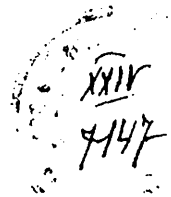


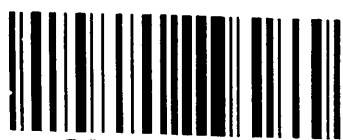
203
13

ТАБЛИЧНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
к статистико-экономическому очерку
БАССЕЙНА РЕКИ МУРГАБ.



Под общей редакцией инж. С. П. Тромбачева.





2004175397

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Исследование долины Мургаба, за исключением р. Кушки, производилось в течение двух лет: в 1921 году были исследованы Пендинский, Иолотанский и Отамышский районы, в 1922 году—Тохтамышский и Байрам-Али. Так как все сведения, какие требовались программой исследования, собирались за предыдущий (законченный во всех отношениях) год, данные печатаемых таблиц необходимо приурочивать: по Пенде, Иолотани и Отамышу к 1920 году, по Тохтамышу и Байрам-Али—к 1921 году.

Общая площадь орошенных земель, при отсутствии новых орошений, должна оставаться неизменной для всех годов—цифры здесь должны иметь, в известном смысле, абсолютное значение, а площадь под усадьбами, посевами, паром—перелогом—залежью и т. д.—все это д. б. приурочиваемо к году исследования.

Площадь, например, под посевами, благодаря, главным образом, „условиям орошения“, может меняться (и меняется) ежегодно,—поэтому на основании наших данных мы можем сказать лишь, что на Эки-юз яб (№ 1), например, в 1920 году эксплуатировалось 258,83 дес.—75% всей земли, что среди сельскохозяйственных культур наибольшее значение имеет яровая пшеница—84.3%, но та ли картина будет и в 1921 или в 1922 году, мы не знаем. С известной вероятностью мы, правда, можем заключить, что соотношение с.-х. культур, при той же, примерно, экономической конъюнктуре, какая существовала в 1920 году, и при тех же условиях орошения не изменится значительно, поэтому по приведенным данным можно делать заключение и о количестве воды, какая необходима для орошения арычных земель, и о доходности последних, и т. д., но все это хозяйственно-точного значения иметь, понятно, не может.

Наиболее устойчивыми среди приводимых данных является учет арыков и данные подзалоговков: а) „поливной период на арыке“ б) „административная принадлежность водопользователей“ и в) „площадь поливной земли на арыке в десятинах“.

Заслуживает внимания „площадь поливной земли на арыке“.

Безусловно точных результатов можно достичь здесь лишь путем инструментальной съемки, но этот метод работ настолько дорог, что прибегать к нему в данном случае было невозможно и, пожалуй, нецелесообразно, т. к. площади, в конце концов, меняются, поэтому „точное“ сегодня через пять лет может оказаться, благодаря новым орошениям и расширению существующих систем, совершенно непригодным, не выявляющим истинного положения дел. Пришлось бы снова снимать, снова тратить большие суммы денег.

Экономическая часть Водхоза учитывает площади путем подворного опроса всего заинтересованного населения, руководствуясь при этом следующими обязательными правилами:

Население, обыкновенно, не знает десятины, землю свою считает или на танапы или, чаще, на пуды высева: пшеницы, риса и т. д. Когда знают только высев, экономическая часть поступает следующим образом:

Прежде, чем опрашивать население, экономисты-статистики выезжают в поле, снимают (рулеткой или мензулой) ряд полос, где точно известен высев в пудах, и затем, по ряду полученных показаний (10, 15 и 20 на сельск. общество), статистическим путем определяют густоту высева с.-х. культур на казенную десятину. Зная, далее, высев, производят подворный опрос, ведя запись показаний уже не в пудах высева, а в десятинах, которые получают путем деления конкретных показаний на установленный коэффициент. Данные учета на месте же подсчитываются и сопоставляются с имеющимся плановым материалом. Допустимая невязка между площадями,

полученными нами, и плановыми, если не было земельных продаж и новых орошений, не превышает обыкновенно 2%, чаще она равна 1%, а это служит гарантией, что общий учет земель и по арыкам сделан правильно.

Этим же путем работы производились и в долине Мургаба.

Население здесь чаще знает танап ($\frac{1}{6}$ десятины), поэтому учет земель производился, в большинстве случаев, в танапах.

Землемерных с'емок, опубликованных для всеобщего сведения, здесь не было, а где имеются плановые данные, они почти совпадают с результатами произведенного учета.

Полученная таким методом площадь поливной земли и совпадение ее там, где имеются плановые материалы,—дает право делать предположение, что показанная в таблице площадь поливной земли в долине Мургаба близка к действительной.

Притоки Мургаба нами не были исследованы.

Остановимся еще на отделах таблицы, требующих пояснения.

1. „Длина арыка в верстах“—материалы здесь получены не путем обмера арыков, а по данным показаний мирабов, которые, конечно, в большинстве случаев определяли ее приблизительно, руководствуясь своим „чакрым“.

2. „Средний секунднй расход воды“—приводится средний секунднй расход воды за поливной период по данным Управления систем.

3. „Количество водопользователей“—в виду того, что один и тот же водопользователь нередко встречается на нескольких арыках, по итогу водопользователей нельзя судить о количестве хозяйств в отдельных административных единицах или по отдельным системам, поэтому итоги в графе „количество водопользователей“ не приводятся. „Количество хозяйств“ по административным данным и „количество водопользователей“ по отдельным арыкам—два разных понятия, и отождествлять их нельзя.

Заведующий статистико-экономическим Бюро

И. Путилов.

№ арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отводов в верстах	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на поливной период в куб./саж.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	А у л
1	Эки-юз-яб.	р. Мургаб	$\frac{14.0}{22.0}$	I.IV—I.IX	Непрерывно	—	Пендинская	Беден	Беден, Тебет, Юха, Зурра.
							"	Кульджа	Тебер.
							"	Кызыл-Ходжа-Али	Дарья-Байлы, Була-мак, Уч-Кепри, Эгри-Гай-Али Баатым.
							Итого по арыку № 1		
2	Аймак-яб.	"	$\frac{7.0}{—}$	I.IV—I.IX	"	—	Пендинская	Беден	Беден, Юха, Зурра.
3	Галай-Гембыр-яб.	р. Мургаб	$\frac{6.0}{21.0}$	I.IV—I.IX	"	—	"	Кульджа	Кульджа.
							"	Суюн-Али	Каплак-Хан-Гули, Тюяджа, Паса Тульдуй-Ахыр.
							Итого по арыку № 3.		
4	Шагаль-яб II	"	$\frac{6.0}{—}$	I.IV—I.X	"	—	"	Беден	Тебет.
5	Шагаль-яб I	"	$\frac{6.0}{—}$	I.IV—I.X	"	—	"	Кызыл-Ходжа-Али	Дарья-Байлы, Була-мак, Уч-Кепри, Эгри-Гай-Али, Баатым.
6	Чаярли-яб.	"	$\frac{6.0}{—}$	I.VI—I.XI	"	—	"	Кульджа	Кульджа.
7	Дербент-яб.	"	$\frac{4.0}{5.0}$	15.IV—I.XII	"	—	"	Кульджа	Уч-Кепри.
							"	Кызыл Ходжа-Али	"
							Итого по арыку № 7		
8	Наухана-яб.	"	$\frac{50.0}{111.0}$	I.IV—I.XI	"	—	"	Кульджа	Сарджия, Абдал, Кара-Гельбек, Агаджан-Мб. Каплыбан, Тебер.
							"	Кызыл-Ходжа-Али	Эгри-Гай-Али, Кызыл-Тогай-Терик, Шейх-Темир.
							"	Хоросаны	Кочек, Кадыр, Ялбыр, Саджан, Кур.
							"	Чемче	Арка-Юзлы-Байлы, Ак-Ташлы-Байлы, Халим. Едрук, Аклер, Игерма-еллик.
							"	Ерден	Чаркопек, Коконсуе, Мачубчи, Кызыл-Мурат.
							"	Дада-Оглы	Тирим, Кель. Пахал, Казы-Кадык, Егра, Елай Алим.
							"	Станц. пос.	Таш-Кепри.
							Итого по арыку № 8		
9	Чай-яб.	"	$\frac{3.0}{7.0}$	20.IV—I.XI	"	—	"	Беден	Беден, Тебет, Юха, Зурра.
							"	Суюн-Али	Тюяджа, Паса.
							Итого по арыку № 9		
10	Каплан-Хан-Гули-яб.	"	$\frac{4.0}{—}$	I.IV—I.XII	"	—	"	Суюн-Али	Каплан-Хан-Гули.
11	Байрач-яб.	"	$\frac{3.0}{—}$	I.V—I.XI	"	—	"	"	Тюяджа, Каплан-Хан-Гули.
12	Боклы-Гая-яб.	"	$\frac{3.0}{—}$	I.V—I.XI	"	—	"	"	"
13	Поса-яб.	"	$\frac{4.0}{—}$	I.IV—I.XII	"	—	"	"	Поса
14	Шор-яб.	"	$\frac{2.0}{—}$	I.V—I.XII	"	—	"	Беден	Тебет.
15	Эрдебиль-яб (Чашы)	"	$\frac{2.0}{—}$	I.V—I.X	"	—	"	"	Зурра.

