

**О внесении изменений в приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 4 июня 2009 года № 326 "Об утверждении Правил проведения паспортизации гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений и форму паспорта"**

Приказ и.о Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 4 апреля 2023 года № 111. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 7 апреля 2023 года № 32254

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 4 июня 2009 года № 326 "Об утверждении Правил проведения паспортизации гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений и форму паспорта" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 5714) следующие изменения:

в Правилах проведения паспортизации гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений, утвержденных указанным приказом:

пункт 19 изложить в следующей редакции:

"19. Один экземпляр Паспорта хранится в водохозяйственной организации, второй экземпляр – в ведомстве уполномоченном органе или местных исполнительных органах областей (городов республиканского значения, столицы).";

форму паспорта гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений, утвержденную указанным приказом, изложить в новой редакции согласно приложению настоящему приказу.

2. Комитету по водным ресурсам Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан после его официального опубликования;

3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Департамент юридической службы Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктом 1) и 2) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

И.о. министра экологии и  
природных ресурсов  
Республики Казахстан

З. Сулейменова

"СОГЛАСОВАН"

Министерство национальной экономики  
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство индустрии и  
инфраструктурного развития  
Республики Казахстан

Приложение к приказу  
И.о. министра экологии и  
природных ресурсов  
Республики Казахстан  
от 4 апреля 2023 года № 111  
Утвержден приказом  
Министра сельского хозяйства  
Республики Казахстан  
от 4 июня 2009 года № 326  
Форма

## ПАСПОРТ ГИДРОМЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ И ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ

### Глава 1. Система лиманного орошения

Название системы \_\_\_\_\_

Год строительства \_\_\_\_\_

Год ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Тип системы: пойменная, на местном стоке, на оросительной системе \_\_\_\_\_

Система инженерная, полуинженерная, неинженерная (подчеркнуть)

Значение системы-межхозяйственная, внутрихозяйственная (подчеркнуть)

Тип и название сооружения головного водозабора \_\_\_\_\_

Местонахождение сооружения \_\_\_\_\_

(близ какого населенного пункта оно находится)

Объемы водопотребления \_\_\_\_\_ миллионов кубических метров (далее – м<sup>3</sup>)/год

Балансовая стоимость системы \_\_\_\_\_ тысяч тенге.

Непосредственное руководство системой осуществляет

\_\_\_\_\_ (название водохозяйственной организации)

Система лиманного орошения расположена на территории





1	2	3	4	5	6	7	новлен ия	8	9	10	11	12	13
		Итого п о систем е		киломе тр									
		Валы лиман ов		киломе тр									
		Соору жения н а лимана х		штук									
		в том числе н а баланс е органи заций водохо зяйств енных		штук									
		Валы лиман ов		киломе тр									
		Соору жения н а лимана х		штук									

Краткое описание вредных явлений, наблюдающихся в работе системы за последние 5 лет и принятых мер по их устранению (разрушение дамб, плотин, сооружений валов и другие) \_\_\_\_\_

Дополнительные сведения по системе лиманного орошения, не вошедшие в перечень основных вопросов \_\_\_\_\_

Приложения(перечислить): \_\_\_\_\_

Ситуационная план–схема расположения водопровода.

## Глава 2. Системы коллектора

Название коллектора \_\_\_\_\_

Расчетный расход \_\_\_\_\_

Водоприемником служит \_\_\_\_\_

Год строительства \_\_\_\_\_ Год ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Балансовая стоимость системы коллектора \_\_\_\_\_ миллионов тенге  
 Площадь земель с дренажной сетью в зоне действия системы коллектора  
 \_\_\_\_\_ проектная (гектар); \_\_\_\_\_ фактическая (гектар)  
 Система коллектора охватывает территорию \_\_\_\_\_

(область, районы и оросительные системы)

**Площадь земель с дренажной сетью в зоне действия системы коллектора**

Название основного и межхозяйст венных коллекторов	Площадь земель с дренажной сетью, гектар				Протяженность дренажной сети, метров		
	Проектная		Фактическая		Всего	В том числе с открытой	Из них с глубиной свыше 1,5 метра
	Всего	В том числе с закрытой	Всего	В том числе с закрытой			
1	2	3	4	5	6	7	8

