

**Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 4 июня 2009 года № 326.  
Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 1 июля 2009 года № 5714  
«Об утверждении Правил проведения паспортизации гидромелиоративных систем и  
водохозяйственных сооружений и форму паспорта»**

В соответствии с подпунктом 27) пункта 1 статьи 37 Водного кодекса Республики Казахстан,  
**ПРИКАЗЫВАЮ :**

1. Утвердить прилагаемые:

- 1) Правила проведения паспортизации гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений;
  - 2) форму паспорта гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений.
2. Департаменту стратегии использования природных ресурсов Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан (Толкимбеков Е. Р.):

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

2) принять иные меры, вытекающие из настоящего приказа.

3. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования.

*Министр*

*А. Куришбаев*

Утверждены  
приказом Министра  
сельского хозяйства  
Республики Казахстан  
от 4 июня 2009 года № 326

**Правила проведения паспортизации гидромелиоративных систем  
и водохозяйственных сооружений**

**1. Общие положения**

1. Настоящие Правила проведения паспортизации гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений (далее - Правила) разработаны в соответствии со статьей 37 Водного кодекса Республики Казахстан и определяют порядок проведения паспортизации гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений, водопользователями которых являются физические и юридические лица.

2. В настоящих Правилах используются следующие понятия:

паспортизация - установление реального технического состояния гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений и постановка их на государственный учет, с занесением полученных данных в паспорта гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений;

паспорт гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений (далее - Паспорт) - документ, содержащий регистрационный номер, наименование и комплексную характеристику, содержащую физико-географические, геолого-гидрологические, технические, правовые и экономические показатели.

3. В случае изменения наименований и комплексной характеристики, содержащей физико-географические, геолого-гидрологические, технические, правовые и экономические показатели

гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений, вносятся изменения в паспортные данные.

## **2. Порядок проведения паспортизации гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений**

4. Организация и проведение паспортизации осуществляются водохозяйственными организациями, эксплуатирующими гидромелиоративные системы и водохозяйственные сооружения или юридическими лицами, являющимися собственниками водохозяйственных систем и сооружений.

5. Паспортизация реконструированных и вводимых в эксплуатацию гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений проводится при приеме объекта государственной приемочной комиссией на основе проектных технических параметров.

6. Разделы Паспорта, подлежащие ежегодному обновлению, заполняются с учетом технического состояния гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений путем проведения натурного обследования и сравнения их с проектными данными. В случае обнаружения разрушений заполняется дефектная ведомость.

В дефектную ведомость вносятся сведения, подлежащие текущему ремонту, восстановлению или полной замене.

## **3. Гидромелиоративные системы**

7. При проведении паспортизации гидромелиоративных систем составляется карта расположения системы, где ответственное лицо условными обозначениями последовательно указывает все водохозяйственные сооружения данной системы и заранее их нумерует.

8. Паспортизация вновь построенных гидромелиоративных систем проводится путем предварительных инструментальных измерений.

9. Проведение паспортизации осуществляется последовательно, в порядке размещения их в гидромелиоративной системе, начиная с головной части.

10. Для заполнения всех разделов паспорта гидромелиоративной системы составляется технический паспорт водохозяйственных сооружений входящих в данную систему. При присвоении номеров технических паспортов водохозяйственных сооружений следует придерживаться заранее обозначенной нумерации.

11. Паспортизация реконструированных гидромелиоративных систем проводится на участок системы предусмотренной проектом.

12. Паспортизация реконструированных гидромелиоративных систем осуществляется последовательно начиная с головной части участка, охваченного проектом по реконструкции, путем предварительных инструментальных измерений реконструированных частей подвергшихся изменениям.

13. Паспорт действителен на период существования систем.

14. Заполнение всех разделов паспорта осуществляется ответственным лицом водохозяйственной организации.

15. При ликвидации не эксплуатируемых и не подлежащих восстановлению гидромелиоративных систем, объект снимается с регистрации, Паспорт сдается в архив.

16. При передаче гидромелиоративных систем из одного вида государственной собственности в другой изменения в Паспорт не вносятся.

17. Паспорт гидромелиоративных систем республиканской собственности для регистрации и занесения их в электронную базу данных представляется в уполномоченный орган в области использования и охраны водного фонда.

18. Паспорт гидромелиоративных систем коммунальной собственности для регистрации представляется в местные исполнительные органы областей (города республиканского значения, столицы).

19. Один экземпляр Паспорта хранится в водохозяйственной организации, второй экземпляр - в уполномоченном органе или местных исполнительных органах областей (города республиканского значения, столицы).

20. Хранение материалов осуществляется на бумажных носителях и в электронной базе данных.

#### **4. Водохозяйственные сооружения**

21. При проведении паспортизации ответственное лицо составляет карту расположения водохозяйственных сооружений.

22. В техническом паспорте водохозяйственных сооружений, являющегося неотделяемой приложением (частью) Паспорта, указываются показатели, характеризующие конструкцию, размеры составных частей и элементов сооружения.