№ хозяйственного двора	Площадь поливной земли на арке в десятинах	Из них занято			Не эксплуатировалось в момент исследования								Преобладающие с.-х. культуры
		Усадьбами и садами	Посевами	Паром-перелогом-залежью	По недостатку воды	По неисправности гидротехнических сооружений и арочной сети	По недостатку рабсилы, скота, семян, с.-х. инвентаря и т. п.	Недоразумения при водопользовании и землепользовании	Под шугаром	Засолонено, заболочено, закамшичено, заилено и т. п.	Неудоби. (бугры, овраги, ташлак)	Неизвестн. причины	
252	176.05	3.37	130.01	42.67	18.0	—	24.5	—	0.17	—	—	—	Яр. пшеница — 84.30 о.
1	25.0	—	—	25.0	—	—	25.0	—	—	—	—	—	
184	143.45	3.16	122.29	18.0	—	—	18.0	—	—	—	—	—	
—	344.5	6.53	252.3	85.67	18.0	—	67.5	—	0.17	—	—	—	Рис — 86.10 о.
161	45.56	7.79	39.37	1.42	—	—	1.42	—	—	—	—	—	
57	61.21	—	61.21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
237	105.17	—	104.5	0.67	—	—	0.67	—	—	—	—	—	Яр. пшеница — 82.40 о.
—	166.39	—	165.71	0.67	—	—	0.67	—	—	—	—	—	
20	8.91	—	7.08	1.83	—	—	1.83	—	—	—	—	—	
186	47.34	5.73	41.04	0.57	—	—	0.57	—	—	—	—	—	Бахча — 40.00 о, кунжут — 38.80 о, рис — 21.20 о. Рис — 50.00 о, бахча — 26.30 о, кунжут — 12.10 о.
59	39.79	5.83	33.96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
76	80.67	14.75	65.75	0.17	—	—	0.17	—	—	—	—	—	
19	2.83	2.83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Бахча — 29.40 о, кунжут — 25.00 о, яр. и оз. ячмень — 25.00 о, яр. пшеница — 10.30 о. Яр. пшеница — 44.20 о, рис — 16.30 о, бахча — 10.00 о.
—	53.5	17.58	65.75	0.17	—	—	0.17	—	—	—	—	—	
258	473.57	0.83	472.74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
168	194.54	0.17	159.2	25.17	—	—	0.17	—	—	—	—	25.0	Яр. пшеница — 64.50 о. бахча — 11.50 о.
152	230.97	6.13	230.84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
305	234.66	—	120.34	113.4	114.32	—	0.42	—	0.5	—	—	—	
335	409.46	1.08	301.29	107.09	106.67	—	0.25	—	—	0.17	—	—	Яр. пшеница — 58.20 о, люцерн — 18.40 о.
467	356.34	0.62	221.71	134.01	113.92	—	16.17	—	0.25	2.25	0.67	0.75	
42	20.7	20.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	1.916.24	20.53	1.506.12	380.59	333.99	—	17.01	—	0.75	2.42	0.67	25.75	Яр. пшеница — 58.20 о, люцерн — 18.40 о.
251	101.3	5.88	91.41	4.01	—	—	4.01	—	—	—	—	—	
125	35.96	6.13	29.67	0.16	—	—	0.08	—	—	0.08	—	—	
—	137.26	12.01	121.08	4.17	—	—	4.09	—	—	0.08	—	—	Люцерн — 73.70 о, бахча — 16.30 о, Рис — 87.90 о
90	17.21	0.25	16.67	0.29	—	—	0.29	—	—	—	—	—	
171	37.17	—	36.3	0.87	—	—	0.75	—	—	0.12	—	—	
172	20.21	—	19.7	0.51	—	—	0.43	—	—	0.08	—	—	Кунжут — 64.50 о, бахча — 20.10 о, рис — 13.10 о. Рис — 100.00 о.
43	10.33	—	10.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
69	5.71	—	5.71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
47	3.5	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Рис 100.00 о.

№ арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отводов в верстах	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на поливной период в куб.саж.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	А у л
16	I. Туль-дуль-Ахыр-яб.	р. Мургаб.	$\frac{2.0}{8.0}$	I.IV—I.XI	Непрерывно	—	Пендинская	Беден	Тебер, Юга
							"	Кульджа	Сарджия, Абдал, Карматдык, Агаджам, Каллыбаш, Тебер.
							"	Кызыл-Ходжа-Али	Тогай-Шерик, Шейх-Темир, Кызыл.
							"	Оюя-Али	Туль-дуль-Ахыр.
								Итого	по арыку № 16
17	II. Туль-дуль-Ахыр-яб.	"	$\frac{5.0}{—}$	I.IV—I.XI	"	—	"	Беден	Зурра
18	Таш-Гузар-яб.	"	$\frac{2.0}{—}$	15.V—I.X	"	—	"	"	Ю х а
19	III. Туль-дуль-Ахыр-яб.	"	$\frac{2.0}{—}$	I.V—I.XI	"	—	"	Оюя-Али	Туль-дуль-Ахыр
20	Шалы-яб.	"	$\frac{3.0}{—}$	I.V—I.X	"	—	"	Кызыл-Ходжа-Али	Шейх-Темир.
21	Наухана-яб.	"	$\frac{8.0}{9.0}$	I.IV—I.X	"	—	"	Байрач	Кувак, Курома, Ерки, Алаша, Сытдык.
22	Шор-яб.	"	$\frac{5.0}{—}$	I.V—I.X	"	—	"	"	Алаша, Сытдык.
23	Кельте-яб.	"	$\frac{1.5}{3.0}$	I.IV—I.X	"	—	"	"	Кувак, Курома, Ерки, Сытдык.
							Итого по арыкам Пендинского района.		
24	Баба-Гомбыр-яб.	"	$\frac{18.0}{12.0}$	I.III—I.XII	"	—	Иолотанская	Ходжа-Назар	Ходжа-Назар
25	Яны-Кочи-яб.	"	$\frac{9.5}{—}$	I.III—15.XII	"	—	"	Ильмид	Яган-Бек, Кёр, Тогай, Иота, Уи-Веш, Шерик.
26	Хан-яб.	"	$\frac{50.0}{164.5}$	I.III—I.I	"	—	"	"	"
							"	Ходжа-Назар	Ходжа-Назар.
							"	Ходжа-Али	Ак-Кулы, Турды-Али, Джап-Кула, Клыч-Мерген, Кухамбай, Сагрия.
							"	Алмыш	Беш-Эклик, Бов-Яткы, Янош, Аучи.
							"	Ярки-Садык	Ярки, Кара-Меле, Бурган, Сапар-Ильты, Гужук, Сиятди.
							"	Сухты	Кошек, Чемче, Мачеши, Дада-Оглы.
							"	Канлыбаш	Кульджа, Канлыбаш.
							"	Маматай	Ялбыр, Курт, Чалгай.
							"	Куюнджи	Сагат, Калыр, Багад, Кочек, Суюн-Кёр.
							Итого по арыку № 26.		
26-а	Херзеки-яб.	ар. Ханы-яб.	$\frac{12.0}{92.0}$	I.III—I.I	"	—	Иолотанская	Ходжа-Али	Ак-Кулы, Турды-Али, Джап-Кула, Клыч-Мерген, Кухамбай, Сагрия.
							"	Беден-Оюя-Али	Беден, Суюн-Али
							"	Сухты	Кошек, Чемче, Мачеши, Дада-оглы.
							"	Канлыбаш	Кульджа, Канлыбаш.
							Итого по арыку № 26-а.		

Количество водопользователей	Площадь поливной земли на арыке в десятинах	Из них занято			Не эксплуатировалось в момент исследования								Преобладающие с.-х. культуры
		Усадьбами и садами	Посевами	Паром-перелогом-за-лежью	По недостатку воды	По неисправности гидротехнических сооружений и арочной сети	По недостатку рабсилы, скота, семян, с.-х. инвентаря и т. п.	Недоразумения при водопользовании и землепользовании	Под шугаром	Засолонено, заболочено, закамешено, заилено и т. п.	Неудобн. (бугры, овраги, ташлак)	Неизвестн. причины	
114	6.99	0.91	6.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница —82.10/o.
258	24.29	—	24.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
136	13.04	—	13.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	8.33	—	8.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	52.05	0.91	51.74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—100.00/o. Рис—100.00/o. Рис—42.40/o, люцерна—24.2, кунжут—18.00/o, бахча—13.50/o, Рис—100.00/o.
47	3.62	0.62	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45	5.67	1.75	3.92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	16.12	3.16	12.96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	3.75	—	3.75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—81.30/o. Рис—55.40/o, люцерна—30.60/o. Люцерна—26.50/o, маш—22.00/o, яр. пшеница—21.20/o, Яр. пшеница—62.60/o, рис—10.60/o.
175	270.67	9.76	252.12	8.79	8.54	—	—	—	0.25	—	—	—	
39	7.02	0.04	5.58	1.4	1.4	—	—	—	—	—	—	—	
123	27.99	0.71	26.38	0.9	0.49	—	0.41	—	—	—	—	—	
—	3274.12	102.2	2.684.07	487.85	362.42	—	95.14	—	1.17	2.7	0.67	25.75	Оз. пшеница—63.60/o. Хлопок—10.80/o. Оз. пшеница—52.60/o. Яр. пшеница—12.40/o, хлопок—11.30/o, бахча—10.30/o.
273	569.91	43.9	87.67	438.34	438.34	—	—	—	—	—	—	—	
342	362.66	—	362.66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
342	643.01	27.72	100.66	505.63	505.63	—	—	—	—	—	—	—	
273	350.67	—	350.67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
322	228.67	21.29	206.76	0.62	—	—	0.37	—	—	0.25	—	—	
280	847.63	26.72	544.49	276.42	272.67	—	3.75	—	—	—	—	—	
143	698.15	46.58	500.07	151.5	136.5	—	15.0	—	—	—	—	—	
148	368.77	50.37	211.74	106.66	106.66	—	—	—	—	—	—	—	
—	16.67	—	—	16.67	16.67	—	—	—	—	—	—	—	
10	50.0	—	26.33	23.67	23.67	—	—	—	—	—	—	—	Оз. пшеница—52.60/o. Яр. пшеница—12.40/o, хлопок—11.30/o, бахча—10.30/o.
—	75.0	—	—	75.0	75.0	—	—	—	—	—	—	—	
—	3.278.57	172.68	1.949.72	1.156.17	1.136.8	—	10.12	—	—	0.25	—	—	
322	648.54	—	—	648.54	432.35	—	216.19	—	—	—	—	—	
251	1.166.09	33.67	415.67	716.75	716.75	—	—	—	—	—	—	—	
148	565.34	—	458.67	106.67	106.67	—	—	—	—	—	—	—	
356	1.529.01	23.80	786.04	789.08	789.08	—	—	—	—	—	—	—	
—	8.978.98	57.56	1.660.38	2.261.04	2.044.85	—	216.19	—	—	—	—	—	

№ арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отво- дов в верстах.	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на по- ливной период в кб./сая.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	А у л
26-б	Учерюк-яб.	ар. Ханы-яб	$\frac{26.0}{72.0}$	1.III—1.I	Непре- рывно	—	Иолотанская	Алмыш	Неш-Эклик, Боз-Яткан, Янош, Аучи.
							"	Джапыбен	Джапыбек, Ковак, Мур- каза, Курома.
							"	Маматай	Ялыр, Курт, Серужа, Чалгай.
							"	Куянджи	Сагат, Кадыр, Богаджа, Кочек, Сумп-кер.
								Итого	по арыкам № 26-б, Джапыбек, Ковак.
26-в	Ковак-Джани- бек-яб.	"	$\frac{24.0}{14.0}$	1.III—1.I	"	—	"	Джапыбек	
26-г	Курома-Мурата- таза-яб.	"	$\frac{25.0}{14.0}$	1.III—1.I	"	—	"	"	Муратаза, Курома.
						Итого	по арыкам	26, 26-а, 26-б,	26-в, 26-г.
						Итого	по арыкам	Кызыклы-Бендской системы (№№ 24—26).	
27	Султан-яб.	р. Мургаб	$\frac{18.0}{—}$		см.	ниже:			
27-а	Султанбентский турбинный канал.	Султан-яб.	$\frac{18.0}{\text{сух. рус.}}$				Байрам-Али	б. оборочные	статки.
27-б	Каналы № 112 и № 114.	"	$\frac{2.6}{—}, \frac{6.0}{2.5}$	15.IV—1.II	по оче- реди	0.024	"	Поселок № 1	(быв. № 87).
27-в	Каналы № 111, № 121 и группа "три трубы".	"	$\frac{8.9, 0.06, 0.06}{22.0}$				"	№ 2	(быв. № 88).
27-г	Канал № 122	"	$\frac{6.7}{—}$				"	№ 3	(быв. № 24 и № 89).
27-д	Канал № 124	"	$\frac{2.3}{—}$				"	№ 4	(быв. № 22 и № 28).
27-е	Труба правая	"	$\frac{1.5}{—}$	15.IV—1.II	"	0.005	"	№ 4	(быв. № 22 и № 28).
27-ж	Канал № 131	"	$\frac{1.6}{—}$				"	Старый,	заброшенный водосброс.
27-з	Канал № 133	"	$\frac{7.9}{12.9+8.0}$ сух. рус.				"	Поселки №№ 8,	9 и 10 (быв. №№ 84, 85 и 86).
27-и	Канал № 132	"	$\frac{18.0}{—}$				"	Поселки №№ 5,	6 и 7 (быв. №№ 40, 41, 92 и 93).
27-й	Канал № 134	"	$\frac{1.6}{—}$	15.IV—1.II	"	0.006	"	Поселок № 11	(быв. 37. часть 38 и обр. ст.).
27-к	Канал № 142	"	$\frac{3.3}{—}$				"	Поселок № 12	(ч. быв. № 38)
27-л	Канал № 144	"	$\frac{3.0}{—}$				"	№ 13	(быв. № 42).
27-м	Канал № 146	"	$\frac{4.0}{—}$				"	№ 14	(быв. № 43).
27-н	Султан-Ябская труба	"	$\frac{0.8}{—}$	15.IV—1.II	"	0.001	"	№ 17	(быв. № 88).

