздуха, приходящих с Ледовитого океана.

Для характеристики климатических условий рассматриваемой территории приняты средние многолетние данные наблюдений 9 метеорологических станций за 1881-1980 гг.

Средняя температура января колеблется от -17 до -19^{0}С, июля +20 +22^{0}С.

Годовое количество атмосферных осадков 220 – 300мм. В теплое время года выпадает до 60-75% годовой суммы осадков. Наибольшее количество осадков чаще всего наблюдается в июне-июле.

Средняя годовая скорость ветра в рассматриваемом районе увеличивается от границы с КНР вниз по течению Иртыша: от 0,8 – 2,5 м/с до 4,5 м/с, преобладают ветры юго-западного и западного направлений.

Максимальная глубина промерзания почвы колеблется от 87см до 162см.

Среди опасных явлений на рассматриваемой территории встречаются пыльные бури, сильный ветер, град и грозы. Число дней с пыльной бурей 17,5 дней в год (Павлодар). Пыльные бури отмечаются особенно часто в период с мая по август. Число дней с грозами в Павлодарской области составляют 18 - 20 в году.

В условиях засушливого климата на испарение расходуется большая часть выпадающих осадков. Суммарное испарение с поверхности почвы, холмисто-мелкосопчных и равнинных районов в зависимости от количества осадков изменяется в пределах 200-300мм.

Испарение с водной поверхности превышает испарение с суши в 2-3 раза.

Наибольшие величины испаряемости наблюдаются в мае-августе.

Особенностью климата Щербактинского района, формирующегося под воздействием преимущественно антициклональной циркуляции воздуха, преобладание которой особенно характерно для зимних месяцев, является его резкая континентальность и сухость. Летом эта территория находится под влиянием сухих и горячих ветров, дующих со среднеазиатских пустынь, а зимой – холодных потоков воздуха, приходящих с Ледовитого океана.

МЕМСАРАТТАМА ● ПОВОКОВЕРТИЛА

Температура воздуха в многолетнем периоде изменяется от –40° – 45°С до +35° +42°С. Средняя годовая температура воздуха колеблется от +0,8° до 3,2°С, увеличиваясь с севера на юг. Продолжительность теплого периода составляет 180-190 дней. Наиболее холодный месяц – январь, а теплый - июль. Павлодарская область по осадкам относится к зоне недостаточного увлажнения. Осадки выпадают крайне неравномерно как по площади, так и в течение года. На подавляющей территории области сумма осадков составляет 200-250мм. Высота снежного покрова изменяется от 10-20см в открытой степи до 30-40см в лесных массивах. Среднее многолетнее испарение с открытой водной поверхности (г. Павлодар) составляет 700-800мм.

7.1. Общая характеристика природных условий озера Маралды

Озеро Маралды (51°27' с.ш., 78°25 в.д.) расположено вблизи лесхоза Маралды. Площадь водосбора: общая – 59,6 км^2, без средней площади озера – 58,7 км^2

Озеро имеет округлую форму и расположено в центральной части бассейна, береговая линия характеризуется плавными очертаниями.

Водная поверхность озера свободна от растительности. Относительно пологие берега (высотой 2-2,5м) сложены супесчаными грунтами и кустарником. Дно ровное илистое, с небольшим наклоном к центру; в средней части озера слой достигает 0,6-0,8 м.

Наибольшая длина озера - 1,7км, а ширина – 1,1км, площадь зеркала – 1,46км^2.

8. ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Одним из основных мероприятий по охране поверхностных водных объектов в озере Маралды от загрязнения, засорения и истощения и по улучшению их санитарно-технического и эпидемиологического состояния является создание по берегам, специальных водоохранных зон и полос с особым режимом хозяйственной деятельности на их территории.

В связи с недостаточным опытом по проектированию водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов, а также недостаточной правовой и нормативно-методологической базой, в разработанных проектах, как правило, нечетко выражена правовая сторона реализации проектов, источники финансирования ПИР и работ по обустройству зон: вынос в натуру границ зоны, перенос объектов-загрязнителей за пределы зоны, отвод земель под водоохранную полосу и т.п.

Водоохранная зона представляет собой территорию, примыкающую к озеру, водохранилищ и других поверхностных водных объектов, на которой устанавливается специальный режим хозяйственной или иных видов деятельности. В пределах ее выделяется прибрежная защитная полоса с более строгим охранительным режимом, на которой вводятся дополнительные ограничения природопользования. Установление водоохранных зон направлено на обеспечение предотвращения загрязнения, засорения, заиления и истощения водных объектов, а также сохранения среды обитания объектов животного и растительного мира водоемов.

Соблюдение специального режима на территории водоохранных зон является составной частью комплекса природоохранных мер по улучшению гидрологического, гидрохимического, гидробиологического, санитарного и экологического состояния водных объектов и благоустройству их прибрежных территорий.