**Количество отведенной коллектора воды в строке – (тысяч м3) и количество отведенных солей – тысяч тонн за год**

Годы	Наименовани е коллектора	Сток за год, тысяч тонн	Отведено солей за год, тысяч тонн	Минерализация воды, грамм/литр		
				Максимальна я	Средняя	Минимальная

Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся в работе коллекторов за последние 5 лет и принятые меры по их устранению (размыв дна, оползни откосов, подпоры и другие) \_\_\_\_\_

Площадь, охваченная наблюдением за уровнем грунтовых вод \_\_\_\_\_ гектар \_\_\_\_\_

Краткое описание сооружения, назначение и эксплуатация \_\_\_\_\_

Ситуационная план-схема расположения водопровода \_\_\_\_\_

**Ведомость технического состояния и балансовой стоимости системы коллектора**

Название системы \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименован и е показателей	Единица измерения	Всего				Балансовая стоимость тысяч тенге	Сумма износа тысяч тенге
			Количество	Из них требует				
				капитальног о ремонта	восстановле ния тысяч тенге			
	Межхозяйст венная сеть и							

	сооружения на ней						
1	Межхозяйственные коллекторы, включая основной	километр					
2	Сооружения	штук					
3	Насосные станции	штук					
4	Гидрометрические посты	штук					
5	Мосты и переезды	штук					

### Глава 3. Оросительная (оросительно-обводнительная) система

Название системы \_\_\_\_\_

Год ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Название источника орошения \_\_\_\_\_

Бассейн реки (озера) \_\_\_\_\_

Источник орошения зарегулирован (да, нет) \_\_\_\_\_

Наименование водохранилища и его назначение \_\_\_\_\_

Тип головного водозабора: плотинный, бесплотинный (подчеркнуть) \_\_\_\_\_

Способ водозабора: самотечный, механический (подчеркнуть) \_\_\_\_\_

Расчетная пропускная способность головного сооружения \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/секунду, в том числе регулятора м<sup>3</sup>/секунду или производительность насосной станции \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/секунду

Система: самотечная, механическая, смешанная(подчеркнуть) \_\_\_\_\_

Наличие автоматизации: гидросооружений, водомерных устройств, всей системы (подчеркнуть) \_\_\_\_\_

Балансовая стоимость системы \_\_\_\_\_ миллионов тенге

Общая площадь: орошаемых земель \_\_\_\_\_ гектар

Лиманного орошения \_\_\_\_\_ гектар

обводненных земель \_\_\_\_\_ гектар

Непосредственное руководство системой осуществляется \_\_\_\_\_

(название водохозяйственной организации)

Система расположена на территории \_\_\_\_\_  
 (область, районы)

**Характеристика источника орошения**

По посту, расположенному \_\_\_\_\_  
 Водосборная площадь по посту \_\_\_\_ квадратных километров (далее – км<sup>2</sup>);  
 расстояние от устья \_\_\_\_\_ километров  
 Местонахождение поста эксплуатационной гидрометрии \_\_\_\_\_

**Многолетние и фактические расходы или горизонты по посту эксплуатационной гидрометрии**

Месяцы	Многолетние расходы за период наблюдений с 20__ год по 20__ год			Декады	Фактические расходы по годам		
					20__ год	20__ год	20__ год
январь							
февраль							
март							
апрель							
май				1			
				2			
				3			
июнь				1			
				2			
				3			
июль				1			
				2			
				3			
август				1			
				2			
				3			
сентябрь				1			
				2			
				3			
октябрь							
ноябрь							
декабрь							
Средние за год							





2											
3											
за месяц											
август											
1											
2											
3											
за месяц											
сентябрь											
1											
2											
3											
за месяц											
октябрь											
ноябрь											
декабрь											
Средний за год											
Средний за вегетационный период											

### Коэффициент полезного действия

	Внутрихозяйственной сети	Межхозяйственной сети	Всей системы	Магистрального канала
Средний за год				
Средний за вегетационный период				

### Размещение гидротехнических сооружений

Наименование сооружений на канале и в головах отводов	№ пикетов	Характеристика сооружений					
		Пропускная способность м <sup>3</sup> /секунду	Материал	Год постройки	Техническое состояние	Связь	Тип водомерного устройства
1	2	3	4	5	6	7	8

Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся за последние пять лет до паспортизации в работе магистрального канала (размывы, прорывы, усиленная

фильтрация и другие), с указанием года, последствий этих явлений и принятых мер по их устранению \_\_\_\_\_