23. Паспортизация реконструированных водохозяйственных сооружений проводится на участок предусмотренной проектом.

24. Паспортизация реконструированных водохозяйственных сооружений осуществляется последовательно, начиная с головной части участка, охваченного проектом по реконструкции, путем предварительных инструментальных измерений реконструированных частей подвергшихся изменениям.

25. Заполнение всех разделов технического паспорта водохозяйственных сооружений осуществляется ответственным лицом водохозяйственной организации.

26. Технический паспорт водохозяйственных сооружений действителен на период существования сооружения.

27. При ликвидации не эксплуатируемых и не подлежащих восстановлению водохозяйственных сооружений технический паспорт сдается в архив, вносятся соответствующие изменения в Паспорт и проводится перерегистрация Паспорта.

28. При передаче водохозяйственных сооружений в аренду, доверительное управление, в частную собственность или из одного вида государственной собственности в другой изменения в технический паспорт не вносятся.

29. Технический паспорт водохозяйственных сооружений республиканской собственности для регистрации и занесения их в электронную базу данных представляется в уполномоченный орган в области использования и охраны водного фонда.

30. Технический паспорт водохозяйственных сооружений коммунальной и частной собственности для регистрации представляется в местные исполнительные органы областей (города республиканского значения, столицы).

Утвержден  
приказом Министра  
сельского хозяйства  
Республики Казахстан  
от 4 июня 2009 года № 326

#### **ПАСПОРТ ГИДРОМЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ И ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ**

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

(наименование республиканского государственного предприятия по  
водному хозяйству)

**ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_**

**ЗАРЕГИСТРИРОВАН \_\_\_\_\_**

(Дата и штамп)

**1. Система лиманного орошения**

Название системы \_\_\_\_\_

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

Система инженерная, полунинженерная, неинженерная (подчеркнуть)

Значение системы - межхозяйственная, внутрихозяйственная (подчеркнуть)

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

Местонахождение сооружения \_\_\_\_\_

(близ какого населенного пункта оно находится)

Площадь водосбора \_\_\_\_\_ кв. км, расчетный сток \_\_\_\_\_ млн. м<sup>3</sup>  
при \_\_\_\_\_ процентной обеспеченности.

В постоянную эксплуатацию система вступила в \_\_\_\_\_ году.

Балансовая стоимость системы \_\_\_\_\_ тыс. тенге.

Непосредственное руководство системой осуществляет \_\_\_\_\_

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

Система лиманного орошения расположена на территории \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(перечислить районы и области)

**Площади лиманного орошения**

(гектаров)

Категория и название водопользова- теля	20__ г.		20__ г.		20__ г.		20__ г.		20__ г.	
	Всего	В том числе залито	Всего	В том числе залито	Всего	В том числе залито	Всего	В том числе залито	Всего	В том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Итого										

**Характеристика лиманов или ярусов**

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

**Сооружения на системе лиманного орошения**

№ по карте	Название и тип сооружения	Технические показатели сооружения	№ паспорта сооружения	Техническое состояние (исправно, требует капитального ремонта, восстановления)
1	2	3	4	5

Краткое описание вредных явлений, наблюдающихся в работе системы за последние 2-3 года до паспортизации (разрушение дамб, плотин, сооружений валов и другие) последствий этих явлений и принятых мер по их устранению.

---



---

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

Приложения (перечислить): \_\_\_\_\_

**Ситуационная план–схема  
расположения водопровода**

**Оценочная ведомость к паспорту № \_\_\_\_\_ системы  
лиманного орошения**

**Наименование системы** \_\_\_\_\_

№ пп	Инвен- тар- ный №	Наиме нование показа телей	№ пас- порта	Единица измерения	Коли- чество, всего	В том числе требует		Балан- совая стои- мость, тенге.
						Капиталь- ного ре- монта	Восс- танов- ления	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по системе		км				
		Валы лиманов		км				
		Сооружения на лиманах		шт.				
		в том числе на балансе организаций водохозяйст- венных		шт.				
		Валы лиманов		км				
		Сооружения на лиманах		шт.				

продолжение таблицы

Процент износа (%)	Сумма износа, тенге.	Состоит на балансе водохозяйственных организаций или водопользователей	Примечание
10	11	12	13

## 2. Системы коллектора

Название коллектора \_\_\_\_\_

Расчетный расход \_\_\_\_\_

Водоприемником служит \_\_\_\_\_

Год ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_ г

Балансовая стоимость системы коллектора \_\_\_\_\_ млн. тенге

Площадь земель с дренажной сетью в зоне действия системы коллектора проектная (га) \_\_\_\_\_

фактическая (га) \_\_\_\_\_

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, га				Протяженность дренажной сети,		
	Проектная		Фактическая		Всего	В т.ч. с открытой	Из них с глубиной свыше 1,5 м
	Всего	В т.ч. с закрытой	Всего	В т.ч. с закрытой			
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Годы	Наименование коллектора	Сток за год, тыс. тонн	Отведено солей за год, тыс. тонн	Минерализация воды, г/л		
				Максимальная	Средняя	Минимальная

Запись ежегодно производимых ремонтных работ с выделением объемов работ по очистке \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



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

---



---



---

Устройства для наблюдения за уровнем грунтовых вод \_\_\_\_\_ шт

в том числе опорных \_\_\_\_\_ шт.