8.1. Мероприятия по организации водоохранных зон и полос

Границы водоохранных зон и полос, после утверждения соответствующим образом настоящего проекта, должны учитываться при составлении проектов районной планировки, землеустройства хозяйств, отвода земельных наделов, при новом строительстве объектов и организации их территории. Места установок водоохранных знаков, должны быть вынесены в натуру и закреплены на местности водоохранными знаками установленного образца.

Проектом предлагается осуществить следующие мероприятия:

– содержание территории водоохраной зоны и полосы в целом в соответствии с санитарными требованиями и требованиями ВК РК NQ481-11;

– накопление, транспортировка, обеззараживание и захоронение отходов и мусора в соответствии с санитарными требованиями;

ТОО «ЭКОЛОГЕРТИЗА» ... МИНИСТЕРСТВА ...

– запрещение сброса сточных вод населенных пунктов (в т.ч. и дач) в водный объект.

Поддержание в надлежащем состоянии водоохраной зоны, водоохраной полосы и водоохранных знаков возлагается на землепользователей, являющихся одновременно и водопользователями.

Собственники земель, землевладельцы и землепользователи, на землях которых находятся водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, обязаны соблюдать установленный режим использования этих зон и полос.

Водоохранные мероприятия:

–технологические;

–лесомелиоративные и агротехнические;

–гидротехнические;

–санитарно-технические.

8.2. Характеристика сети и водоохранных знаков

Границы водоохранных зон и полос отражаются на картографическом материале, а границы водоохранной полосы обозначаются специальными информационными водоохранными знаками.

В качестве таких знаков используются изделия, изготовленные по стандартам организации «Водоохранный знак», разработанный на оснований СТ РК 1742-2008.

Водоохранные знаки устанавливаются на границах водоохранных полос водного объекта во всех возможных местах подъездов и подходов к водоему, моек машин, пастьбы скота, установки палаточных городков и т.д., при этом знак «Ширина зоны (полосы)» устанавливается ниже знаков «Прибрежная защитная полоса» на их же несущей опоре. На каждом знаке «Ширина зоны (полосы)» указывается ширина водоохранной полосы на этом месте.

Предписывающие водоохранные знаки оформлены по следующей форме: синий прямоугольник, окантованный белой каймой по контуру, шириной 0.02 меньшей стороны, т.е. 14мм.

Поясняющие надписи водоохранных знаков «НАЗАР АУДАРЫҢЫЗДАР! СУ ҚОРҒАУ АЙМАҒЫ» выполнены белым шрифтом, буквами высотой 100мм, согласно СТ РК 1742-2008 «Знаки водоохранные».

Поясняющие надписи «ПРИБРЕЖНАЯ ЗАЩИТНАЯ ПОЛОСА» и остальной текст выполняется белым шрифтом, буквами высотой 65мм, СТ РК 1742-2008 «Знаки водоохранные».

Щит знака изготавливается из листовой стали, который крепится на железобетонную опору.

Минимальное расстояние от нижней кромки щита (700х1400мм, 1.1,3.1,3.2) до поверхности земли не менее 2000мм. Щит укрепляется на железобетонную опору L=3.5м по ГОСТ 25459-82.

8.3. Предлагаемая сеть водоохранных знаков

Для настоящего проекта вдоль берегов озера предлагается применить действующую сеть водоохранных знаков.

Водоохранные знаки устанавливаются:

–вблизи поселков;

–вдоль берега озера.

8.4. Знак «Прибрежная полоса водоохраной зоны»

Для знака «Прибрежная полоса водоохранной зоны» были применены российские технические условия, в виду отсутствия соответствующего нормативного документа по Казахстану. Технические требования к данному знаку регламентируются СТ РК 1742-2008 и ГОСТ 25459-82.

Диаметр основного символа (О) - 300мм.

Окраска знака:

–фон - белый цвет;

–окантовка и диагональные полосы основного и запрещающего символов - красный;

–текст, нижняя часть основного символа и силуэта на запрещающих символах - синий;

ЖШС ПРАВЕТТАМА ПРОЕКТ ЕНИЕ

– верхняя часть основного символа, линия и поле на запрещающих символах – желтый.

Надписи на знаке выполнены на казахском и русском языках. Слова «ПРИБРЕЖНАЯ ПОЛОСА ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ» («ЖАҒАЛАУДАҒЫ СУ ҚОРҒАУ БЕЛДЕУІ») и «ЗАПРЕЩАЕТСЯ:» («ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ») написаны буквами высотой 20мм, шириной 15мм и толщиной 5мм. Остальной текст буквами высотой 15мм, шириной - 10мм, толщиной - 2,5мм.