Краткое описание технического состояния магистрального канала (находится в исправном состоянии, требует ремонта или восстановления) \_\_\_\_\_

### Система обслуживает сооружений на магистральном канале

Годы	Названия районов и хозяйств	Всего орошаемых земель, гектар	Использовано орошаемых земель в сельскохозяйственном производстве, гектар	Фактически использованных орошаемых земель, гектар	Имеется земель лиманного орошения, гектар		Площадь обводненных земель, гектар	Названия и категории хозяйств, получающих воду непосредственно из каналов (выдела воды в хозяйство)
					Всего	В том числе фактически залито		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

### продолжение таблицы

Подвешенная площадь под выделом воды в хозяйство		Отводы			
Орошаемых земель, гектар	Обводненных земель, гектар	Название и № паспорта (Берег Л- левый, берется из карты П-правый системы)		Подвешенная площадь	
				Орошаемых земель, гектар	Обводненных земель, гектар
10	11	12	13	14	15

### Ведомость технического состояния и балансовой стоимости оросительной

(оросительно-обводнительной) системы

Название системы \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Всего				Балансовая стоимость, тысяч тенге	Сумма износ, тысяч тенге
			Количество	Из них требует				
				Капитально го ремонта	Восстановления			
	Межхозяйственная сеть и сооружения на ней							
	Межхозяйственные каналы (включая	километр						

1	магистральные) - всего						
	в том числе облицовано	километр					
2	Сооружения на магистральных и межхозяйственных каналах (кроме выделов воды в хозяйство) - всего	штук					
3	Сооружения в точках выдела воды в хозяйства	штук					
4	Насосные станции	штук					
5	Мосты и переезды	штук					
6	Водомерные устройства (не входящие в комплекс сооружений)	штук					
7							
8							
Итого по межхозяйственной сети							

**продолжение таблицы**

В том числе на балансе водохозяйственных организаций				
Количество	Из них требует		Балансовая стоимость, тысяч тенге	Сумма износа, тысяч тенге
	Капитального ремонта	Восстановления		

**Водомерные устройства на оросительной систем**

		В том числе, штук									
Водосливы	Водомеры		Водомерные	Тарированн	Фиксирован	Измерительные приборы всех видов					

Годы	Всего, штук	всех видов	водовыпуски	Лотки всех видов	насадки	ые сооружения	ные русла	Рейки					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Наличие гидрометрических постов

Всего \_\_\_\_\_ штук

Из них оборудованы:

а) рейками \_\_\_\_\_ штук

б) водомерными устройствами \_\_\_\_\_ штук

в том числе измерительными приборами \_\_\_\_\_ штук

Дополнительные сведения

На системе имеются: дороги, находящиеся в ведении органов водного хозяйства всего \_\_\_\_\_ километров, из них с покрытием \_\_\_\_\_ километров.

Средства связи: телефонных линий \_\_\_\_\_ километров, радиостанций \_\_\_\_\_ штук

Гражданские здания: всего \_\_\_\_\_ штук, из них жилых \_\_\_\_\_ штук

полезной площади \_\_\_\_\_ квадратных метров (далее – м<sup>2</sup>)

Линии электропередач \_\_\_\_\_ километров \_\_\_\_\_ киловатт

Приложения (перечислить): \_\_\_\_\_

Ситуационная план - схема расположения водопровода

#### Глава 4. Технический паспорт источника орошения

Наименование источника \_\_\_\_\_

Географическое положение \_\_\_\_\_

(через какие области и республики проходит)

Сток: регулируемый, естественный \_\_\_\_\_

Питание источника: ледниковое, снеговое, смешанное \_\_\_\_\_

Среднегодовой сток \_\_\_\_\_ миллион м<sup>3</sup>

Площадь водосбора бассейна реки \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>

Длина реки от истоков до устья \_\_\_\_\_ километров

Количество водомерных станций (постов) УГМС на источнике \_\_\_\_\_ штук

Количество постов эксплуатационной гидрометрии \_\_\_\_\_ штук

Количество оросительных систем, забирающих воду

из источника \_\_\_\_\_ штук

С общей площадью орошаемых земель \_\_\_\_\_ тысяч гектар

#### Защитные и регулировочные сооружения на источнике орошения

--	--	--



						Средн ий							
						наибо льший							
						наиме ньший							

**продолжение таблицы**

Характерные расходы воды по месяцам, м <sup>3</sup> /сек (среднемноголетние расходы)							За период наблюдений					
8	9	10	11	12	за год	3 а период вегетаци и	Наибольший летний		Наименьший летний		Наименьший зимний	
							Расход	Дата и год	Расход	Дата и год	Расход	Дата и год
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

