

**Республиканское государственное предприятие  
на праве хозяйственного ведения «Казводхоз»  
Министерства окружающей среды и водных ресурсов  
Республики Казахстан**

**Павлодарский филиал**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  
ШИДЕРТИНСКОЙ СИСТЕМЫ ЛИМАННОГО ОРОШЕНИЯ**

Название	Шидертинская система лиманного орошения
Тип системы	пойменная
Система	инженерная
Значение системы	межхозяйственная
Тип и название головного водозабора	Шлюз-регулятор открытого типа
Местонахождение	Сельская зона города Экибастуза и Актогайский р-н Павлодарской области
Расчетный сток при 100% обеспеченности	– 86-100 млн.м <sup>3</sup>
В постоянную эксплуатацию система вступила	- 1971 г.
Реконструкция	2013 г
Балансовая стоимость	1 365 233,4 тыс. тенге

**Непосредственное руководство системой осуществляет:** местные исполнительные органы

Система лиманного орошения расположена на территории Экибастузского и Актогайского районов Павлодарской области.

### Площади лиманного орошения (га)

Категории и название водопользователя	2009 год		2010 год		2011 год		2012 год		2013 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
Шидертинская система лиманного орошения	21036	12900	21036	13000	21036	13170	21036	13679	21036	16100
итого										

### Характеристики лиманов

№ лиманов	Площадь залива, га	Средняя глубина залива, м	Продолжительность Состояния воды сутки	Общая длина валов, км	Максим высота, м	Средняя ширина по верху, м	Технич.состояние валов (исправны, требуют капитального ремонта, восстановления)
1	21036	1,2	10	613,7	2,5	3,5	-

## Сооружения на системе лиманного орошения

№ по карте	Название и тип сооружения	Технические показатели сооружения	№ паспорта сооружения	Техническое состояние
1	Водопроводящий тракт	L=135 км	-	хор.
2	Противопаводковые валы	L=24 км	-	хор.
3	Ограждающие дамбы	L=118 км	-	хор.
4	Эксплуатационная дорога	L=112 км	-	хор.
5	Распределительный канал	L=15 км	-	хор.
6	Перегораживающие сооружения	N=15 шт	-	хор.
7	Гидроузел № 59	N=1 шт	-	хор.
8	Водовыпускные сооружения	N=26 шт	-	хор.
9	Сбросные сооружения	N=10 шт	-	хор.
10	Сопрягающие сооружения	N=2 шт		хор.
11	Автомост	N=1 шт		хор.

**Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся в работе системы за последние 2-3 года до паспортизации:** С 2007 по 2013 г. проведена реконструкция водопроводящего тракта с сооружениями.



**Оценочная ведомость к паспорту Шидертинской  
системы лиманного орошения**

*(По состоянию на 01.07.2014 года)*

№	Инв. №	Наименования показателей	№ паспорта	Ед. изм	Кол-во	В том числе требует		Балансов. стоимость тенге
						Кап. ре-монт	вос-стан.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	12200020	Винтоподъемник		шт.	1	-	-	3 884,0
2	732	Водовыпуск № 2	3	шт.	1	-	-	596 307,0
	733	Водовыпуск № 4	5	шт.	1	-	-	119 975,0
4	735	Водовыпуск № 7	8	шт.	1	-	-	119 975,0
5	734	Водовыпуск № 9	11	шт.	1	-	-	596 307,0
6	122000189	Водопроводящий тракт земляной		км	81	-	-	710 510 869,6
7	122000157	Водопуск. сооруж №11	13	шт.	1	-	-	1 190 910,0
8	122000158	Водопуск. сооруж №20	23	шт.	1	-	-	204 623,0
9	122000159	Водопуск. сооруж №22	25	шт.	1	-	-	1 358 897,00
10	122000160	Водопуск. сооруж №23	26	шт.	1			564 680,00
11	122000161	Водопуск. соор.№28	30	шт.	1	-	-	1 390 886,0
12	122000156	Водопуск. сооруж №3	4	шт.	1			515 598,00
13	122000154	Водопуск. сооруж №3а	2	шт.	1			565 662,00
14	122000155	Водопуск сооруж №3б	9	шт.	1			1 220 627,00
15	122000162	Водопуск сооруж №47	46	шт.	1			574 943,00
16	122000163	Водопуск сооруж №51	49	шт.	1			1 223 875,00
17	122000164	Водопуск сооруж №52	50	шт.	1			1 234 305,00
18	122000198	Гидроузел ж/б №59	54	шт.	1			10 606 660,00
19	122000122	Дамба лев №5 ПК-0 - ПК-30		км				36 682,00
20	122000120	Дамба лев.№1 ПК-0 - ПК-30		км				2 962 750,00
21	122000121	Дамба лев.№2 ПК-0 - ПК-30		км				795 264,00
22	122000123	Дамба лев.№6 ПК-0 - ПК-30		км				213 883,00
23	122000131	Дамба лев.№4		км				140 800,00