Щит знака предлагается изготовить из листовой стали, который крепиться железобетонной опоре L=3500мм. Минимальное расстояние от нижней кромки щита до поверхности земли не менее 2000мм.

9. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сметная документация составлена в соответствии с порядком определения сметной стоимости строительства Республики Казахстан (СН РК 8.02-02-2002).

Переход на текущий уровень сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001года осуществлен через индекс изменения МРП. В текущих ценах 2009 года МРП составляет 1273 тенге.

Цены на материалы в базе приняты на основе сборников цен на местные материалы и прайс-листов согласно транспортной схемы.

Налоги и сборы, обязательные платежи приняты в размере – 2 %. Ненормируемые и непредвиденные затраты – 6 %.

Нормы накладных расходов приняты согласно приложения к СН РК 8.02-02-2002, в которых учтен социальный налог.

НДС – 13 %, 12%.

В сметной документации на реконструкцию выделена нормативная трудоемкость и сметная заработная плата согласно СН РК 8.02-02-2002.

Территориальный район 13 – Павлодарская область.

На рассмотрение представлена сметная стоимость:

Общая сметная стоимость	
в базовых ценах 2001г.	– 462,152 тыс.тенге
в том числе СМР	– 455,771 тыс.тенге
Общая сметная стоимость	
в текущем уровне цен 2009г.	– 802,743 тыс.тенге
в том числе СМР	– 686,847тыс.тенге

10. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

При рассмотрении проекта **«Водоохранные зоны и полосы озера Маралды в Павлодарской области»** ДГП «Павлодаргосэкспертиза» были выявлены следующие замечания, которые устранены проектировщиком:

1. Локальная смета №2-1-1, позиция 2 - откорректирован завышенный объем щебеночного основания под фундаменты.
2. Локальная смета №2-1-1, позиция 3 - откорректирован завышенный объем фундаментов-столбов.
3. Локальная смета №2-1-1, позиции 4, 5 - исключена стоимость угловой стали в объеме 0,466т, так как объем угловой стали включен в вес конструкции сигнальных щитков.
4. Локальная смета №2-1-1, позиция 6, расценка 30-15-6 заменена на расценку 30-15-3.
5. Локальная смета №2-1-1, позиция 7 – стоимость сигнального щита принята сметная расценка 2-1-86.
6. Локальная смета №2-1-1, позиция 8 – исключена стоимость болтов и гаек, так как этот объем учтен в весе конструкций сигнальных щитков.

Сравнительный анализ технико-экономических показателей по проекту

Наименование показателей	Ед. изм.	Представ.	Утвержден.	+Увелич. -Снижен.
Знак «Водоохранная полоса»	шт.	18	18	-
Знак «Водоохранная зона»	шт.	10	10	-
Общая сметная стоимость в базовых ценах 2001г.	тыс. тенге	462,152	217,220	-244,932
в том числе СМР	тыс. тенге	455,771	214,221	-231,550
Общая сметная стоимость в текущем уровне цен 2009г.,	тыс. тенге	802,743	575,270	-227,473
в том числе СМР	тыс. тенге	686,847	351,965	-344,882

Примечания: Общее уменьшение в сумме 227,473 тыс.тенге, произошло за счет корректировки сметной документации по замечаниям и предложениям ДГП «Павлодаргосэкспертиза».

Со дня выдачи данного заключения в течении 30 календарных дней представить в ДГП «Павлодаргосэкспертиза» согласования с ГУ «Иртышская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» и ГУ «Иртышский департамент экологии», в противном случае данное заключение будет отозвано.

ВЫВОД:

С учетом внесенных по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений, проект **«Водоохранные зоны и полосы озера Маралды в Павлодарской области»** соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими стоимостными показателями:

Знак «Водоохранная полоса» –18шт.
Знак «Водоохранная зона» –10шт.
Общая сметная стоимость
в базовых ценах 2001г. – 217,220 тыс.тенге
в том числе СМР – 214,221 тыс.тенге
Общая сметная стоимость
в текущем уровне цен 2009г., – 575,270 тыс.тенге
в том числе СМР – 351,965 тыс.тенге

ТҰЖЫРЫМ:

«Павлодар облысындағы Маралды өзенінің су қорғау аймақтары және белдеулері» жобасын түзету бойынша сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстарымен енгізілген өзгерістер және толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі құндық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

«Су қорғау сызығы» таңбасы –18 дана
«Су қорғау аймағы» таңбасы –10 дана
2001 жылғы базалық деңгейдегі бағамен алынған
құрылыстың жалпы есептік құны – 217,220 мың теңге
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары – 214,221 мың теңге
2009 жылғы ағымдағы бағамен алынған
құрылыстың жалпы есептік құны – 575,270 мың теңге
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары – 351,965 мың теңге

Жауапты орындаушылар

Өндіріс бөлімінің бастығы Сейсембеков А.Т.