Основные особенности режима источника орошения и распределение водных ресурсов \_\_\_\_\_

Паспорт составлен в 20\_\_\_\_\_ году в \_\_\_\_\_ экземплярах, которые переданы следующим водохозяйственным организациям \_\_\_\_\_

Ответственный за составление паспорта \_\_\_\_\_

**Глава 5. Технический паспорт водозаборной скважины**

Местоположение скважин \_\_\_\_\_

Целевое назначение скважин \_\_\_\_\_

Категория скважин \_\_\_\_\_

Балансовая стоимость \_\_\_\_\_ миллион тенге

Год ввода в эксплуатацию: \_\_\_\_\_

Значение объекта \_\_\_\_\_

(республиканское, областное, районное)

Принято в эксплуатацию с 20\_\_ года по акту №\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

**Основные технические характеристики скважин**

Технические показатели:

№ пп	Наименование показателей и единицы измерений	Характеристика показателей по скважинам № _____
1	2	3
1	Абсолютные отметки устья скважины, метр	
2	Глубина скважины, метр	
3	Водоносный горизонт (комплекс) намеченный к эксплуатации:	
	1. Возраст	
	2. Водовмещающие породы	

	3. Глубина залегания водоносного горизонта (комплекса), метр	
4	Уровень воды от поверхности земли	
	1. Статистический, метр	
	2. Динамический, метр	
5	Качество воды	
	1. Сухой остаток, грамм/литр	
6	Конструкция скважины при эксплуатации	
	1. Эксплуатационная колонна Диаметр____ миллиметр, метр	
	2. Фильтровая колонна Диаметр__ __ миллиметр, метр	
	3. Рабочая часть фильтра Диаметр ____ миллиметр, метр	
	4. Отстойник Диаметр____ миллиметр, метр	
7	Тип фильтра	
8	Насосная станция	
	1. Тип насоса (водоподъемника)	
	2. Тип электродвигателя (двигателя)	
	3. Производительность, м3/час	
	4. Напор, метров	
	5. Источник электроэнергии	
9	Дебит скважины	

Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся за последние 5 лет  
 принятые меры по их устранению \_\_\_\_\_

Техническое состояние сооружения на момент проведения паспортизации  
 (исправное, требует капитального ремонта, реконструкция или восстановления)

Отметки о проведении технического улучшения и капитальных ремонтов, начиная с  
 года проведения паспортизации (год, вид работы и объем) \_\_\_\_\_

Гражданские и производственные здания с указанием их полезной площади,  
 приводозаборных скважинах \_\_\_\_\_

Средства связи: \_\_\_\_\_

Приложения:

Чертежи (геолого-гидрогеологические разрезы скважин))

Ситуационная план схема

## Глава 6. Технический паспорт головного сооружения с плотинным водозабором



Название сооружения \_\_\_\_\_

Расчетная пропускная способность \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/секунду

в том числе регулятора \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/секунд

Длина плотины \_\_\_\_\_ метров, максимальная высота \_\_\_\_\_ метров

Балансовая стоимость головного сооружения \_\_\_\_\_ миллион тенге

Местонахождение \_\_\_\_\_

(название реки и расстояние от ближайшего населенного пункта)

Значение объекта \_\_\_\_\_

(межгосударственное, республиканское)

Материал и тип головного сооружения \_\_\_\_\_

Построено в 20\_\_\_\_ году по проекту \_\_\_\_\_

(наименование проектной организации)

Архивный № \_\_\_\_\_

Принято в эксплуатацию с 20\_\_\_\_ года по акту № \_\_\_\_\_ от 20\_\_\_\_ года

### Технические показатели

№ п/п	Наименование сооружений	Количество отверстий, штук	Расчетная пропускная способность, м <sup>3</sup> /секунду	Напор над порогом, метров
1	2	3	4	5
1	Плотина			
2	Промывные устройства			
3	Правобережный регулятор			
4	Левобережный регулятор			