24	122000132	Дамба лев. №1		км			1 325 000,00
25	122000141	Дамба лев №10		км			36 400,00
26	122000142	Дамба лев. №12		км			246 120,00
27	122000130	Дамба лев. №3		км			76 420,00
28	122000133	Дамба лев. №7		км			68 420,00
29	122000134	Дамба лев. №8		км			70 152,00
30	122000135	Дамба лев. №9		км			42 152,00
31	122000127	Дамба правая №1		км			36 377,00
32	122000140	Дамба правая №11		км			18 500,00
33	122000128	Дамба правая №2		км			70 025,00
34	122000136	Дамба правая №7		км			46 750,00
35	122000138	Дамба правая №9		км			18 203,00
36	122000139	Дамба правая №10		км			18 542,00
37	122000137	Дамба правая №8		км			8 425,00
38	122000129	Досыпка существ дамбы №2					46 820,00
39	122000197	Сооружение в/в №31	47	шт.	1		2 186 140,00
40	122000144	Перегор. сооруж. ж/б №1	1	шт.	1		5 571 255,00
41	122000145	Перегор. сооруж. ж/б №8	10	шт.	1		4 016 765,00
42	122000146	Перегор. сооруж. ж/б №12	14	шт.	1		3 507 004,00
43	122000148	Перегор. сооруж. ж/б №18	21	шт.	1		8 077 730,00
44	122000147	Перегор. сооруж. ж/б №24	27	шт.	1		8 052 888,00
45	626	Сооружение с/с № 25	28	шт.	1		5 311 545,00
46	122000149	Сооруж. в/в №25	17	шт.	1		2 824 683,00
47	122000196	Сооружение автомост №27	-	шт.	1		7 015 305,00
48	122000150	Перегор. сооруж ж/б №30	32	шт.	1		7 897 352,00
49	122000151	Перегор. сооруж. ж/б № 33	34	шт.	1		7 880 650,00
50	122000152	Перегор. сооруж. ж/б №37	38	шт.	1		7 905 597,00
51	122000153	Перегор. сооруж. ж/б №37	38	шт.	1		7 895 699,00
52	122000194	Перегор. сооруж. ж/б №45	44	шт.	1		5 131 155,00
53	122000171	Подводящий тракт от 40 до 79 км		км	39		472 606 212,00
54	122000125	Противопаводковый вал №1		км			99 901,00
55	122000126	Противопав. вал №1а		км			12 196,00
56	122000124	Противопав. вал №5		км			33 145,00
57	122000199	Распределит. канал		км	15		526 890,00

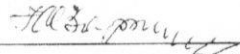


58	122000165	Сбросовое соору ж №26	29	шт.	1		562 468,00
59	122000166	Сбросовое сооруж №34	35	шт.	1		1 181 977,00
60	122000192	Сброс.сооруж.№35	36	шт.	1		1 373 528,00
61	122000167	Сбросов.сооруж. №43	42	шт.	1		1 376 647,00
62	122000193	Сбросов.сооруж. №46	45	шт.	1		1 220 159,00
63	122000168	Перегораживающее сооружение №50	48	шт.	1		6 995 870,00
64	122000169	Сбросов.сооруж №54	7	шт.	1		1 693 962,00
65	122000177	Сооруж. ж/б №11	12	шт.	1		1 226 165,00
66	122000181	Сооруж. ж/б №13	15	шт.	1		1 191 781,0
67	122000183	Сооруж. ж/б №13а	16	шт.	1		1 185 282,00
68	122000173	Сооруж. ж/б (перегораживающее) №15	18	шт.	1		1 523 712,00
69	122000185	Сооруж. ж/б №19	22	шт.	1		526 635,00
70	122000184	Сооруж. ж/б №19а	20	шт.	1		1 438 527,00
71	122000174	Сооруж. ж/б (перегораживающее) №21	24	шт.	1		7 896 629,00
72	122000195	Сооруж. ж/б №29	31	шт.	1		205 673,00
73	122000190	Сооруж. ж/б №32	33	шт.	1		1 386 814,00
74	122000178	Сооруж. ж/б №36	37	шт.	1		1 375 241,00
75	122000179	Сооруж. ж/б №40	39	шт.	1		1 379 929,00
76	122000180	Сооруж. ж/б №41	40	шт.	1		1 200 960,00
77	122000175	Сооруж. ж/б (перегораживающее) №42	41	шт.	1		7 913 727,00
78	122000191	Сооруж. ж/б №44	43	шт.	1		1 264 919,00
79	122000186	Сооруж. ж/б (сопрягающее) №45	52	шт.	1		13 335 662,4
	122000176	Сооруж. ж/б (перегораживающее) №53	51	шт.	1		5 198 243,00
	122000187	Сооруж. ж/б №57	19	шт.	1		579 340,00
	122000188	Сооруж. ж/б №58	53	шт.	1		1 251 834,00
	122000172	Сооруж. ж/б перегораживающее №5а	6	шт.	1		5 194 586,00
	112200043	Эксплуатационная дорога грунтовая		км	112		124 350,00
		Итого					1 365 233 401,0