Жетекші маман Нұрғазинов Ә.С.

Маман Кумпяк Г.В.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ САУДА МИНИСТРЛІГІ

ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ - КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІ

"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ И ТОРГОВЛИ

КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ"

«Павлодармемсараптама» ЕМК
ДГП «Павлодаргосэкспертиза»

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ САУДА МИНИСТРЛІГІ

ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ - КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІ

"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ И ТОРГОВЛИ

КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ"

«Павлодармемсараптама» ЕМК

БЕКІТЕМІН:
«Павлодармемсараптама» ЕМК
Директоры

Д. Б. Мұстафин

2008 жылғы 15 желтоқсан **№16-862/08**

«Павлодар облысындағы Мойылды өзенінің су қорғау аймақтары және белдеулері»

жобасы бойынша

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Павлодар облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«KazСтройПроект-ПВ» ЖШС
Павлодар қ.

Қазақстан Республикасы
Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Павлодар облысындағы Мойылды өзенінің су қорғау аймақтары және белдеулері» жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Павлодармемсараптама» ЕМК-мен берілді.

«Павлодармемсараптама» ЕМК-ның рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытынды толық немесе ішінара шығаруға, көбейтуге және таратуға берілмейді.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ИНДУСТРИЯ ЖӘНЕ САУДА МИНИСТРЛІГІ

ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ - КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІ

"ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ" РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ

МЕМСАРАПТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

МИНИСТЕРСТВО ИНДУСТРИИ И ТОРГОВЛИ

КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ"

ДГП «Павлодаргосэкспертиза»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ДГП «Павлодаргосэкспертиза»
..... Д. Б. Мустафин

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№16-862/08 от 15 декабря 2008 г.

по проекту

«Водоохранные зоны и полосы озера Мойылды в Павлодарской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Павлодарской области»

РАЗРАБОТЧИК:
ТОО «KazСтройПроект-ПВ»
г. Павлодар

Республика Казахстан
г. Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение на проект **«Водоохранные зоны и полосы озера Мойылды в Павлодарской области»** выдано ДГП «Павлодаргосэкспертиза».

Данное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ДГП «Павлодаргосэкспертиза».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 16-862/08

1. НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА проект «Водоохранные зоны и полосы озера Мойылды в Павлодарской области»

2. ЗАКАЗЧИК ГУ «Управление природопользования и регулирования природных ресурсов Павлодарской области»

3. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ государственные инвестиции

4. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК ТОО «KazСтройПроект-ПВ», государственная лицензия 15-ГСЛ № 000410 от 05 февраля 2007 года г. Павлодар

5. МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА Павлодарская область

6. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ

–Задание б/н от 24 апреля 2008 года на разработку проектных работ по устройству водоохранных зон и полос озера Мойылды, утвержденное директором ГУ «Департамент природных ресурсов и регулирования природопользования Павлодарской области».

6.1. Комплектность представленной документации

– Том 1. Пояснительная записка и чертежи.
– Том 2. Рабочие чертежи.
– Сметная документация.

7. КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПЛОЩАДКИ

Климат района имеет резко выраженный континентальный характер с холодной продолжительной зимой, жарким коротким летом и небольшой годовой суммой атмосферных осадков. На формирование климата района большое влияние оказывает высокая интенсивность солнечной радиации и большое количество часов солнечного сияния, присущие данному району. Средняя продолжительность солнечного сияния в г.Павлодаре равна 2250 часов в год. Средняя годовая температура воздуха колеблется от плюс 1,5° до 3,8°С. Наиболее холодный месяц - январь, его среднемесячная температура минус 17,7°С, абсолютный минимум минус 47°С. Самый теплый месяц - июль, его среднемесячная многолетняя температура плюс 21,6°С, абсолютный максимум плюс 42°С.

Одним из важных элементов климата, непосредственно влияющим на гидрологический режим озера Мойылды, являются атмосферные осадки. По количеству атмосферных осадков район относится к зоне недостаточного увлажнения. Основная масса осадков приходится на летнее время. По многолетним данным среднее количество осадков, выпадающих летом, равно 100-350мм, зимой - 50-150мм. Более 70% всей суммы осадков выпадает в жаркий период и расходуется почти полностью на испарение. Среднее многолетнее испарение с открытой водной поверхности равно 700-800мм.

Годовые суммы осадков приводятся за период с 1951 по 2001 годы по данным метеостанции г. Павлодар. Значения количеств осадков колеблются в широких пределах: от 135 до 427мм и в среднем составляют 265мм. На графике совершенно отчетливо выделяются два периода: первый от начала наблюдений (1951г.) по 1970год, когда средняя годовая сумма была значительно ниже средней многолетней и составила 220мм, и, второй - с 1971г. по настоящее время, характеризующийся превышением средней суммы осадков над средней многолетней - 265,5мм. В каждом из выделенных периодов наблюдались годы повышенной или пониженной водности.