Площадь, охваченная наблюдением за уровнем грунтовых вод \_\_\_\_\_ га.

---



---



---

**Ситуационная план–схема  
расположения водопровода**

**Техническая характеристика основного и межхозяйственных  
коллекторов**

Название основного и меж хозяйст- венных коллек- торов	Протяженность коллекторов		Расчетный расход в устье, м3/сек		Фактический расход в устье, м3/сек		Глубина коллекторов, м		
	Всего	Из них требуют восста- новления	Макси- мальный	Мини- мальный	Макси- мальный	Мини- мальный	В устье	В сере- дине	В конце
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

продолжение таблицы

Заложение от- косов	Сооруже- ния, шт.	Гидро- посты, шт	Мосты и переезды, шт.	Примечание
11	12	13	14	15

--	--	--	--	--

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

Название системы \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Всего				Балан- совая стоимость тыс. тенге	Сумма износа тыс. тенге
			Коли- чество	Из них требует				
				капи- таль- ного ремонта	восста- новления тыс. тенге			
	Межхозяйственная сеть и сооружения на ней							
1	Межхозяйственные коллекторы, включая основной	км						
2	Сооружения	шт.						
3	Насосные станции	шт.						
4	Гидрометрические посты	шт.						
5	Мосты и переезды	шт.						

**3. Оросительная (оросительно-обводнительная) система**

Название системы \_\_\_\_\_

Год ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_ г

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

Бассейн реки (озера) \_\_\_\_\_

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

Название водохранилища и его назначение \_\_\_\_\_

Тип головного водозабора: плотинный, бесплотинный (подчеркнуть).

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

Расчетная пропускная способность головного сооружения \_\_\_\_\_ м3/сек,  
в т.ч. регулятора \_\_\_\_\_ м3/сек или производительность  
насосной станции \_\_\_\_\_ м3/сек

Система: самотечная, механическая, смешанная (подчеркнуть).

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

Балансовая стоимость системы \_\_\_\_\_ млн. тенге

Общая площадь: орошаемых земель (га) \_\_\_\_\_

лиманного орошения (га) \_\_\_\_\_

обводненных земель (га) \_\_\_\_\_

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

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

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

### **Характеристика источника орошения**

По посту, расположенному \_\_\_\_\_

Водосборная площадь по посту \_\_\_\_\_ км<sup>2</sup>; расстояние от устья \_\_\_\_\_ км.

Местонахождение поста эксплуатационной гидрометрии \_\_\_\_\_

Многолетние и фактические расходы или горизонты по посту эксплуатационной гидрометрии

Месяцы	Многолетние расходы за период наблюдений с 20____г. по 20____г.			Декады	Фактические расходы по годам		
					20____	20____	20____
I							
II							
III							
IV							

V				1			
				2			
				3			
VI				1			
				2			
				3			
VII				1			
				2			
				3			
VIII				1			
				2			
				3			
IX				1			
				2			
				3			
X							
XI							
XII							
Средние за год							
Средние за вегетационный период							
Наибольший, м3/сек							
Дата							



2										
3										
за месяц										
VII 1										
2										
3										
за месяц										
VIII 1										
2										
3										
за месяц										
IX 1										
2										
3										
за месяц										
X										
XI										
XII										
Средний за год										
Средний за веге- тацион- ный пе- риод										

**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> /сек	Материал	Год пост- ройки	Техническое состояние	Связь	Тип водо- мерного устройст- ва
1	2	3	4	5	6	7	8

Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся за последние 3-5 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 (га)	Использовано орошаемых земель в сельскохозяйственном производстве (га)	Фактически полито использованных орошаемых земель (га)	Имеется земель лиманного орошения (га)		Площадь обводненных земель (га)	Названия и категории хозяйств, получающих воду непосредственно из каналов (выдела воды в хозяйство)
					Всего	В т.ч. фактически залито		
1	2	3	4	5	6	7		

продолжение таблицы

Подвешенная площадь под выделом воды в хозяйство		Отводы			
Орошаемых земель, га	Обводненных земель, га	Название и № паспорта (берется из карты системы)	Берег Л-левый, П-правый	Подвешенная площадь	
				Орошаемых земель, га	Обводненных земель, га
					8

**Ведомость технического состояния и балансовой стоимости оросительной (оросительно-обводнительной) системы**  
**Название системы \_\_\_\_\_**



№ п/п	Наименование показателей	Еди- ница изме- рения	Всего				Балансовая стоимость, тыс. тенге	Сумма износа, тыс. тенге
			Ко- ли- чес- тво	Из них требует				
				Капиталь- ного ремонта	Восста- новления			
	Межхозяйственная сеть и сооружения на ней							
1	Межхозяйственные каналы (включая магистральные) - всего	км.						
	в том числе облицовано	км.						
2	Сооружения на магист- ральных и межхозяйст- венных каналах (кроме выделов воды в хозяйство) - всего	шт.						
3	Сооружения в точках выдела воды в хозяйства	шт.						
4	Насосные станции	шт.						
5	Мосты и проезды	шт.						
6	Водомерные устройства (не входящие в комплекс сооружений)	шт.						
7								
8								
	Итого по межхозяйствен ной сети							

продолжение таблицы

В том числе на балансе водохозяйственных организаций



Всего \_\_\_\_\_ шт.