Количество водополь- зователей	Площадь поливной земли на арыке в деся- тинах	Из них занято			Не эксплуатировалось в момент исследования								Преобладающие с.-х. культуры
		Усадьба- ми и са- дами	Посевами	Паром- перело- гом-за- лежью	По недостатку воды	По неисправности гидротехнических сооружений и арычной сети	По недостатку рабсилы, скота, семян, с.-х. ин- вентаря и т. п.	Недоразумения при водопользо- вании и земле- пользовании	Под шугаром	Засолонено, забо- лочено, закамше- но, заилено и т. п.	Неудобн. (бугры, овраги, ташлак)	Неизвестн. при- чины	
280	274.58	—	—	274.58	274.58	—	—	—	—	—	—	—	Оз. пшеница—53.40/о, яр. и оз. ячмень— 10.30/о.
248	110.99	—	—	110.99	110.99	—	—	—	—	—	—	—	
325	1.619.83	45.50	834.25	739.99	739.99	—	—	—	—	—	—	—	
274	1.099.0	31.3	533.62	534.08	534.08	—	—	—	—	—	—	—	
—	3.104.4	76.89	1.367.87	1.659.64	1.659.64	—	—	—	—	—	—	—	Оз. пшеница—53.30/о, яр. и оз. ячмень— 13.30/о, джугара— 13.30/о, хлопок— 13.30/о.
122	844.38	24.38	410.0	410.0	410.0	—	—	—	—	—	—	—	
126	867.79	26.64	415.62	425.53	425.53	—	—	—	—	—	—	—	Оз. пшеница—54.40/о, яр. и оз. ячмень— 12.20/о, хлопок—13.60/о, джугара—13.50/о.
—	12.074.12	358.15	5.803.59	5.912.38	5.676.82	—	235.31	—	—	0.25	—	—	Оз. пшеница—56.60/о, хлопок—10.20/о.
—	13.006.69	402.05	6.253.92	6.350.72	6.115.16	—	235.31	—	—	0.25	—	—	Оз. пшеница—56.40/о, хлопок—11.60/о.
—	850.0	—	—	850.0	—	850.0	—	—	—	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—65.60/о, хло- пок—18.10/о, люцер- на—11.10/о.
97	458.0	—	270.0	188.0	—	—	—	—	188.0	—	—	—	
170	896.33	—	614.0	282.33	—	—	—	—	282.33	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—57.50/о, хло- пок—14.80/о, люцер- на—13.00/о, бахчи—12.40/о.
51	250.0	3.33	143.0	103.67	—	—	—	—	103.67	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—67.10/о, хло- пок—14.70/о, люцер- на—10.50/о.
55	91.78	—	45.78	46.0	—	—	—	—	46.0	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—38.80/о, хло- пок—37.10/о, люцер- на—17.50/о.
55	149.22	—	119.22	30.0	—	—	—	—	30.0	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—77.40/о.
128	672.58	—	366.0	306.58	—	69.25	—	—	237.33	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—67.20/о, хло- пок—16.10/о, люцер- на—13.70/о.
220	1.063.0	—	694.0	369.0	—	—	—	—	369.0	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—63.50/о, хло- пок—19.20/о, люцер- на—12.00/о.
45	216.0	0.55	129.0	86.45	—	—	—	—	86.45	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—69.80/о, хло- пок—12.40/о, люцер- на—10.10/о.
6	27.89	—	27.89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—57.40/о, хло- пок—31.90/о.
24	116.17	—	72.0	44.17	—	—	—	—	44.17	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—65.30/о, хло- пок—18.10/о, люцер- на—11.10/о.
29	183.0	—	86.0	47.0	—	—	—	—	47.0	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—66.30/о, хло- пок—16.30/о.
5	45.0	—	17.0	28.0	—	—	—	17.0	11.0	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—64.70/о, хло- пок—17.60/о, люцер- на—11.80/о.

№ арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отводов в верстах	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на поливной период в куб.саж.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	А у л
27-о	Канал № 152	Султан-яб	$\frac{4.2}{-}$	15.IV—1.II	по очереди	0.005	Байрам-Али	Посел. № 15	(быв. № 44).
27-п	" № 154	"	$\frac{4.6}{1.3}$	15.IV—1.II	"	0.009	"	" № 16	(быв. № 45).
27-р	" № 151	"	$\frac{0.7}{-}$	15.IV—1.II	"	0.001	"	" № 18	(быв. № 82).
27-с	" № 153	"	$\frac{3.7}{-}$	15.IV—1.II	"	0.003	"	" № 15	(быв. № 82).
27-т	" № 155	"	$\frac{4.1}{-}$	15.IV—1.II	"	0.002	"	" № 19	(быв. № 81).
27-ф	" № 163	"	$\frac{2.1}{-}$	15.IV—1.II	"	0.003	"	" № 20	(быв. № 80).
27-ц	" № 165	"	$\frac{3.5}{-}$	15.IV—1.II	"	0.005	"	" № 21	(быв. № 79).
27-ч	" № 167	"	$\frac{4.1}{-}$	15.IV—1.II	"	0.004	"	" № 22	(быв. № 1'3).
27-ш	" № 162	"	$\frac{3.3}{-}$	15.IV—1.II	"	0.004	"	" № 23	(быв. № 46).
27-з	Валуевский канал	"	$\frac{33.0}{58.0}$	15.IV—1.II	"	0.155	"	" № 26	(быв. № 49)
							"	" № 28	(быв. № 89)
							"	" № 29	(быв. № 90)
							"	" № 30	(быв. № 90)
							"	" № 31	(быв. № 98).
							"	" № 32	(быв. № 97).
							"	" № 33	(быв. № 91).
							"	" № 34	(быв. свободный).
							"	" № 35	(быв. орав—солдат).
							"	" № 36	(быв. Веки-Бай).
							"	" № 37	(быв. Ходжа-Назар)
							"	" № 38	(быв. Кара-хан).
							"	" № 39	(быв. Байрам Сары).
							"	" № 40	(быв. Абат-Ата-Ния).
							"	Запасной фонд	
27-з.а	Канал № 412	Валуевский канал	$\frac{5.0}{-}$	15.IV—1.II	"	—	"	Итого по каналу № 27з.	каналу № 27з.
27-з.б	" № 414	"	$\frac{5.0}{-}$	15.IV—1.II	"	—	"	Поселок № 24	(быв. № 47).
27-з.в	" № 422	"	$\frac{5.0}{-}$	15.IV—1.II	"	—	"	" № 25	(быв. № 49).
27-з.г	" № 421	"	$\frac{0.5}{-}$	15.IV—1.II	"	—	"	" № 27	(быв. № 55 и 56).
Итого по каналам № 27з.							27з.а, 27з.б, 27з.в, 27з.г		

