



**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"**

*Утративший силу*

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. Утратил силу приказом и.о. Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 10 июля 2025 года № 170-НҚ.

**Сноска. Утратил силу приказом и.о. Министра водных ресурсов и ирригации РК от 10.07.2025 № 170-НҚ (вводится в действие после дня его первого официального опубликования).**

**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, полунинженерная, неинженерная (подчеркнуть)

Значение системы-межхозяйственная, внутривладельческая (подчеркнуть)

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

Местонахождение сооружения \_\_\_\_\_

(близ какого населенного пункта оно находится)

Объемы водопотребления \_\_\_ миллионов кубических метров (далее – м3)/год

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

Непосредственное руководство системой осуществляет

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

Система лиманного орошения расположена на территории

\_\_\_\_\_ (область, район, город)

### Площади лиманного орошения (гектаров)

Категория и название водопользователя	20__ год		20__ год		20__ год		20__ год		20__ год	
	Всего	В том числе залито	Всего	В том числе залито	Всего	В том числе залито	Всего	В том числе залито	Всего	В том числе залито
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого										

### Параметры лиманов

№ лиманов	Площадь залива, гектар	Средняя глубина залива, метров	Продолжительность состояния воды сутки	Общая длина валов, километров	Максимальная высота, метров	Средняя ширина по верху, метров	Техническое состояние валов (исправны, требуют капитального ремонта, восстановления)
1	2	3	4	5	6	7	8

### Сооружения на системе лиманного орошения

номер по карте	Название и тип сооружения	Технические показатели сооружения	номер паспорта сооружения	Техническое состояние (исправно, требует капитального ремонта, восстановления)
1	2	3	4	5

## Оценочная ведомость к паспорту

№ пп	Инвентарный №	Наименование показателей	№ паспорта	Единица измерения	Количество всего	В том числе требует		Балансовая стоимость, тенге.	Процент износа (%)	Сумма износа, тенге	Состояние балансового водохозяйственных организаций водопользователей	Примечание
						Капитального ремонта	Восстановления					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого по системе		километр								
		Валы лиманов		километр								
		Сооружения на лиманах		штук								
		в том числе на балансе организаций водохозяйственных		штук								
		Валы лиманов		километр								
		Сооружения на лиманах		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 межхозяйственных 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 м<sup>3</sup>) и количество отведенных солей – тысяч тонн за год

Годы	Наименование коллектора	Сток за год, тысяч тонн	Отведено солей за год, тысяч тонн	Минерализация воды, грамм/литр		
				Максимальная	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	Наименование показателей	Единица измерения	Всего				
			Количество	Из них требует		Балансовая стоимость тысяч тенге	Сумма износа тысяч тенге
				капитального ремонта	восстановления тысяч тенге		
	Межхозяйственная 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			





апрель										
1										
2										
3										
за месяц										
май										
1										
2										
3										
за месяц										
июнь										
1										
2										
3										
за месяц										
июль										
1										
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	№ пике-тов	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 беретса из карты системы)	(Берег Л- левый, П-правый	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 показателя	Единица измерения	Всего				Балансовая стоимость, тысяч тенге	Сумма износ, тысяч тенге
			Количество	Из них требует				
				Капитального ремонта	Восстановления			
Межхозяйственная сеть и сооружения на ней								
1	Межхозяйственные каналы (включая магистральные) - всего	километр						
	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**

Годы	Всего, штук	В том числе, штук								Измерительные приборы всех видов				
		Водосливы всех видов	Водомеры водовыпуски	Лотки всех видов	Водомерные насадки	Тарированные сооружения	Фиксированные 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 \_\_\_\_\_

Среднемноголетний годовой 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

№ пп	Название и тип сооружения (плотины, дамбы обвалования, шпоры и другие), характеристика и основные размеры	№ паспорта сооружения и название организации, где он хранится
1	2	3

### Водохранилища на источнике орошения

Наименование водохранилища	Расстояние от устья, км	Площадь зеркала, км <sup>2</sup>		Объем, млн. м <sup>3</sup>		Вид регулирования стока (многолетнее, сезонное, недельное, суточное)	Назначение (орошение, энергетика, водоснабжение, рыбное хозяйство, водный транспорт и другие)	№ паспорта водохранилища и наименование организации, где он находится
		При нормальном подпорном уровне	При уровне тертого объема	Полный	Полезный			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

### Орошаемые земли и их сельскохозяйственное использование

Год	Название оросительной системы	Всего орошаемых земель, гектар	В том числе		Использовано орошаемых земель в сельскохозяйственном производстве, гектар	Фактически и политически использованных орошаемых земель, гектар	Имеется земель лиманного орошения, гектар	Площадь обводненных земель, гектар
			Регулярно орошаемых, гектар	Условно орошаемых, гектар				
1	2	3	4	5	6	7	8	9