Из них оборудованы:

а) рейками \_\_\_\_\_ шт.

б) водомерными устройствами \_\_\_\_\_ шт.

в том числе измерительными приборами \_\_\_\_\_ шт.

### **Дополнительные сведения**

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

Средства связи: телефонных линий \_\_\_\_\_ км, радиостанций \_\_\_\_\_ шт.

Гражданские здания: всего \_\_\_\_\_ шт., из них жилых \_\_\_\_\_ шт. полезной площади \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>.

Линии электропередач \_\_\_\_\_ км \_\_\_\_\_ кВт.

Приложения (перечислить): \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### **Ситуационная план - схема расположения водопровода**

#### **4. Источник орошения**

Наименование источника \_\_\_\_\_

Географическое положение \_\_\_\_\_  
(через какие области и республики проходит)

Сток: регулируемый, естественный \_\_\_\_\_  
(подчеркнуть)

Питание источника: ледниковое, снеговое, смешанное \_\_\_\_\_  
(подчеркнуть)

Среднегодовой сток \_\_\_\_\_ млн. м<sup>3</sup>.

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

Длина реки от истоков до устья \_\_\_\_\_ км.

Количество водомерных станций (постов) УГМС на источнике \_\_\_\_\_ шт.

Количество постов эксплуатационной гидрометрии \_\_\_\_\_ шт.






### Орошаемые земли и их сельскохозяйственное использование

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

### 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 НПУ	При УМО	Полный	Полезный			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

### Пояснительная записка

(Приводятся основные особенности режима источника орошения и распределение водных ресурсов).

---



---



---



---

Карта или выкопировка из карты, с нанесением по источнику всех станций (постов) УГМС и постов эксплуатационной гидрометрии, сооружений, водозаборов, а также контуров оросительных систем, забирающих воду из данного источника, с указанием по каждой системе границ орошаемых земель. Паспорт составлен в 20\_\_\_\_ г. в \_\_\_\_\_ экземплярах, которые переданы следующим водохозяйственным организациям \_\_\_\_\_

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

должность, подпись, Ф.И.О

В составлении паспорта участвовали (наименование организации, должность и Ф.И.О)

---



---

## 5. Водозаборная скважина

Местоположение скважин \_\_\_\_\_

Целевое назначение скважин \_\_\_\_\_

Категория скважин \_\_\_\_\_

Балансовая стоимость \_\_\_\_\_

Год ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_ г.

Значение объекта \_\_\_\_\_  
(республиканское, областное, районное)

### Основные технические характеристики скважин

Принято в эксплуатацию с 20\_\_ г. по акту №\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Технические показатели:

№ пп	Наименование показателей и единицы измерений	Характеристика показателей по скважинам № _____
1	2	3
1	Абсолютные отметки устья скважины, м	
2	Глубина скважины, м	
3	Водоносный горизонт (комплекс) намеченный к эксплуатации:	
	1. Возраст	
	2. Водовмещающие породы	
	3. Глубина залегания водоносного горизонта (комплекса), м	
4	Уровень воды от поверхности земли	
	1. Статистический, м	
	2. Динамический, м	
5	Качество воды	
	1. Сухой остаток, г/л	



6	Конструкция скважины при эксплуатации	
	1. Эксплуатационная колонна Д-_____ мм, м	
	2. Фильтровая колонна Д-_____ мм, м	
	3. Рабочая часть фильтра Д-_____ мм, м	
	4. Отстойник Д-_____ мм, м	
7	Тип фильтра	
8	Насосная станция	
	1. Тип насоса (водоподъемника)	
	2. Тип электродвигателя (двигателя)	
	3. Производительность, м <sup>3</sup> /ч	
	4. Напор, м	
	5. Источник электроэнергии	
9	Дебит скважины	

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,  
при водозаборных скважинах \_\_\_\_\_

---

Средства связи: телефон, радио, факс, E-mail: \_\_\_\_\_  
(подчеркнуть)

---

Приложения:

- Ситуационная карта района
- Чертежи (геолого-гидрогеологические разрезы скважин)

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

Название сооружения \_\_\_\_\_

Расчетная пропускная способность \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/сек.

в т.ч. регулятора \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/сек.

Длина плотины \_\_\_\_\_ м., максимальная высота \_\_\_\_\_ м.