Продолжение таблицы

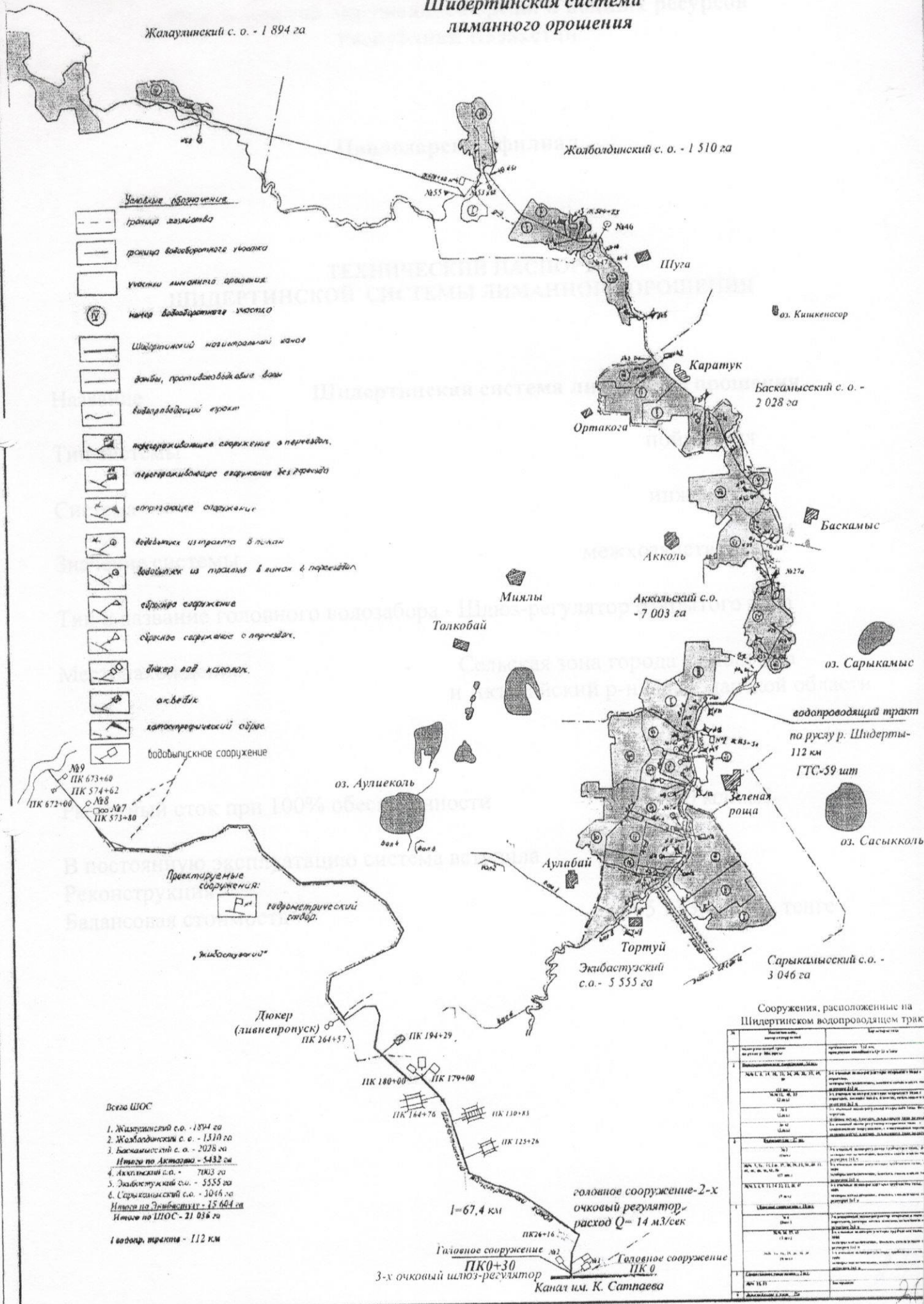
Процент износа (%)	Сумма износа, тенге	Состоит на балансе водохоз организаций или водопользователей	Примечание
11	12	13	14
0,6	9 026 895,85	Павлодарский филиал РГП «Казводхоз» МОСВР РК	на балансе филиала числятся: водопроводящий тракт с сооружениями, дамбы, дороги