## Многолетние характеристики источника орошения

№ пп.	Место положение станции (поста)	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора км <sup>2</sup>	Средняя дата прохождения поводка и его продолжительность	Период наблюдений	Характеристика расходов	Характерные расходы воды по месяцам, м <sup>3</sup> /сек (среднемноголетние расходы)						
							1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						Средний							
						наибольший							
						наименьший							

продолжение таблицы

Характерные расходы воды по месяцам, м <sup>3</sup> /сек (среднемноголетние расходы)							За период наблюдений					
8	9	10	11	12	за год	За период вегетации	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	
4	3. Глубина залегания водоносного горизонта (комплекса), метр	
	Уровень воды от поверхности земли	
	1. Статистический, метр	
5	2. Динамический, метр	
	Качество воды	
6	1. Сухой остаток, грамм/литр	
	Конструкция скважины при эксплуатации	
	1. Эксплуатационная колонна Диаметр__ миллиметр, метр	
	2. Фильтровая колонна Диаметр__ миллиметр, метр	
7	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	
9	5. Источник электроэнергии	
	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, м3/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

	Крепление и облицовка		Древонасаждения, километров
--	-----------------------	--	-----------------------------

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

### Сооружения на канале и в головах отводов

Название сооружения 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 паспортного 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 проезды 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)

Паспорт проверил \_\_\_\_\_

(должность, подпись, фамилия)

Дата " \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ год

## Глава 8. Технический паспорт насосной станции

Название насосной станции \_\_\_\_\_

Тип: стационарная, плавучая, передвижная \_\_\_\_\_

Число установленных агрегатов \_\_\_\_\_ штук, в том числе рабочих \_\_\_\_\_ штук

Год постройки \_\_\_\_\_

Год ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_  
 Общая производительность \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/секунду  
 Геометрическая высота подъема максимальная \_\_\_\_\_ метров  
 минимальная \_\_\_\_\_ метров  
 Установленная мощность (литров/секунду или киловатт) \_\_\_\_\_  
 Источник водозабора \_\_\_\_\_  
 Местонахождение \_\_\_\_\_  
 Балансовая стоимость насосной станции \_\_\_\_\_ миллионов тенге  
 Название: орошение дренаж (головная, перекаченная) \_\_\_\_\_  
 Значение объекта \_\_\_\_\_  
 (межгосударственное, республиканское)  
 Насосная станция находится в ведении \_\_\_\_\_

### Режим работы насосной станции

Месяцы	Декады	20__ год		20__ год		20__ год		20__ год	
		Число агрегатов в работе	Подано воды тысяч м3	Число агрегатов в работе	Подано воды тысяч м3	Число агрегатов в работе	Подано воды тысяч м3	Число агрегатов в работе	Подано воды тысяч м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
январь	1								
	2								
	3								
	За месяц								
февраль	1								
	2								
	3								
	За месяц								
март	1								
	2								
	3								
	За месяц								

### Расход электроэнергии и горючего

Показатели	20__ год	20__ год	20__ год
Израсходовано:			
электроэнергии, киловатт /час			
дизельного топлива, тонн			
Затраты:			

на электроэнергию, тысяч тенге			
на горючее, тысяч тенге			

## Техническая характеристика сооружений и оборудования насосной станции

### а) подводящий канал и аванкамера

Подводящий канал							Аванкамера (водоприемник)	
Длина, метров	Ширина по дну, метров и диаметр, миллиметров	Глубина заполнения при максимальном расходе, метров	Заложение откосов	Крепление			Тип и материал	Длина, метров
				Длина, метров	Материал	Площадь, метров		

### б) насосы

Насосы								
№ насоса	Назначение (рабочий, резервный)	Тип и марка	Завод-изготовитель	Год ввода в эксплуатацию	Производительность м <sup>3</sup> /секунду	Полный напор, метров	Число оборотов в минуту	Потребная мощность, киловатт
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Трубопроводы						Опоры под трубопроводы		
всасывающий			напорный					
Материал	Диаметр, миллиметров	Длина, погонных метров	Материал	Диаметр, миллиметров	Длина, погонных метров	Материал	Количество, штук	
10	11	12	13	14	15	16	17	

### в) двигатели

№ 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 водodelителя

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			
	Площадь зеркала Форсированный подпорный уровень			

3	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 протяжённость \_\_\_\_\_ 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) \_\_\_\_\_