Количество водопользователей	Площадь поливной земли на арыке в десятинах	Из них занято			Не эксплуатировалось в момент исследования								Преобладающие с.-х. культуры
		Усадьбами и садами	Посевными	Паром-перелогом-за-лежью	По недостатку воды	По неисправности гидротехнических сооружений и арочной сети	По недостатку рабсилы, скота, семян, с.-х. инвентаря и т. п.	Недоразумения при водопользовании и землепользовании	Под шугаром	Засолонено, заболочено, закамешено, занято и т. п.	Неудобн. (бугры, овраги, ташлаку)	Неизвестн. причины	
41	205.0	—	127.0	78.0	—	—	—	—	78.0	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—67.70/о, хлоп-пок—18,50/о.
55	270.0	—	168.0	104.0	—	—	—	—	104.0	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—66.30/о, хлоп-пок—18.90/о.
36	35.0	—	19.0	16.0	—	—	—	—	16.0	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—63.20/о, хлоп-пок—15.80/о, люцер-на—10.50/о.
36	145.0	—	89.0	56.0	—	—	—	—	56.0	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—67,40/о, хлоп-пок—16.90/о, люцер-на—11,20/о.
17	83.0	—	48.0	35.0	—	—	—	—	35.0	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—64.60/о, хлопок—18.70/о, люцерна—12.50/о.
20	95.0	—	55.0	40.0	—	—	—	—	40.0	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—63.60/о, хлопок—18.20/о, люцерна—12.70/о.
39	184.0	—	103.0	75.0	—	—	—	—	78.0	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—73.60/о.
23	106.62	—	68.0	38.62	—	—	—	—	38.62	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—66.20/о, хлопок—18.20/о.
35	191.0	—	112.0	69.0	—	—	—	—	69.0	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—56.20/о, бахчи—16.10/о, люцерна—16.10/о.
36	164.13	—	122.0	42.13	—	—	—	—	42.13	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—53.40/о, хлопок—17.40/о, люцерна—11.50/о, бахчи—11.20/о.
46	217.19	—	158.0	59.19	—	—	—	—	59.19	—	—	—	
38	193.92	—	136.0	57.32	—	—	—	—	57.32	—	—	—	
50	293.69	—	186.0	97.63	—	—	—	—	97.63	—	—	—	
54	254.22	—	182.0	72.22	—	—	—	—	72.22	—	—	—	
61	287.33	—	145.0	142.33	—	—	—	—	142.33	—	—	—	
77	350.84	—	245.4	105.44	—	—	—	—	105.44	—	—	—	
93	420.7	—	312.3	108.4	—	—	—	—	108.4	—	—	—	
65	308.6	—	220.3	88.3	—	—	—	—	88.3	—	—	—	
141	730.69	—	598.0	132.69	—	—	—	—	132.69	—	—	—	
99	549.5	—	425.0	124.5	—	—	—	—	124.5	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—55.30/о, хлопок—14.90/о, бахчи—14.90/о, люцерна—14.90/о.
215	1211.45	—	894.0	317.45	—	—	—	—	317.45	—	—	—	
128	640.0	—	338.0	302.0	—	—	—	—	302.0	—	—	—	
109	625.0	—	497.0	128.0	—	—	—	—	128.0	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—55.20/о, хлопок—15.00/о, бахчи—15.00/о, люцерна—14.80/о.
—	645.75	—	—	645.75	—	645.75	—	—	—	—	—	—	
—	6.832.35	—	4.459.0	2.423.35	—	—	—	—	1.777.8	—	—	—	
45	210.68	—	154.0	56.63	—	—	—	—	56.63	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—55.30/о, хлопок—14.90/о, бахчи—14.90/о, люцерна—14.90/о.
47	227.69	—	139.5	68.19	—	—	—	—	68.19	—	—	—	
62	285.33	—	198.0	87.33	—	—	—	—	87.33	—	—	—	
—	7.606.0	—	4.970.5	2.635.5	—	645.75	—	—	1.989.75	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—53.80/о, хлопок—17.20/о, люцерна—11.70/о, бахчи—11.40/о.

№ арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отво- дов в верстах	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на по- ливной период в кб./саяс.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	А у л
27-щ	Ветка Султан-яба	Султан-яб	$\frac{2.5}{---}$	15.IV—1.II	по оче- реди	0.004	Байрам-Али	Поселок № 41	(быв. № 32).
							"	Х-во Коллектива района	раб. и служ. П. ...А. орош.
								Итого по	каналу № 52 щ.
27-ь	Канал № 172	Султан-яб	$\frac{9.0}{---}$	15.IV—1.II	"	0.010	Байрам-Али	Поселок № 42	(быв. № 53)
							"	" № 43	(быв. № 54 и 100)
								Итого по	каналу № 27 ь
27-э	" № 174	"	$\frac{5.8}{---}$	15.IV—1.II	"	0.009	"	Поселок № 44	(быв. № 57 и 58)
27-у	" "У"	"	$\frac{21.0}{---}$	15.IV—1.II	"	0.086	"	Смотри	ниже:
27-у.а	" № 311	Канал "У"	$\frac{7.2}{---}$	15.IV—1.II	"	—	"	Поселок № 47	(быв. № 63)
27-у.б	" № 312	"	$\frac{3.6}{---}$	15.IV—1.II	"	—	"	" № 45	(быв. № 51 и 59)
							"	" № 46	(быв. № 60)
								Итого по	каналу № 27 у.б.
27-у.в	" № 322	"	$\frac{4.0}{---}$	15.IV—1.II	"	—	"	Поселок № 48	(быв. №№ 61 и 95)
27-у.г	" № 321	"	$\frac{3.6}{---}$	15.IV—1.II	"	—	"	" № 49	(быв. № 62)
27-у.д	" № 331	"	$\frac{4.8}{---}$	15.IV—1.II	"	—	"	" № 50	(быв. № 99)
27-у.е	" № 332	"	$\frac{3.5}{---}$		"	—	"	" № 51	(быв. Чарджуйский)
27 у.ж	" № 25	"	$\frac{16.5+8.0}{20.0}$ сухое рус.	15.IV—1.II	"	—	"	" № 52	(быв. 4-й Кара-Веким)
								Итого по	каналу № 27 у.ж
						Итого	по ары- кам № 27-у, 27-у.г,	27-у.а, 27-у.б, 27-у.д, 27-у.е	27-у.ж
27-ю	" № 176	Султан-яб	$\frac{2.3}{1.0 \text{ сухое рус.}}$	15.IV—1.II	"	0.002	Байрам-Али	Поселок № 53	(быв. № 50)
27-я	" № 178	"	$\frac{13.0}{20.9}$	15.IV—1.II	"	0.015	"	" № 54	(быв. № 64)
								" № 55	(Кочевой)
								Итого по	каналу № 27-я
27-е	" № 171	"	$\frac{0.2}{---}$	15.IV—1.II	Водосбросный канал				
27-в	Каналы №№ 173 и 175	"	$\frac{0.9+3.1}{---}$				"	Поселок № 62	(быв. № 78)
27-в	Канал № 177	"	$\frac{7.7}{5.4}$	15.IV—1.II	"	0.018	"	" № 63	(быв. № 77)
							"	" № 64	(быв. № 76)
							"	" № 65	(быв. Курбан-Кули)
27-х	" "Х"	"	$\frac{8.5}{---}$			Смотри ниже:		Итого по	каналу № 27-х