Балансовая стоимость головного сооружения \_\_\_\_\_ млн. тенге

Местонахождение \_\_\_\_\_  
(название реки и расстояние от ближайшего населенного пункта)

Значение объекта \_\_\_\_\_  
(межгосударственное, республиканское)

#### Общие сведения

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

Построено в 20\_\_ г. по проекту \_\_\_\_\_  
(наименование проектной организации)

Архивный № \_\_\_\_\_

Принято в эксплуатацию с 20\_\_ г. по акту № \_\_\_\_\_ от 20\_\_ г.,  
хранящемуся в делах \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

Технические показатели

№ п/п	Наименование сооружений	Количество отверстий, шт.	Расчетная пропускная способность, м <sup>3</sup> /сек.	Напор над порогом, м
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	м				
2	Водобой (лоток и колодец) длина, ширина	-				
3	Тип гасителя энергии длина, ширина	-				
4	Рисберма _____ (материал)	-				
5	Крепление верхнего бьефа	м <sup>2</sup>				
6	Крепление нижнего бьефа	-				
7	Высота порога	м				
8	Высота перепада	-				
9	Количество ступеней	шт.				
10	Число отверстий	-				
11	Размер каждого отверстия дл./шир. или диаметр	м				

12	Затворы (щиты)	-				
	а) тип	-				
	б) материал	-				
	в) размер затвора высота, ширина	м				
13	Запасные щиты (шандоры) и подъемники	шт.				
14	Подъемники:	-				
	а) тип	-				
	б) количество	шт.				
	в) продолжительность подъема опускания	мин.				
15	Мосты:	-				
	а) служебный длина, ширина, материал	-				
	б) проезжий длина, ширина, материал	-				

### **Глухая часть плотины и сопрягающие дамбы**

Особенность конструкции головного сооружения (борьба с донными наносами и шугой, переход канала через плотину, устройство по обогреву щитов и другие), наличие автоматизации управления щитами, наличие рыбозаградителей 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 га, в том числе занято под насаждениями \_\_ га\_\_

Средства связи: телефон, радио, факс, E-mail \_\_\_\_\_  
(подчеркнуть)

Приложения (перечислить): \_\_\_\_\_



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

продолжение таблицы

Грунты	Крепление и облицовка			Ширина полосы	Древонасаждения, км	
	Материал	Длина, км	Площадь, м <sup>2</sup>		одностороннее	двухстороннее
					16	17
11	12	13	14	15	16	17

### Сооружения на канале и в головах отводов

Название сооружений на канале и в головах отводов	№ пи- ке- тов	Характеристика сооружения						
		пропускная способ- ность, м <sup>3</sup> /сек.	материал	имеет- ся ли связь какая (радио, телефон)	год по пост- ройки соору- жения	техни- ческое состоя- ние соору- жения	№ пас- порта соору- жения	тип водо- мерного устройства
1	2	3	4	5	6	7	8	9

продолжение таблицы

Названия и категории водопользователей, получающих воду из	Подвешенная площадь под водовыделом	Отводы

паспортизируемого канала (выделы воды в хозяйства)			название отводов и № их паспорто в	берег Л – левый, П - правый	Подвешенная площадь	
	орошаемы х земель	обводненны х земель, га			орошаемы х земель	обводненны х земель, га
10	11	12	13	14	15	16

### Итоговые данные сооружений на канале

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Количество шт.
1	2	3	4
1	Сооружений на канале (кроме выделов воды в хозяйство)	шт.	
	Из них оборудовано водомерными устройствами	шт.	
2	Выделы воды водопользователям - всего	шт.	
	В том числе:		
	а) оборудовано сооружениями	шт.	
	б) оборудовано водомерными устройствами	шт.	
3	Насосные станции всего	шт.	
	Из них электрифицированные	шт.	
4	Водомерные устройства - всего	шт.	
5	Мосты и проезды через канал	шт.	
6	Для обслуживания канала имеется эксплуатационных дорог	км	



Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся за последние 2-3 года, предшествовавшие паспортизации (размывы, прорывы, фильтрация и другие), последствия этих явлений и принятых мер по их устранению

---

---

---

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

---

---

---

Приложения (перечислить): \_\_\_\_\_

---

---

**Оценочная ведомость к техническому паспорту № \_\_\_\_\_ межхозяйственного канала**

**Название оросительной системы \_\_\_\_\_**

**Название межхозяйственного канала \_\_\_\_\_**

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

### **8. Технический паспорт насосной станции**

Название насосной станции \_\_\_\_\_

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

Число установленных агрегатов \_\_\_\_\_ шт. в т.ч. рабочих \_\_\_\_\_ шт.