Режим эффективных (зимне-весенних) осадков, оказывающих прямое воздействие на озеро, также весьма неравномерный и повторяет в общих чертах колебания годовых осадков. Разброс экстремальных значений очень широкий - от 32 до 126 мм, при среднем - 76 мм в год.

Формирование подземного и поверхностного стока происходит, в основном, за счет «эффективных» осадков зимне-весеннего периода (ноябрь-март), накапливаемых в виде снежного покрова. Сумма эффективных осадков составляет 29% от общей суммы годовых осадков.

Среднее значение относительной влажности составляет зимой (декабрь-февраль) - 82%, летом (май-сентябрь) -59%.

Большое значение на формирование климата имеет атмосферная циркуляция. В зимнее время наблюдается частая повторяемость антициклонов с продолжительностью существования 10-12 дней, что способствует частому возникновению в период с декабря по февраль малооблачной морозной погоды. Смена холодных масс воздуха антициклона более теплыми воздушными массами с юга нередко сопровождается сильными буранами и метелями, ураганными ветрами юго-западного и юго-восточных направлений. Среднемесячная скорость ветров января - 5-6м/сек.

В летнее время преобладают западные и северо-западные ветры, нередко приносящие осадки ливневого характера. Среднемесячная скорость ветра в июле 3-4 м/сек. При летних юго-западных или южных ветрах устанавливается суховейно-засушливая погода с безоблачным небом и крайне незначительными осадками. Среднее число дней с сильным ветром (>15 м/сек) - 45. Преобладающее направление ветров западное.

Процесс замерзания водоемов района обычно начинается в конце октября - начале ноября. Известно, что часто в зимнее время озеро промерзает до дна. Вскрывается озеро в апреле.

Средняя дата образования устойчивого снежного покрова - 19 ноября, схода снега - 4 апреля. Высота снежного покрова в среднем составляет 20см. Часто сильные ветры сдувают снег, что приводит к глубокому (2,0-2,02м) промерзанию грунтов.

8. ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Одним из основных мероприятий по охране поверхностных водных объектов озера Мойылды от загрязнения, засорения и истощения и по улучшению их санитарно-технического и эпидемиологического состояния является создание по берегам, специальных водоохранных зон и полос с особым режимом хозяйственной деятельности на их территории.

В пределах водоохранных зон выделяются водоохранные полосы. Это территория, шириной не менее двадцати метров, прилегающая к водному объекту и водохозяйственным сооружениям, на которой устанавливается режим ограниченной хозяйственной деятельности.

Одним из основных мероприятий по охране поверхностных водных объектов озера Мойылды от загрязнения, засорения и истощения и по улучшению их санитарно-технического и эпидемиологического состояния является создание по берегам, специальных водоохранных зон и полос с особым режимом хозяйственной деятельности на их территории.

Санаторий «Мойылды» функционирует с 1922 года. Современная емкость санатория- 300 мест. Суммарный объем грязедобычи составляет 720м^3/год.

В качестве лечебных грязей в санатории используются черные, темно-серые илы, залегающие в верхних горизонтах разреза донных отложений, расположенных над солевой коркой. Лечебные грязи относятся к высокоминерализованным сульфидным и слабосульфидным материковым илам. Рапа озера является высокоминерализованной щелочной бромной сульфатно-хлоридного натриевого состава.

8.1. Мероприятия по организации водоохранных зон и полос

Границы водоохранных зон и полос, после утверждения соответствующим образом настоящего проекта, должны учитываться при составлении проектов районной планировки, землеустройства хозяйств, отвода земельных наделов, при новом строительстве объектов и организации их территории. Места установок водоохранных знаков, должны быть вынесены в натуру и закреплены на местности водоохранными знаками установленного образца.

Проектом предлагается осуществить следующие мероприятия:

– содержание территории водоохраной зоны и полосы в целом в соответствии с санитарными требованиями и требованиями ВК РК NQ481-11;

– накопление, транспортировка, обеззараживание и захоронение отходов и мусора в соответствии с санитарными требованиями;

– запрещение сброса сточных вод населенных пунктов (в т.ч. и дач) в водный объект.

Поддержание в надлежащем состоянии водоохраной зоны, водоохраной полосы и

водоохранных знаков возлагается на землепользователей, являющихся одновременно и водопользователями.

Собственники земель, землевладельцы и землепользователи, на землях которых находятся водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, обязаны соблюдать установленный режим использования этих зон и полос.

Водоохранные мероприятия:

–технологические;

–лесомелиоративные и агротехнические;

–гидротехнические;

–санитарно-технические.