### Характеристика сооружений, входящих в комплекс головного водозабора

№ п/п	Основные элементы сооружения и их показатели	Единица измерения	Плотина	Промывные устройства	Правобережный регулятор	Левобережный регулятор
1	2	3	4	5	6	7
1	Понур длина/ширина	метров				
2	Водобой (лоток и колодец) длина, ширина	-				

3	Тип гасителя энергии длина , ширина	-				
4	Рисберма _____ _____ (материал)	-				
5	Крепление верхнего бьефа	м2				
6	Крепление нижнего бьефа	-				
7	Высота порога	метров				
8	Высота перепада	-				
9	Количество ступеней	штук				
10	Число отверстий	-				
11	Размер каждого отверстия длина/ширина или диаметр	метров				
12	Затворы (щиты)	-				
	а) тип	-				
	б) материал	-				
	в) размер затвора высота, ширина	метров				
13	Запасные щиты (шандоры) и подъемники	штук				
14	Подъемники:	-				
	а) тип	-				
	б) количество	штук				
	в ) продолжительность подъема опускания	минут				
15	Мосты: а) служебный	-				

	длина, ширина, материал					
	б) проезжий длина, ширина, материал	-				

Особенность конструкции головного сооружения (борьба с донными наносами и угой, переход канала через плотину, устройство по обогреву щитов и другие) \_\_\_\_\_

Защитные сооружения в нижнем бьефе за рисбермой (подпорные стенки, облицовка и мощение дна и откосов и другие), их краткое описание с указанием размеров и материала \_\_\_\_\_

Приборы приспособления для наблюдения за работой сооружения (пьезометры, реперы, марки и другие) \_\_\_\_\_

Водомерные устройства (тип и оборудование):

- а) на плотине;
- б) на правобережном регуляторе;
- в) на левобережном регуляторе.

Характеристика электроснабжения: питание от энергосистемы или от дизельной станции, параметры сети и дизельной станции \_\_\_\_\_

Пропуск паводковых расходов воды через плотину и регуляторы (время прохождения паводков, максимальные расходы, способ пропуска паводка, эффективность промывных отверстий, продолжительность промывки) \_\_\_\_\_

Вредные явления, наблюдавшиеся в работе головного сооружения. Наименование и описание явлений (просадки, фильтрация, размыв нижнего бьефа, недостатки в работе щитов, подъемников и подъемных механизмов и другие) с указанием года и периодов (паводковый, меженный, в зимних условиях) и принятых мер по их устранению \_\_\_\_\_

Краткое описание технического состояния сооружения \_\_\_\_\_

Отметки о техническом улучшении и капитальных ремонтах, начиная с года проведения паспортизации (год, вид работы и объем) \_\_\_\_\_

Дополнительные сведения Служебные, жилые здания и прочие постройки при головном сооружении с указанием их полезной площади \_\_\_\_\_

Площадь земельного участка, отведенного для нужд эксплуатации гектар, в том числе занято под насаждениями \_\_\_\_\_ гектар

Средства связи \_\_\_\_\_

Приложения (перечислить) \_\_\_\_\_

## Глава 7. Магистральный или межхозяйственный канал

Название канала и индекс \_\_\_\_\_

Год ввода в эксплуатацию канала: \_\_\_\_\_

Расход в голове канала: максимальный \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/секунду нормальный \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/секунду

Длина канала \_\_\_\_\_ километро

Коэффициент полезного действия \_\_\_\_\_

Балансовая стоимость канала и сооружений \_\_\_\_\_ тысяч тенге

Кроме того \_\_\_\_\_

(площадь лиманного орошения, обводняемая площадь)

Забор воды в канал производится из \_\_\_\_\_

(название канала высшего порядка)

Тип сооружения в голове канала \_\_\_\_\_

(название сооружения и № его паспорта)

Канал проходит по территории \_\_\_\_\_

(перечислить районы и области с указанием № пикетов на границах между ними)

\* При районном значении канала перечислить название обслуживаемых хозяйств

## Техническая характеристика канала по участкам

--	--	--	--

Наименование участка	Максимальный расход в	Размеры канала				Канал проходит в			
		Длина участка, километров	Ширина по дну, метров	Глубина наполнения при Q максимальных, метров	Заложение откосов	Выемке, километров	Насыпи, километров	Полу выемке полу насыпи, километров	Косогоре, километров
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего									