**б) Насосы**

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

продолжение таблицы

Трубопроводы						Опоры под трубопроводы	
всасывающий			напорный				
Материал	Диаметр, мм	Длина, п/м	Материал	Диаметр, мм	Длина, п/м	Материал	Количество, шт
10	11	12	13	14	15	16	17

**в) Двигатели**

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

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 \_\_\_\_\_

---

---

---

Вредные явления, наблюдавшиеся в работе насосной станции (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 \_\_\_\_\_

---

---

#### **Дополнительные сведения**

Жилые, служебные здания и прочие постройки при насосной станции с указанием полезной площади \_\_\_\_\_

---

---

Сооружения для хранения горючего (тип, материал, емкость). Для насосных станций, работающих на электроэнергии, указать длину линии электропередач, находящихся в ведении органов водного хозяйства, мощность подстанции и наименование энергосистемы, мощность и напряжение трансформатора

---

---

Водомерные приборы и устройства (место установки, тип) \_\_\_\_\_

---

---

---

Наличие рыбозаградителей и их характеристика \_\_\_\_\_

---

---

Средства связи: телефон, радио, факс, E-mail \_\_\_\_\_  
(подчеркнуть)

---

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Приложение (перечислить): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### 9. Технический паспорт вододелителя

Название сооружения \_\_\_\_\_

Материал \_\_\_\_\_

Год ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_ г.

Название канала \_\_\_\_\_ Пикет \_\_\_\_\_

Балансовая стоимость вододелителя \_\_\_\_\_ млн. тенге

#### Основные показатели

№ п/п	Отверстие в основное русло и отводы	Пропускная способность, м <sup>3</sup> /сек.
1	2	3
1		
2		
3		
	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	м		
2	Водобой [лоток и колодец] длина, ширина	м		
3	Тип гасителя энергии длина, ширина	-		
4	Рисберма _____ (материал)	м		
5	Крепление верхнего бьефа	м <sup>2</sup>		
6	Крепление нижнего бьефа	м <sup>2</sup>		
7	Материал крепления	м		
8	Высота порога перед щитом	м		
9	Высота перепада за щитом	м		
10	Количество ступеней	шт.		
11	Число отверстий	-		
12	Размер каждого отверстия длина/ ширина или диаметр	м		
13	Затворы (щиты): тип	-		
	материал	-		
	количество	шт.		
	размер затвора, высота	м		
	ширина	м		
14	Запасные щиты (шандоры)	шт.		
15	Подъемники: тип	-		
	количество	шт.		
16	Продолжительность: подъема	мин.		
	опускания	мин.		
17	Мосты: а) служебный, длина	м		



	ширина	М		
	б) проезжий, длина	М		
	ширина	М		

Особенности конструкции сооружения, а также наличия автоматизации управления щитами другие \_\_\_\_\_

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

Вредные явления, наблюдавшиеся в работе (заиливание верхнего бьефа, фильтрация, прорывы и другие) и принятые меры по их устранению  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

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: телефон, радио, факс, E-mail \_\_\_\_\_  
 (подчеркнуть)

Приложения (перечислить): \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

### **10. Водохранилище**

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

Проектный объем водохранилища \_\_\_\_\_ млн. м<sup>3</sup>

Год ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_ г

Назначение водохранилища \_\_\_\_\_

Местонахождение \_\_\_\_\_

Балансовая стоимость \_\_\_\_\_ млн. тенге

Название зарегулированного водотока \_\_\_\_\_

Значение объекта \_\_\_\_\_

(межгосударственное, республиканское, областное)

### **Основные технические характеристики водохранилища**

Построено в 20\_\_\_\_ г по проекту \_\_\_\_\_  
(наименование проектной организации)

Принято в эксплуатацию с 20\_\_\_\_ г по акту №\_\_\_\_ от \_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Технические показатели

№ п/п	Наименование	Основная характеристика
1	Отметки НПУ, УМО	
2	Объем полный и полезный	
3	Площадь зеркала при НПУ	
4	Средняя и максимальная длина и ширина	
5	Средняя и максимальная глубина	
6	Протяженность береговой линии	
7	Работает изолированно или в каскаде	

Состав сооружений и их технические характеристики:

плотина и сопрягающие дамбы и др. сооружения рабочей части  
(тип, конструкция, количество и размеры пролетов, максимальная высота,  
ширина по гребню, материал тела плотины и крепления откосов, коэффициент  
заложения откосов). \_\_\_\_\_

---

водосбросные сооружения - паводковый водосброс, донные водовыпуски (тип, размеры водовыпускных отверстий, тип запорных устройств, их максимальная пропускная способность, наличие сороудерживающих и рыбозащитных устройств) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Водомерные устройства (тип и оборудование):

на плотине \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

на правобережном регуляторе \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

на левобережном регуляторе \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Характеристика прочих сооружений на водохранилище:

электростанция (количество, тип, мощность генераторов и турбин) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

насосная станция (производительность, тип и мощность насосов, электродвигателей)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

подводящий и отводящий каналы (длина, ширина по дну, коэффициент заложения откосов, материал крепления откосов, регулирующие и перегораживающие сооружения, пропускная способность) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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 объекта (режим работы водохранилища по годам)