Зона	Площадь поливной земли на арыке в деся- тинах	Из них занято			Не эксплуатировалось в момент исследования								Преобладающие с.-х. культуры
		Усадьба- ми и са- дами	Посевами	Паром- перело- гом-за- лежью	По недоста- тку воды	По неисправности гидротехнических сооружений и арычной сети	По недоста- тку рабсилы, скота, семян, с.-х. ин- вентаря и т. п.	Недоразумения при использо- вании и земле- пользовании	Под шугаром	Засолонено, забо- лочено, закамше- но, заилено и т. п.	Неудобн. (бугры, овраги, ташлак)	Неизвестн. при- чины	
18	98.0	—	66.5	31.5	—	—	—	—	31.5	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—65.30/o, хло- пок—11.90/o, бахчи— 10.40/o.
1	30.0	—	30.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	128.0	—	96.5	31.5	—	—	—	—	31.5	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—57.40/o, хло- пок—14.40/o, люцер- на—14.10/o, бахчи— 13.80/o.
23	137.69	—	96.0	41.69	—	—	—	—	41.69	—	—	—	
70	327.41	—	237.0	90.41	—	—	—	—	90.41	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—50.30/o, хлопок —16.00/o, бахчи—16.40/o, люцерна—16.40/o.
—	465.1	—	333.0	132.10	—	—	—	—	132.10	—	—	—	
55	270.59	—	165.0	105.59	—	—	—	—	105.59	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—57.40/o, хлопок —14.30/o, бахчи—13.90/o, люцерна—13.90/o.
72	343.73	—	251.0	92.73	—	—	—	—	92.73	—	—	—	
46	208.31	—	175.0	33.31	—	—	—	—	33.31	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—51.40/o, хло- пок—14.60/o, бахчи —14.60/o, люцерна— 14.60/o.
37	178.42	—	113.0	65.42	—	—	—	—	65.42	—	—	—	
—	386.73	—	288.0	98.73	—	—	—	—	98.73	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—51.10/o, люцер- на—12.80/o, бахчи— 11.90/o, хлопок—10.60/o.
60	276.87	—	227.0	49.87	—	—	—	—	49.87	—	—	—	
70	346.05	—	232.0	114.05	—	—	—	—	114.05	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—53.40/o, бахчи— 13.40/o, люцерна—13.40/o, клешевина—10.80/o.
114	557.25	—	401.0	156.25	—	—	—	—	156.25	—	—	—	
181	550.82	—	642.0	208.82	—	—	—	—	208.82	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—59.00/o, хло- пок—17.80/o, бахчи —11.70/o, люцерна— 11.50/o.
202	1369.55	—	635.0	734.55	—	—	—	—	734.55	—	—	—	
—	2220.37	—	1277.0	943.37	—	—	—	—	943.37	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—56.50/o, хлопок —15.20/o, бахчи—12.70/o, люцерна—12.70/o.
13	4131.0	—	2676.0	1455.0	—	—	—	—	1455.0	—	—	—	
70	74.7	—	50.0	24.7	—	—	—	—	24.7	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—52.00/o, хлопок —14.00/o, бахчи—14.00/o, люцерна—14.00/o.
70	325.29	—	284.0	41.29	—	—	—	—	41.29	—	—	—	
75	358.82	—	261.0	97.82	—	—	—	—	97.82	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—53.20/o, хло- пок—13.20/o, бахчи —13.20/o, люцерна— 13.20/o.
—	684.11	—	545.0	139.11	—	—	—	—	139.11	—	—	—	
34	200.0	—	152.0	48.0	—	—	—	—	48.0	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—56.60/o, люцер- на—16.40/o.
56	283.52	—	212.0	71.52	—	—	—	—	71.52	—	—	—	
39	200.74	—	150.0	50.74	—	—	—	—	50.74	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—54.80/o, бах- чи—13.50/o, люцерна —13.5, хлопок— 13.20/o.
70	318.28	—	257.0	61.28	—	—	—	—	61.28	—	—	—	
—	802.54	—	619.0	183.54	—	—	—	—	183.54	—	—	—	

№ арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отво- дов в верстах	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на по- ливной период в кб./сек.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	Д у л
4-х.а	Канал № 211	Канал „Х“	$\frac{6,6}{7,5}$	15.IV—1.II	по очереди	0.022	Байрам-Аля	Поселок № 65	(быв. № 70)
							„	„ № 66	(быв. Курбан-Кули,
							„	„ № 67	(быв. Таранчи)
								Итого по каналу № 27 х. а.	
27-х.б	„ № 213	„	$\frac{4,5}{2,0}$	15.IV—1.II	„	0.008	„	„ № 74	(быв. Кашгарский)
27-х.в	„ № 212	„	$\frac{2,1}{—}$	15.IV—1.II	„	0.004	„	„ № 56	(быв. №№ 65 и 68)
27-х.г	„ № 214	„	$\frac{6,7}{—}$	15.IV—1.II	„	0.033	„	„ № 57	(быв. № 67)
							„	„ № 58	(быв. № 102)
							„	„ № 59	(быв. Чары-Джапар)
								Итого по каналу № 27 х. г.	
27-х.д	„ № 218	„	$\frac{2,5}{—}$	15.IV—1.II	„	0.002	„	„ № 56	(быв. №№ 65 и 66)
27-х.е	„ № 210	„	$\frac{12,0}{2,5 + 0,75}$ сух. рус.	15.IV—1.II	„	0.032	„	„ № 60	(быв. №№ 68 69 и 101)
							„	„ № 61	(быв. Текеориз)
							„	„ № 84	(быв. № 26)
								Итого по каналу № 27 х. е	
27-х.ж	„ № 221	„	$\frac{1,7}{—}, \frac{1,0}{—}$	15.IV—1.II	„	0.002	„	„ № 74	(быв. Кашгарский)
27-х.з	„ № 222	„	$\frac{3,0}{—}$	15.IV—1.II	„	0.011	„	„ № 80	(быв. № 72)
27-х.и	„ № 224	„	$\frac{10,0}{8,0}$	15.IV—1.II	„	0.033	„	„ № 81	(быв. №№ 73 и 105)
							„	„ № 82	(быв. Акям-Хана)
							„	„ № 83	(быв. № 34)
							„	„ № 84	(быв. № 29)
							„	„ № 85	(быв. № 35)
							„	„ № 86	(быв. № 28)
							„	„ № 87	(быв. № 27)
								Итого по каналу № 27 х. ж	
27-х.к	„ № № 231, 243, 242	„	$\frac{3,0}{—}, \frac{1,0}{—}, \frac{2,5}{—}$	15.IV—1.II	„	0.005	„	„ № 75	(быв. № 38 Имам-Ибрагим)
27-х.л	Воз. Жалпагыт	„	$\frac{0,04}{—}$	—	—	—	Водосб	росный канал	
27-х.м	Канал № 234	„	$\frac{3,0}{—}$	15.IV—1.II	„	0.004	„	Поселок Кочевый	