продолжение таблицы

Грунты	Крепление и облицовка			Ширина полосы, метров	Древонасаждения, километров	
	Материал	Длина, километров	Площадь, м2		одностороннее	двухстороннее
11	12	13	14	15	16	17

Сооружения на канале и в головах отводов

Название сооружений на канале и в головах отводов	№ пикетов	Характеристика сооружения						
		пропускная способность, м3/секунду	материал	имеется ли связь (какая радио, телефон)	год постройки сооружения	техническое состояние сооружения	№ паспорта сооружения	тип водомерного устройства
1	2	3	4	5	6	7	8	9

продолжение таблицы

Названия и категории водопользователей, получающих воду из паспортизируемого канала (выделы воды в хозяйства)	Подвешенная площадь под водовыделом		Отводы			
	орошаемых земель	Обводненных земель, гектар	название отводов и № их паспортов	берег Л – левый, П – правый	Подвешенная площадь	
10	11	12	13	14	15	16

## Итоговые данные сооружений на канале

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Количество штук
1	2	3	4
1	Сооружений на канале (кроме выделов воды в хозяйство)	штук	
	Из них оборудовано водомерными устройствами	штук	
2	Выделено воды водопользователям - всего	штук	
	В том числе:		
	а) оборудовано сооружениями	штук	
	б) оборудовано водомерными устройствами	штук	
3	Насосные станции всего	штук	
	И з н и х электрифицированные	штук	
4	Водомерные устройства - всего	штук	
5	Мосты и переезды через канал	штук	
6	Для обслуживания канала и м е е т с я эксплуатационных дорог	километров	

Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся за последние 5 лет, предшествовавшие паспортизации (размывы, прорывы, фильтрация и другие), последствия этих явлений и принятых мер по их устранению \_\_\_\_\_

Краткое описание технического состояния канала \_\_\_\_\_

Приложения (перечислить): \_\_\_\_\_

Паспорт составил \_\_\_\_\_

(должность, подпись, фамилия)







№ двигателя	Назначение (рабочий, резервный)	Тип	Марка	Завод-изготовитель	Год ввода в эксплуатацию	Номинальная мощность литров/секунду	Число оборотов в минуту	Напряжение, вольт	Трансформаторы	
									Тип и марка	Номинальная мощность, киловатт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Характеристика приемного бассейна (краткое описание с указанием размеров)

Напорный бассейн и его характеристика \_\_\_\_\_

Здание или понтон насосной станции (краткое описание с указанием размеров и основных показателей) \_\_\_\_\_

Краткое описание пускорегулирующей аппаратуры, автоматики \_\_\_\_\_

Краткое описание сооружения, назначение и эксплуатация \_\_\_\_\_

Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся за последние 5 лет (кавитация, разрывы напорных водопроводов и другие) \_\_\_\_\_

Техническое состояние насосной станции: исправная, требует капитального ремонта, замены насосов \_\_\_\_\_

Двигателей \_\_\_\_\_

Сооружений \_\_\_\_\_

здания (пантона) \_\_\_\_\_

Отметки о проведенных работах по техническому улучшению и капитальному ремонту с указанием года и объема выполненных работ

Средства связи: \_\_\_\_\_

Площадь земельного участка, отчужденная для нужд эксплуатации \_\_\_\_\_

Приложение (перечислить): \_\_\_\_\_

## Глава 9. Технический паспорт вододелителя

Название сооружения \_\_\_\_\_

Основной водоток (река, канал) \_\_\_\_\_

Название канала \_\_\_\_\_

Материал \_\_\_\_\_

№ пикета на канале \_\_\_\_\_

Год ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Балансовая стоимость сооружения \_\_\_\_\_ миллионов тенге

Водомерные устройства на сооружении (указать типы постов на каждом отводе) \_\_\_\_\_

### Основные показатели

№ п/п	Отверстие в основное русло и отводы	Пропускная способность, м <sup>3</sup> /сек.
1	2	3
1		
Итого		

### Техническая характеристика сооружения

№ п/п	Основные элементы сооружения	Единица измерения	Отверстие в основное русло	Отводы (графится по их числу) название отвода
1	2	3	4	5
1	Понур длина, ширина	метров		
2	Водобой [лоток и колодец] длина, ширина	метров		
3	Тип гасителя энергии длина, ширина	-		
4	Рисберма _____ (материал _____)	метров		
5	Крепление верхнего бьефа	м <sup>2</sup>		
6	Крепление нижнего бьефа	м <sup>2</sup>		
7	Материал крепления	метров		
8	Высота порога перед щитом	метров		
9	Высота перепада за щитом	метров		
10	Количество ступеней	штук		
11	Число отверстий	-		
12	Размер каждого отверстия длина/ ширина или диаметр	метров		