## **11. Магистральный канал**



Всего									

продолжение таблицы

Грунты	Крепление и облицовка			Ширина полосы отчуж- дения, м	Древонасаждения, км	
	Материал	Длина, км	Площадь, м <sup>2</sup>		одностороннее	двухстороннее
					16	17
11	12	13	14	15	16	17

### Сооружения на канале и в головах отводов

Название сооруже- ний на канале и в головах отводов	№ пике- тов	Характеристика сооружения						
		пропуск- ная способ- ность, м <sup>3</sup> / сек.	мате- риал	имеет- ся ли связь и какая (радио, телефон)	год по постройки сооружения	техничес- кое сос- тояние соору- жения	№ паспор- та соо- ружения	тип водомер- ного уст- ройства
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 водо-выделом		Отводы			
			название отводов и №№ их паспортов	берег Л – левый, П – правый	Подвешенная площадь	
					орошаемых земель	обводненных земель, га
10	11	12	13	14	15	16

### Итоговые данные сооружений на канале

№ пп	Наименование показателей	Единица измерения	Количество шт.
1	2	3	4
1	Сооружений на канале (кроме выделов воды в хозяйство)	шт.	
	Из них оборудовано водомерными устройствами	шт.	
2	Выделы воды водопользователям - всего	шт.	
	В том числе:		
	а) оборудовано сооружениями	шт.	
	б) оборудовано водомерными устройствами	шт.	
3	Насосные станции всего	шт.	
	Из них электрифицированные	шт.	

4	Водомерные устройства - всего	шт.	
5	Мосты и проезды через канал	шт.	
6	Для обслуживания канала имеется эксплуатационных дорог	км	

Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся за последние 2-3 года, предшествовавшие паспортизации (размывы, прорывы, фильтрация и другие), последствия этих явлений и принятых мер по их устранению \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Приложения (перечислить): \_\_\_\_\_

**Оценочная ведомость к паспорту № \_\_\_\_\_ магистрального канала**

**Название оросительной системы \_\_\_\_\_**

**Название магистрального канала \_\_\_\_\_**

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

**12. Групповой водопровод**

Местоположение, наименование водопровода \_\_\_\_\_  
(область, район, расстояние  
головного водозабора от  
ближайшего постоянного ориентира)

Источник водоснабжения \_\_\_\_\_

Год ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_ г.

Балансовая стоимость водопровода и сооружений \_\_\_\_\_ тыс. тенге

Водопровод проходит по территории \_\_\_\_\_  
(перечислить области и районы с указанием  
№ пикетов на границах между ними)

### **Основные технические показатели**

Площадь зоны охватываемой групповым водопроводом \_\_\_\_\_ тыс. га

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

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

Водопотребители:

населенные пункты \_\_\_\_\_ объектов

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

Расчетное водопотребление:

Всего \_\_\_\_\_ тыс. м<sup>3</sup>/год

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

для производства \_\_\_\_\_ тыс. м<sup>3</sup>/год

для животноводства \_\_\_\_\_ тыс. м<sup>3</sup>/год

Объемы водопотребления:

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

годовой \_\_\_\_\_ тыс./м<sup>3</sup>

Общая площадь зоны санитарной охраны \_\_\_\_\_ тыс. га

Количество ремонтно-эксплуатационных участков \_\_\_\_\_ шт.



## Техническая характеристика водопровода

Тип водоприемного сооружения и характеристика условий водозабора:

---

---

---

количество узлов водозаборных сооружений \_\_\_\_\_ шт.

## Конструктивные и технологические особенности

### Забор из поверхностных источников

Степень стационарности \_\_\_\_\_

Рыбозаградительные устройства \_\_\_\_\_

### Забор подземных вод

Количество водозаборных колодцев: \_\_\_\_\_ шт.

из них рабочих \_\_\_\_\_ шт., резервных \_\_\_\_\_ шт.

Дебит скважин \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>

Динамический уровень скважин \_\_\_\_\_ м

## Техническое оборудование водозаборов

Наименование	Тип	Марка	Единица измерения	Общее количество
1. Насос			шт.	
2.			шт.	
3.			шт.	
Дренажный насос			шт.	
Задвижки			шт.	
Ограждение ЗСО			м	

Класс капитальности водозаборных сооружений \_\_\_\_\_

Категория надежности подачи \_\_\_\_\_

Магистральный водовод

Общая протяженность магистрального водовода \_\_\_\_\_ км

В том числе:

- стальные водоводы  $D =$  \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ мм  $L =$  \_\_\_\_\_ км.

- чугунные водоводы  $D =$  \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ мм  $L =$  \_\_\_\_\_ км.