8.2. Характеристика сети и водоохранных знаков

Границы водоохранных зон и полос отражаются на картографическом материале, а границы водоохранной полосы обозначаются специальными информационными водоохранными знаками.

В качестве таких знаков используются изделия, изготовленные по стандартам организации «Водоохранный знак», разработанный на оснований СТ РК 1742-2008.

Водоохранные знаки устанавливаются на границах водоохранных полос водного объекта во всех возможных местах подъездов и подходов к водоему, моек машин, пастьбы скота, установки палаточных городков и т.д., при этом знак «Ширина зоны (полосы)» рекомендуется устанавливать ниже знаков «Прибрежная защитная полоса» на их же несущей опоре. На каждом знаке «Ширина зоны (полосы)» указывается ширина водоохранной полосы на этом месте.

Предписывающие водоохранные знаки оформлены по следующей форме: синий прямоугольник, окантованный белой каймой по контуру, шириной 0.02 меньшей стороны, т.е. 14мм.

Поясняющие надписи водоохранных знаков «НАЗАР АУДАРЫҢЫЗДАР! СУ ҚОРҒАУ АЙМАҒЫ» необходимо выполнить белым шрифтом, буквами высотой 100мм, согласно СТ РК 1742-2008 «Знаки водоохранные».

Поясняющие надписи «ПРИБРЕЖНАЯ ЗАЩИТНАЯ ПОЛОСА» и остальной текст выполняется белым шрифтом, буквами высотой 65мм, СТ РК 1742-2008 «Знаки водоохранные».

Щит знака изготавливается из листовой стали, который крепится на железобетонную опору.

Минимальное расстояние от нижней кромки щита (700х1400мм, 1.1,3.1,3.2) до поверхности земли не менее 2000мм. Щит укрепляется на железобетонную опору L=3.5м по ГОСТ 25459-82.

8.3. Предлагаемая сеть водоохранных знаков

Для настоящего проекта вдоль берегов озера предлагается применить действующую сеть водоохранных знаков.

Водоохранные знаки устанавливаются:

–вблизи поселков;

–вдоль берега озера.

8.4. Знак «Прибрежная полоса водоохраной зоны»

Для знака «Прибрежная полоса водоохранной зоны» были применены российские технические условия, в виду отсутствия соответствующего нормативного документа по Казахстану. Технические требования к данному знаку регламентируются СТ РК 1742-2008 и ГОСТ 25459-82.

Диаметр основного символа (О) - 300мм.

Окраска знака:

–фон - белый цвет;

–окантовка и диагональные полосы основного и запрещающего символов - красный;

–текст, нижняя часть основного символа и силуэта на запрещающих символах - синий;

–верхняя часть основного символа, линия и поле на запрещающих символах – желтый.

Надписи на знаке выполнены на казахском и русском языках. Слова

«ПРИБРЕЖНАЯ ПОЛОСА ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ» («ЖАҒАЛАУДАҒЫ СУ ҚОРҒАУ БЕЛДЕУІ») и «Запрещается:» («ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ») написаны буквами высотой 20мм, шириной 15мм и толщиной 5мм. Остальной текст буквами высотой 15мм, шириной - 10мм, толщиной - 2,5мм.

Щит знака изготовлен из листовой стали, который крепиться железобетонной опоре L=3500мм. Минимальное расстояние от нижней кромки щита до поверхности земли не менее 2000мм.

9. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сметная документация составлена в соответствии с порядком определения сметной стоимости строительства Республики Казахстан (СН РК 8.02-02-2002).

Переход на текущий уровень сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001года осуществлен через индекс изменения МРП. В текущих ценах 2009 года МРП составляет 1273тенге.

Цены на материалы в базе приняты на основе сборников цен на местные материалы и прайс-листов согласно транспортной схемы.

Налоги и сборы, обязательные платежи приняты в размере – 2 %. Ненормируемые и непредвиденные затраты – 6 %.

Нормы накладных расходов приняты согласно приложения к СН РК 8.02-02-2002, в которых учтен социальный налог.

НДС – 12 %, 13%.

В сметной документации на реконструкцию выделена нормативная трудоемкость и сметная заработная плата согласно СН РК 8.02-02-2002.

Территориальный район 13 – Павлодарская область.