13	Затворы (щиты): тип	-		
	материал	-		
	количество	штук		
	размер затвора, высота	метров		
	ширина	метров		
14	Запасные щиты (шандоры)	штук		
15	Подъемники: тип	-		
	количество	штук		
16	Продолжительность : подъема	минут		
	опускания	минут		
17	Мосты: а) служебный, длина	метров		
	ширина	метров		
	б) проезжий, длина	метров		
	ширина	метров		
18.	Электроснабжение	метров		
19.	Эксплуатационные дороги	метров		

Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся за последние 5 лет принятые меры по их устранению (заилиение верхнего бьефа, фильтрация, прорывы и другие)

---

Краткое описание сооружения, назначение и эксплуатация \_\_\_\_\_

Техническое состояние сооружения (исправное, требует капитального ремонта, реконструкция или восстановления) \_\_\_\_\_

Отметки о проведении технического улучшения и капитальных ремонтов, начиная с года проведения паспортизации (год, вид работы и объем) \_\_\_\_\_

Гражданские и производственные здания с указанием их полезной площади

---

Средства связи \_\_\_\_\_

Приложения (перечислить) \_\_\_\_\_

## Глава 10. Технический паспорт водохранилища

Название и тип водохранилища \_\_\_\_\_

Проектный объем водохранилища \_\_\_\_\_ миллионов м<sup>3</sup>

Год ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Назначение водохранилища \_\_\_\_\_

Местонахождение \_\_\_\_\_

Балансовая стоимость \_\_\_\_\_ миллионов тенге

Название зарегулированного водотока, источник \_\_\_\_\_

Значение объекта \_\_\_\_\_

(межгосударственное, республиканское, областное)

Построено в 20\_\_\_\_\_ году по проекту \_\_\_\_\_

(наименование проектной организации)

Принято в эксплуатацию с 20\_\_\_\_\_ год по акту №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_ год

Наличие отвода земель под водохранилище (Государственный Акт) \_\_\_\_\_

### Технические показатели водохранилища

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Показатели	Дополнения и пояснения
1	Проектные отметки: Форсированный подпорный уровень Нормальный подпорный уровень Уровень мертвого объема			
2	Проектный объем Полный полезный			
3	Площадь зеркала Форсированный подпорный уровень Нормальный подпорный уровень Уровень мертвого объема			
4	Средняя и максимальная длина и ширина водохранилища			
5	Средняя и максимальная глубина водохранилища			

6	Протяженность береговой линии водохранилища			
7	Работает изолированно или в каскаде водохранилища			

### Состав сооружений и их технические характеристики:

Название	Сооружения рабочей части							
	Тип	Грунт тела плотины	Длина плотины, метров	Ширина по основанию, метров	Макс высота	Ширина по гребню	Материал и крепления откосов	Коэффициент заложения откосов
Плотины								
Сопрягающие дамбы								

### Водосбросные сооружения

Название	Тип	Размеры водопропускных отверстий	Тип запорных устройств	Макс пропускная способность, м <sup>3</sup> /секунду	Сорудерживающие и рыбозащитные устройства, штук
паводковый водосброс					
донные водовыпуски					

Краткое описание водохранилища, назначение и эксплуатация (в том числе застроенность и освоенность нижнего бьефа плотины) \_\_\_\_\_

Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся за последние 5 лет \_\_\_\_\_

Техническое состояние сооружений в составе объекта (исправное, требует капитального ремонта, реконструкции и восстановления и отметки о техническом улучшении и капитальном ремонте: год, вид, объем) \_\_\_\_\_

Служебные, жилые здания и прочие постройки с указанием полезной площади \_\_\_\_\_

Приложения: план водохранилища чертежи сооружений схема расположения объекта данные по эксплуатации

## Глава 11. Технический паспорт группового водопровода

Наименование водопровода \_\_\_\_\_

Источник водоснабжения \_\_\_\_\_

Год ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Водопровод проходит по территории \_\_\_\_\_

(перечислить области и районы с указанием № пикетов на границах между ними)