Паспорт составил: специалист 2-й категории  Е. Швец  
(должность, подпись, ФИО)

Паспорт проверил: главный гидротехник  Б. Назаренко  
(должность, подпись, ФИО)



# Шидертинская система лиманного орошения



- Условные обозначения**
- граница хозяйства
  - граница водооградного участка
  - участки лиманного орошения
  - Ⓧ номер водооградного участка
  - ▭ Шидертинский наземный канал
  - ▭ дамбы, противодействующие валам
  - ▭ выдвигавший проект
  - ▭ предохранительное сооружение в переделах
  - ▭ предохранительное сооружение без передела
  - ▭ отработка овражечки
  - ▭ выводится из проекта в полях
  - ▭ выводится из проекта в лиман в переделах
  - ▭ сбросовое сооружение
  - ▭ сбросовое сооружение с переделом
  - ▭ дюкер вад. колодезь
  - ▭ акведук
  - ▭ катастрофический сброс
  - ▭ водовыпускное сооружение

**Всего ШОС**

1. Жалаулинский с. о. - 1894 га
2. Жолбалдинский с. о. - 1510 га
3. Баскамьский с. о. - 2028 га
- Итого по Акжазаву - 5432 га**
4. Аккольский с. о. - 7003 га
5. Экибастузский с. о. - 5555 га
6. Сарыкамьский с. о. - 3046 га
- Итого по Экибастузу - 15 604 га**
- Итого по ШОС - 21 036 га**

1 водоп. тракт - 112 км

Сооружения, расположенные на Шидертинском водопроводящем тракте

№	Наименование, конструкция, материал	Срок службы
1	Головное сооружение по руслу р. Шидерты - 112 км ГТС-59 шт	проектировано 1942 г.
2	Водоизмерительная станция (ВЭС) №1	24 октября 1942 г.
3	Водоизмерительная станция (ВЭС) №2	24 октября 1942 г.
4	Водоизмерительная станция (ВЭС) №3	24 октября 1942 г.
5	Водоизмерительная станция (ВЭС) №4	24 октября 1942 г.
6	Водоизмерительная станция (ВЭС) №5	24 октября 1942 г.
7	Водоизмерительная станция (ВЭС) №6	24 октября 1942 г.
8	Водоизмерительная станция (ВЭС) №7	24 октября 1942 г.
9	Водоизмерительная станция (ВЭС) №8	24 октября 1942 г.
10	Водоизмерительная станция (ВЭС) №9	24 октября 1942 г.
11	Водоизмерительная станция (ВЭС) №10	24 октября 1942 г.
12	Водоизмерительная станция (ВЭС) №11	24 октября 1942 г.
13	Водоизмерительная станция (ВЭС) №12	24 октября 1942 г.
14	Водоизмерительная станция (ВЭС) №13	24 октября 1942 г.
15	Водоизмерительная станция (ВЭС) №14	24 октября 1942 г.
16	Водоизмерительная станция (ВЭС) №15	24 октября 1942 г.
17	Водоизмерительная станция (ВЭС) №16	24 октября 1942 г.
18	Водоизмерительная станция (ВЭС) №17	24 октября 1942 г.
19	Водоизмерительная станция (ВЭС) №18	24 октября 1942 г.
20	Водоизмерительная станция (ВЭС) №19	24 октября 1942 г.
21	Водоизмерительная станция (ВЭС) №20	24 октября 1942 г.