На рассмотрение представлена сметная стоимость объекта:

Общая сметная стоимость		
в базовых ценах 2001г.	–	594,089 тыс.тенге
в том числе СМР	–	585,886 тыс.тенге
Общая сметная стоимость		
в текущем уровне цен 2009г.	–	1 031,914 тыс.тенге
в том числе СМР	–	882,930 тыс.тенге

10. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

При рассмотрении рабочего проекта **«Водоохранные зоны и полосы озера Мойылды в Павлодарской области»** ДГП «Павлодаргосэкспертиза» были выявлены следующие замечания, которые устранены проектировщиком:

1. Локальная смета №2-1-1, позиция 2 - откорректирован завышенный объем щебеночного основания под фундаменты.
2. Локальная смета №2-1-1, позиция 3 - откорректирован завышенный объем фундаментов-столбов.
3. Локальная смета №2-1-1, позиции 4, 5 - исключена стоимость угловой стали в объеме 0,466т, так как объем угловой стали включен в вес конструкции сигнальных щитков.
4. Локальная смета №2-1-1, позиция 6, расценка 30-15-6 заменена на расценку 30-15-3.
5. Локальная смета №2-1-1, позиция 7 – стоимость сигнального щита принята сметная расценка 2-1-86.
6. Локальная смета №2-1-1, позиция 8 – исключена стоимость болтов и гаек, так как этот объем учтен в весе конструкций сигнальных щитков.

Сравнительный анализ технико-экономических показателей по проекту

Наименование показателей	Ед. изм.	Представ.	Утвержден.	+Увелич. -Снижен.
Знак «Водоохранная полоса»	шт.	4	4	
Знак «Водоохранная зона»	шт.	28	28	
Общая сметная стоимость в базовых ценах 2001г. в том числе СМР	 тыс. тенге тыс. тенге	 594,089 585,886	 348,203 343,395	 -245,886 -242,491
Общая сметная стоимость в текущем уровне цен 2009г., в том числе СМР	 тыс. тенге тыс. тенге	 1 031,914 882,930	 822,817 564,198	 -209,097 -318,732

Примечания: Общее уменьшение в сумме 209,097 тыс.тенге, произошло за счет корректировки сметной документации по замечаниям и предложениям ДГП «Павлодаргосэкспертиза».
Со дня выдачи данного заключения в течении 30 календарных дней представить в ДГП «Павлодаргосэкспертиза» согласования с ГУ «Иртышская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» и ГУ «Иртышский департамент экологии», в противном случае данное заключение будет отозвано.

ВЫВОД:

С учетом внесенных по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений, проект **«Водоохранные зоны и полосы озера Мойылды в Павлодарской области»** соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими стоимостными показателями:

Знак «Водоохранная полоса» – 4шт.
Знак «Водоохранная зона» – 28шт.
Общая сметная стоимость
в базовых ценах 2001г. – 348,203 тыс.тенге
в том числе СМР – 343,395 тыс.тенге
Общая сметная стоимость
в текущем уровне цен 2009г., – 822,817 тыс.тенге
в том числе СМР – 564,198 тыс.тенге

ТҰЖЫРЫМ:

«Павлодар облысындағы Мойылды өзенінің су қорғау аймақтары және белдеулері» жобасын түзету бойынша сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстарымен енгізілген өзгерістер және толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі құндық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

«Су қорғау сызығы» таңбасы – 4 дана
«Су қорғау аймағы» таңбасы – 28дана
2001 жылғы базалық деңгейдегі бағамен алынған
құрылыстың жалпы есептік құны – 348,203 мың теңге
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары – 343,395 мың теңге
2009 жылғы ағымдағы бағамен алынған
құрылыстың жалпы есептік құны – 822,817 мың теңге
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары – 564,198 мың теңге

Жауапты орындаушылар

Өндіріс бөлімінің бастығы — Сейсембеков А.Т.

Жетекші маман — Нұрғазинов Ә.С.

Маман — Кумпяк Г.В.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ МИНИСТРЛІГІ
Су ресурстар комитеті
СУ РЕСУРСТАРЫН ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ ЖӘНЕ ҚОРҒАУ ЖӨНІНДЕГІ ЕРТІС БАССЕЙНДІК ИНСПЕКЦИЯСЫ
Мемлекеттік мекемесі

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Комитет по водным ресурсам
Государственное учреждение
ИРТЫШСКАЯ БАССЕЙНОВАЯ ИНСПЕКЦИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

140000 Павлодар қаласы, Победа алаңы, 17
тел/факс(7182)322269

140000 г. Павлодар, пл. Победы, 17
тел/факс(7182) 32 22 69

№ 2-03-732 от 25.12. 2008 г.

Директору
ТОО «KazСтройПроект-ПВ»
Серикпаеву М.Е.

На Ваш № 171 от 1.12.08 г.

Иртышская бассейновая инспекция, повторно рассмотрев, представленные на согласование, «Проект водоохранных зон и полос озера Маралды в Павлодарской области» сообщает следующее.

Проект доработан с учетом ранее указанных замечаний Иртышской БВИ.