Количество водополь- зователей	Площадь поливной земли на арыке в деся- тинах	Из них занято			Не эксплуатировалось в момент исследования								Преобладающие с.-х. культуры
		Усадьба- ми и са- дами	Посевами	Паром- перело- гом-за- лежью	По недостатку воды	По неисправности гидротехнических сооружений и арычной сети	По недостатку рабсилы, скота, семян, с.-х. ин- вентаря и т. п.	Недоразумения при водопользо- вании и земле- пользовании	Под шугаром	Засолонено, забо- лочено, закамеше- но, залено и т. п.	Неудоби. (бугры, овраги, ташлак)	Неизвестн. при- чины	
48	251.4	—	215.0	36.4	—	—	—	—	36.4	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—56.10%, бах- чи—16.70%, люцер- на—16.60%,
4	25.0	—	—	25.0	—	—	—	—	25.0	—	—	—	
150	873.94	—	485.0	—	388.94	—	—	—	388.94	—	—	—	
—	1150.34	—	700.0	450.34	—	—	—	—	450.34	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—73.20%, хлопок —15.80%, клещевина— 11.00%.
60	164.0	—	164.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40	158.0	—	130.0	28.0	—	—	—	—	28.0	—	—	—	
49	225.54	—	206.0	19.54	—	—	—	—	19.54	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—53.60%, хло- пок—13.20%, бахчи —13.20%, люцерна —13.20%.
77	371.72	—	278.0	93.72	—	—	—	—	93.72	—	—	—	
91	442.51	—	322.0	102.51	—	—	—	—	120.51	—	—	—	
—	1039.77	—	806.0	233.77	—	—	—	—	233.77	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—50.00%, бахчи —16.70%, кунжут— 16.70%, люцерна—16.60%.
40	86.1	—	72.0	14.1	—	—	—	—	14.1	—	—	—	
243	1270.57	—	835.0	435.57	—	—	—	—	435.57	—	—	—	
184	843.52	—	652.0	191.52	—	—	—	—	191.52	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—57.10%, хло- пок—14.60%, бахчи —14.40%, люцерна— 13.50%.
84	156.95	—	102.0	54.95	—	—	—	—	54.95	—	—	—	
—	2271.04	—	1589.0	682.04	—	—	—	—	682.04	—	—	—	
65	195.0	0.5	65.0	129.5	—	—	—	—	129.5	—	—	—	Люцерна—50.80%, бахчи —49.20%.
69	381.0	—	271.0	60.0	—	—	—	—	60.0	—	—	—	
69	928.69	—	248.0	90.69	—	—	—	—	80.69	—	—	—	
16	91.79	—	53.0	38.79	—	—	—	—	38.79	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—46.10%, хлопок —12.90%, клещевина— 12.90%, люцерна—12.90%, бахчи—12.50%.
81	106.94	—	67.0	39.94	—	—	—	—	39.94	—	—	—	
66	318.0	—	215.0	103.0	—	—	—	—	103.0	—	—	—	
52	244.8	—	170.0	74.8	—	—	—	—	74.8	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—54.20%, хлопок—14.60%, бах- чи—14.60%, люцерна—14.60%.
60	282.83	—	200.0	82.83	—	—	—	—	82.83	—	—	—	
14	66.95	—	46.0	20.95	—	—	—	—	20.95	—	—	—	
—	1440.0	—	999.0	441.0	—	—	—	—	441.0	—	—	—	Клещевина—74.10%, оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—25.90%.
37	185.75	—	125.5	60.25	—	—	—	—	60.25	—	—	—	
2	142.0	—	27.0	115.0	—	—	—	—	115.0	—	—	—	

№ арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отводов в верстах.	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на поливной период в куб./саж.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	А у л
27-хн.	Канал № 241	Канал „X“	$\frac{9.0}{--}$	15.IV—1.II	по очереди	0.039	Байрам-Али	Поселок № 69	(Козелковский пос.)
27-хна	„ № 10	Канал — 241	$\frac{ок. 3.0}{--}$	15.IV—1.II	„	—	„	„ № 68	(быв. Герихамед)
27-хнб	„ № 11	„	$\frac{4.5}{2.5}$	15.IV—1.II	„	—	„	„ № 68	(быв. Герихамед)
27-хнв	„ № 12	„	$\frac{1.75}{10.0}$	15.IV—1.II	„	—	„	„ № 70	(быв. Есе-имерген)
27-хнг	„ № 13	„	$\frac{4.0}{--}$	15.IV—1.II	„	—	„	„ № 71	(быв. Пулат-Бая)
						Итого	по каналам №№ 27хн, 27 хна, 27 хнб, 27 хнв, 27 хнг.		
27-хо	„ № 251	Канал „X“	$\frac{2.0}{8.0}$	15.IV—1.II	„	0.036	„	Мургабский совхоз	
27-хоа	„ № 14	Канал № 251	$\frac{4.0}{3.0}$	15.IV—1.II	„	—	„	Поселок № 72	(быв. Ораз-Берды-Бай)
							„	„ № 73	(Гродековский)
							Итого по каналу № 27 хоа		
							Итого по каналам №№ 27 хо, 27 хоа		
27-хп	Каналы № 253 и № 261	Канал „X“	$\frac{1.0 ; 1.5}{--}$	15.IV—1.II	„	0.005	Байрам-Али	Поселок № 76	(быв. № 32)
27-хр	Каналы № 232, № 252 и № 262	„	$\frac{3.0 ; 3.5 ; 2.0}{--}$	15.IV—1.II	„	0.014	„	„ № 79	(быв. № 36)
27-хс	Канал № 272	„	$\frac{3.0}{--}$	15.IV—1.II	„	0.003	„	„ № 77	(быв. № 30 эрсаринск.)
27-хт	„ № 271	„	$\frac{3.0}{--}$	15.IV—1.II	„	0.005	„	„ № 73	(быв. № 30 Кара-Векиль II-ой)
27-ху	„ № 281	„	$\frac{ок. 5.0}{--}$	15.IV—1.II	„	0.001	„	„ № 78	(быв. № 30 Кара-Векиль II-ой)
27-хф	„ № 282	„	$\frac{1.0}{--}$	15.IV—1.II	„	—	„	„ № 78	(быв. № 30 Кара-Векиль II-ой)
							Итого по арыку № 27-х		
28	Советский канал	р. Мургаб					Итого по каналу № 27		
28-а	Гиндукушск. турбинный канал	Советский канал № 28	$\frac{0.4+4.0}{сух. рус.}$	—	—	—	См. ниже:		
28-б	Глухой канал	„	$\frac{4.0}{--}$	—	—	—	Земли, орошавшиеся раньше из		
28-в	Толстовский канал	„	$\frac{ок. 9.0}{--}$	—	—	0.096	Земли, орошавшиеся раньше из		
28-ва	Канал № 21	Толстовский канал	$\frac{10.5}{сухое рус.}$	—	—	—	См. ниже:		
28-в.б	„ № 22	„	$\frac{8.0}{сух. р.}$	—	—	—	Байрам-Али	Запасный фонд	
28-в.в	„ № 23	„	$\frac{3.0}{сух. р.}$	—	—	—	„	Запасный фонд	
28-в.г	„ № 20	„	$\frac{11.0}{2.0}$	15.IV—1.II	„	—	Земли, орошавшиеся раньше из		
							Байрам-Али	Поселок № 89	(быв. № 9 Ходжа-Хан)
							„	„ № 90	(быв. Мамет-Дурдыев Курбан)
							Итого по каналу — 28		