Площадь зоны охватываемой групповым водопроводом \_\_\_\_\_ тысяч гектар

Количество подключенных к водопроводу населенных пунктов \_\_\_\_\_

Количество хозяйствующих субъектов, получающих воду из водопровода \_\_\_\_\_

Водопотребители:

населенные пункты \_\_\_\_\_ объектов

промышленные предприятия \_\_\_\_\_ объектов

Расчетное водопотребление:

Всего \_\_\_\_\_ тысяч м<sup>3</sup>/год

в том числе для населения \_\_\_\_\_ тысяч м<sup>3</sup>/год

для производства \_\_\_\_\_ тысяч м<sup>3</sup>/год

для животноводства \_\_\_\_\_ тысяч м<sup>3</sup>/год

Объемы водопотребления:

среднесуточный \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>

годовой \_\_\_\_\_ тысяч м<sup>3</sup>

Балансовая стоимость водопровода и сооружений \_\_\_\_\_ тысяч тенге

Общая площадь зоны санитарной охраны \_\_\_\_\_ тысяч гектар

Количество ремонтно-эксплуатационных участков \_\_\_\_\_ штук

## Техническое оборудование водозабора

Наименование	Тип	Марка	Единица измерения	Общее количество
1. Насос			штук	
2.			штук	
3.			штук	
Дренажный насос				
Дренажный насос			штук.	

Задвижки			штук	
Ограждение ЗСО			метров	

### Магистральный водовод

Общая протяженность магистрального водовода \_\_\_\_\_ километров

В том числе:

- стальные водоводы D= \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ миллиметр L= \_\_\_\_\_ километров

- чугунные водоводы D= \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ миллиметр L= \_\_\_\_\_ километров

- полиэтиленовые водоводы D= \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ миллиметр L= \_\_\_\_\_ километров

и другие \_\_\_\_\_

### Арматура и сооружения на магистральном канале

№ п/п	Наименование	Тип	Марка	Количество штук	Техническое состояние	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Запорно-регулирующая арматура	Задвижки				
		Вентили				
		Затворы				
2	Водоразборные колонки и краны	Водозаборные колонки				
		Подарный гидрант				
		Краны				
3	Предохранительная арматура	Противоударные клапаны				
		Предохранительные клапаны				
		Вантузы				
4	Колодцы, диаметр в метрах					
5	Колодцы, диаметр в метрах					
6	Упоры					
7	Упоры					
8	Компенсаторы, диаметр в метрах					
9	Компенсаторы диаметр в метрах					

### Общая оснащённость разводящих поселковых сетей

Общая протяженность \_\_\_\_\_ километров

в том числе:

- стальные водоводы D= \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ мм L= \_\_\_\_\_ километров - чугунные водоводы D= \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ мм L= \_\_\_\_\_ километров
- полиэтиленовые водоводы D= \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ мм L= \_\_\_\_\_ километров другие

№ п/п	Наименование	Тип	Марка, объем	Единица измерения	Количество	Техническое состояние
1	Задвижки			штук		
2	Задвижки			штук		
3	Вантузы			штук		
4	Обратный клапан			штук		
5	Водоразборные колонки			штук		
6	Пожарные гидранты			штук		
7	Колодцы d= d =			штук		

Насосные станции перекачки:

количество \_\_\_\_\_ штук

суммарный расход \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup> в секунду

суммарный манометрический напор \_\_\_\_\_ метров

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование	Тип	Марка	Единица измерения	Количество
1	Насос			штук	
	Дренажный насос			штук	
	задвижки			штук	
	Задвижки с эл. приводом			штук	
				штук	

Оценочная ведомость к паспорту № \_\_\_\_\_

Название группового водопровода \_\_\_\_\_

№ пп.	Инвентарный №	Наименование показателя	№ паспорта	Единица измерения	Количество	Балансовая стоимость, тенге	Процент износа	Сумма износа, тенге	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся за последние пять лет и принятые меры по их устранению (заилиение верхнего бьефа, фильтрация, прорывы и



другие) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Краткое описание технического состояния водопровода и сооружений в составе объекта на момент паспортизации (исправное, требует капитального ремонта, реконструкции и восстановления и отметки о техническом улучшении и капитальном ремонте: год, вид, объем) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Отметки о проведении технического улучшения и капитальных ремонтов, начиная с года проведения паспортизации (год, вид работы и объем) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Средства связи \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Приложения (перечислить) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_