- полиэтиленовые водоводы  $D =$  \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ мм  $L =$  \_\_\_\_\_ км

и другие \_\_\_\_\_

### Арматура и сооружения на магистральном водоводе

№ п/п	Наименование	Тип	Марка	Количество шт	Техническое состояние	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Запорно-регулирующая арматура	Задвижки					
		Вентили					
		Затворы					
2	Водоразборные колонки и краны	Водоразборные колонки					
		Пожарный гидрант					
		Краны					

3	Предохранительная арматура	Противоударные клапаны					
		Предохранительные клапаны					
		Вантузы					
4	Колодцы d= м						
5	Колодцы d= м						
6	Упоры						
7	Упоры						
8	Компенсаторы d= м						
9	Компенсаторы d= м						

### Общая оснащенность разводящих поселковых сетей

Общая протяженность \_\_\_\_\_ км

в том числе:

- стальные водоводы  $D =$  \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ мм  $L =$  \_\_\_\_\_ км.

- чугунные водоводы  $D =$  \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ мм  $L =$  \_\_\_\_\_ км

- полиэтиленовые водоводы  $D =$  \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ мм  $L =$  \_\_\_\_\_ км

другие \_\_\_\_\_

Наименование	Тип	Марка, объем	Единица измерения	Количество	Техническое состояние
Задвижки			шт.		
Задвижки			шт.		

Вантузы			шт.		
Обратный клапан			шт.		
Водоразборные колонки			шт.		
Пожарные гидранты			шт.		
Колодцы d= d=			шт.		

Насосные станции перекачки:

- количество \_\_\_\_\_ шт.
- суммарный расход \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/с
- суммарный манометрический напор \_\_\_\_\_ м

Наименование	Тип	Марка	Единица измерения	Количество
Насос			шт.	
Дренажный насос			шт.	
задвижки			шт.	
Задвижки с эл. приводом			шт.	
			шт.	

Количество и объем резервуаров и регулирующих емкостей \_\_\_ шт./м<sup>3</sup>

в том числе:

- резервуары чистой воды с фильтрами поглотителями \_\_\_\_\_ шт./м<sup>3</sup>
- резервуары технической воды \_\_\_\_\_ шт./м<sup>3</sup>
- водонапорные башни \_\_\_\_\_ шт.
- контррезервуары \_\_\_\_\_ шт./м<sup>3</sup>

Сооружения для улучшения качества воды

Установки улучшения органолептических свойств воды:

- количество \_\_\_\_\_ шт.
- тип \_\_\_\_\_
- производительность \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/час

Установки обеспечения эпидемиологической безопасности:

- количество \_\_\_\_\_ шт.
- тип \_\_\_\_\_
- производительность \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/час

Установки кондиционирования минерального состава:

- количество \_\_\_\_\_ шт.
- тип \_\_\_\_\_
- производительность \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/час

Энергоснабжение:

- протяженность ЛЭП \_\_\_\_\_ км.
  - количество трансформаторных подстанций \_\_\_\_\_ шт.
  - тип, марка трансформаторов: \_\_\_\_\_
- 
- мощность трансформаторных подстанций \_\_\_\_\_ тыс. кВт
  - суммарная установленная мощность энергопотребителей \_\_\_\_\_ тыс. кВт

Объекты службы эксплуатации:

- ремонтно-механические мастерские \_\_\_\_\_ тыс. м<sup>2</sup>
- складские постройки \_\_\_\_\_ тыс. м<sup>2</sup>
- гаражи \_\_\_\_\_ мест
- административные здания \_\_\_\_\_ тыс. м<sup>2</sup>
- жилые здания \_\_\_\_\_ тыс. м<sup>2</sup>
- линейные посты \_\_\_\_\_ шт.

Количество переходов через:

- железнодорожные пути \_\_\_\_\_ шт.
- автомобильные дороги \_\_\_\_\_ шт.
- газонефтепроводы \_\_\_\_\_ шт.
- реки \_\_\_\_\_ шт.
- овраги \_\_\_\_\_ шт.
- другие \_\_\_\_\_ шт.

Расход потребляемой воды на собственные нужды и для службы эксплуатации в год \_\_\_\_\_ тыс. м<sup>3</sup>

### Расход топливно-энергетических ресурсов

Показатели	20__ г	20__ г	20__ г
Израсходовано:			
- электроэнергии, тыс.кВт. ч			
- ГСМ, тыс.т			
Затраты:			

- на электроэнергию, тыс. тенге			
- на ГСМ, тыс. тенге			

**Технико-экономические показатели**

Численность эксплуатационного штата, всего \_\_\_\_\_ чел.  
 в том числе на линейных постах \_\_\_\_\_ чел.  
 Эксплуатационные расходы (в год) всего \_\_\_\_\_ тыс. тенге  
 в том числе зарплата \_\_\_\_\_ тыс. тенге  
 - электроэнергия \_\_\_\_\_ тыс. тенге

Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся за последние 2-3 года, предшествовавшие паспортизации (разрывы, прорывы и др.), последствия этих явлений и принятых мер по их устранению

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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: телефон, радио, факс, E-mail \_\_\_\_\_  
 (подчеркнуть)

\_\_\_\_\_

Приложения (перечислить): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Паспорт составил \_\_\_\_\_  
 (должность, подпись, ФИО)

Паспорт проверил \_\_\_\_\_  
 (должность, подпись, ФИО)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

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

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

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

**Ситуационная план-схема  
расположения водопровода**