Согласно формам «Технических указаний ...» составлены «Экспликация земель в водоохранной зоне и полосе на неурбанизированной территории озера Маралды, перечень и краткая характеристика объектов, расположенных в водоохранной зоне и полосе на территории оз. Маралды. Разработаны природоохранные мероприятия, определены размеры водоохранных зон и полос, которые составляют: водоохранная зона – 300 м, водоохранная полоса – 20 м. Проектом рекомендуется использовать водоохранные знаки, разработанные на оснований СТ РК 1742-2008. Разработана смета на изготовление и установку водоохранных знаков.

На основании изложенного Иртышская бассейновая инспекция согласовывает «Проект водоохранных зон и полос озера Маралды в Павлодарской области».

Заместитель начальника **К. Баймагамбетов**

Камбаров Е.А.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ МИНИСТРЛІГІ
Су ресурстар комитеті
СУ РЕСУРСТАРЫН ПАЙДАЛАНУДЫ
РЕТТЕУ ЖӘНЕ ҚОРҒАУ ЖӨНІНДЕГІ
ЕРТІС БАССЕЙНДІК ИНСПЕКЦИЯСЫ
Мемлекеттік мекемесі

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Комитет по водным ресурсам
Государственное учреждение
ИРТЫШСКАЯ БАССЕЙНОВАЯ
ИНСПЕКЦИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЕ
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

140000 Павлодар қаласы, Победа алаңы, 17
тел/факс(7182)322269

140000 г. Павлодар, пл. Победы, 17
тел/факс(7182) 32 22 69

№ 2-03-734 от 23.12 2008 г.

Директору
ТОО «KazСтройПроект-ПВ»
Серикпаеву М.Е.

На Ваш № 171 от 1.12.08 г.

Иртышская бассейновая инспекция, повторно рассмотрев, представленные на согласование, «Проект водоохранных зон и полос озера Мойылды в Павлодарской области» сообщает следующее.

Проект доработан с учетом ранее указанных замечаний Иртышской БВИ.

Согласно формам «Технических указаний ...» составлены «Экспликация земель в водоохранной зоне и полосе на неурбанизированной территории озера Мойылды, перечень и краткая характеристика объектов, расположенных в водоохранной зоне и полосе на территории оз. Мойылды. Разработаны природоохранные мероприятия, мероприятия по первому и второму поясам ЗСО, определены размеры водоохранных зон и полос, которые составляют: водоохранная зона – 300 м, водоохранная полоса – 20 м. Проектом рекомендуется использовать водоохранные знаки, разработанные на оснований СТ РК 1742-2008. Разработана смета на изготовление и установку водоохранных знаков.

На основании изложенного Иртышская бассейновая инспекция согласовывает «Проект водоохранных зон и полос озера Мойылды в Павлодарской области».

Заместитель начальника **К. Баймагамбетов**

Камбаров Е.А.

1362
8 25 12

замечания БВУ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
Су ресурстары
комитеті
СУ РЕСУРСТАРЫН ПАЙДАЛАНУДЫ
РЕТТЕУ ЖӘНЕ ҚОРҒАУ ЖӨНІНДЕГІ
ЕРТІС БАССЕЙІНДІК
ИНСПЕКЦИЯСЫ
Мемлекеттік мекемесі

140000 Павлодар қаласы, Победа алаңы, 17
тел/факс (7182) 32 22 69

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Комитет
по водным ресурсам
Государственное учреждение
ИРТЫШСКАЯ БАССЕЙНОВАЯ
ИНСПЕКЦИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЕ
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

140000 г. Павлодар, пл. Победы, 17
тел/факс (7182) 32 22 69

№ [illegible] от [illegible] 2008г.

Заместителю начальника
Управления природных
ресурсов и регулирования
природопользования
Сарсикееву А.К

На Ваш № 2-06/886 от 21.11.08г.,
№ 2-06/887 от 21.11.08г.

Уважаемый Асылбек Камзинович !

Рассмотрев предоставленные Вами на согласование «Проект водоохранных зон и полос озера Маралды» и «Проект водоохранных зон и полос озера Мейылды», Иртышская БВИ установила, что проектами не выполнены основные требования, указанные в Технических указаниях по проектированию водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов:

- не определены размеры и границы водоохранных зон и полос водного объекта;
- отсутствуют планово-топографические материалы (карты) с нанесением границ водоохранных зон и полос, не составлены экспликации земель;

Проектом должно предусматриваться разработка рекомендаций по хозяйственному использованию земель хозяйственных, бытовых и других объектов с описанием их влияния на водный объект. Также проектом должно предусматриваться обустройство рубежей, препятствий, лямбы, исключающие возможность поступления в водные объекты поверхностного стока с вышележащих территорий.

На основании вышеизложенного, Иртышская БВИ направляет данный проект на доработку.

Заместитель начальника
Иртышской БВИ К. Байгазамбетов

Камбаров