Количество водополь- зователей	Площадь поливной земли на арыке в деся- тинах	Из них занято			Не эксплуатировалось в момент исследования								Преобладающие с.-х. культуры
		Усадьба- ми и са- дами	Посевами	Паром- перело- гом-за- лежью	По недостатку воды	По неисправности гидротехнических сооружений и арычной сети	По недостатку рабсилы, скота, семян, с.-х. ин- вентаря и т. п.	Недоразумения при водопользо- вании и земле- пользовании	Под шугаром	Засолонено, забо- лочено, закамше- но, заилено и т. п.	Неудоби. (бугры, овраги, ташлак)	Неизвестн. при- чины	
64	326.37	3.0	234.5	88.87	—	—	—	—	88.87	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—52.7%, хлопок —13.6%, бахчи—13.6%, люцерна—13.6%. Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—54.7%, хлопок —14.2%, бахчи—14.2%, люцерна—14.2%. Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—56.2%, хлопок —14.6%, бахчи—14.6%, люцерна—14.6%. Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—55.9%, хлопок —14.7%, бахчи—14.7%, люцерна—14.7%. Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—56.0%, хлопок —14.7%, бахчи—14.7%, люцерна—14.7%. Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—55.0%, хлопок —14.4%, бахчи—14.4%, люцерна—14.4%. Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—62.0%, хлопок —38.0%, Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—55.6%, хло- пок—14.8%, бахчи —14.8%, люцерна— 14.8%.
107	256.2	—	190.0	66.2	—	—	—	—	66.2	—	—	—	
107	256.2	—	185.0	71.2	—	—	—	—	71.2	—	—	—	
91	461.8	—	309.5	152.3	—	—	—	—	152.3	—	—	—	
50	259.63	—	170.5	89.13	—	—	—	—	89.13	—	—	—	
—	1560.2	3.0	1089.5	467.7	—	—	—	—	467.7	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—55.0%, хлопок —14.4%, бахчи—14.4%, люцерна—14.4%. Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—62.0%, хлопок —38.0%, Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—55.6%, хло- пок—14.8%, бахчи —14.8%, люцерна— 14.8%.
1	990.0	—	539.0	451.0	—	—	—	—	451.0	—	—	—	
26	119.2	—	88.0	31.2	—	—	—	—	31.2	—	—	—	
75	377.31	3.0	253.5	120.81	—	—	—	—	120.81	—	—	—	
—	496.51	3.0	341.5	152.01	—	—	—	—	152.01	—	—	—	
—	1486.51	3.0	880.5	603.01	—	—	—	—	603.01	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—59.5%, хлопок —29.0%. Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—54.8%, люцер- на—15.5%, бахчи— 15.1%, хлопок—14.6%. Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—56.5%, хлопок —14.9%, люцерна— 14.9%, бахчи—13.7%. Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—56.2%, хлопок —14.6%, бахчи—14.6%, люцерна—14.6%. Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—55.6%, хлопок —14.8%, бахчи—14.8%, люцерна—14.8%. Люцерна—100.0%.
38	171.48	—	109.5	61.98	—	—	—	—	61.98	—	—	—	
79	863.0	3.0	248.0	112.0	—	—	—	—	112.0	—	—	—	
26	122.35	—	89.0	33.35	—	—	—	—	33.35	—	—	—	
33	146.52	—	108.0	38.52	—	—	—	—	38.52	—	—	—	
33	21.48	—	21.48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—55.1%, хлопок —14.7%, люцерна— 13.4%, бахчи—13.2%. Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—56.4%, хлопок —15.5%, люцерна— 12.1%, бахчи—11.6%. Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—54.1%, хло- пок—14.3%, бахчи —14.3%, люцерна —14.3%.
5	12.0	—	—	12.0	—	—	—	—	12.0	—	—	—	
—	11046.54	9.5	7494.48	3542.56	—	—	—	—	3542.56	—	—	—	
—	31682.17	13.38	20475.37	11193.42	—	1565.0	—	17.0	9611.42	—	—	—	
—	№ 28-а, полива	ются те	перь из	канала № 111 (по	карте № 27-в.)	—	—	—	—	—	—	—	
—	№ 28-б, поливают	ся теперь	из канала № 211 (по	карте № 27-ха.)	—	—	—	—	—	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—54.1%, хло- пок—14.3%, бахчи —14.3%, люцерна —14.3%.
—	500.0	—	—	500.0	—	500.0	—	—	—	—	—	—	
—	900.0	—	—	900.0	—	900.0	—	—	—	—	—	—	
—	№ 28-вв, поливают	ся теперь	из канала № 224 (по	карте № 27-хи.)	—	—	—	—	—	—	—	—	
127	648.98	—	454.0	194.98	—	—	—	—	194.98	—	—	—	
88	319.8	—	232.0	87.8	—	—	—	—	87.8	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—54.1%, хло- пок—14.3%, бахчи —14.3%, люцерна —14.3%.
—	968.78	—	686.0	282.78	—	—	—	—	282.78	—	—	—	

№ арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отводов в верстах	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на поливной период в куб./саж.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	А у л
28-в.в.г.	Канал № 17	Канал № 20	10.0-1.5 сух. рус. 2.0	15.IV-1.II	По очереди	—	Байрам-Али	Поселок № 91	(быв. Курт-Берды)
							"	Поселок № 92	(быв. о-во Чарджуйское)
								Итого по каналу № 28-в.в.г.	
28-в.в.д.	Канал № 19	Канал № 17	17.0 22.0	15.IV-1.II	"	—	"	Поселок № 93	(быв. Ашир-Мухамед.)
								Итого по каналам № 28-в.в.г. № 28-в.в.д. № 28-в.в.з.	
					Итого по арыкам № 28-в. № 28-в.д.			№ 28-в.б. № 28-в.в. № 28-в.г. № 28-в.д. № 28-в.з.	
28-г.	Канал № 9	Советский канал № 28	3.0 ок. 3.0+ 9.0 сух. р.	15.IV-1.II	"	0.003	Байрам-Али	Поселок № 67	(бывш. Таранчи)
28-д.	Канал № 8	"		—	—	—	Канал питал раньше каналы №№ 10.		
							Канал № 14.	получающий теперь воду из канала	
28-е.	Саларовская ветка	"	6.0 2.5	—	—	—	Земли	учтены по каналу	
28-ж.	Канал № 6	"	9.5 —	15.IV-1.II	"	0.031	Байрам-Али	Мургабекский совхоз.	
28-з.	Канал № 3	"	9.5 4.0	15.IV-1.II	"	0.017	"	"	
28-и.	Канал № 5	"	16.0 20.2	15.IV-1.II	"	0.103	"	"	
							"	Поселок № 95	(быв. № 7)
							"	Поселок № 96	(быв. № 10 Эсеп-Бад)
							"	Поселок № 97	(быв. № 16)
							"	Поселок № 98	(быв. № 17 Топы-Бад)
							"	Поселок № 99	(новый)
								Итого по каналу № 28-и.	
28-и.а.	Канал № 16	Канал № 5	16.0 29.5	15.IV-1.II	"	—	"	Поселок № 100	(быв. № 303 и № 304)
							"	Поселок № 101	(быв. №№ 19 и 20 Бодышев)
							"	Поселок № 102	(быв. Анна-Мурат-Нияз)
								Итого по каналу № 28-и.а.	
28-и.а.а.	Канал № 18	"	18.0 29.75	15.IV-1.II	"	—	"	Поселок № 94	(быв. Берды-Ишан).
							Итого по каналам № 28-и. № 28-и.а. № 28-и.а.а.		
28-к.	Канал № 4	Советский канал № 28	9.5 24.5	15.IV-1.II	"	0.080	Байрам-Али	Мургабекский совхоз	

Количество водополь- зователей	Площадь поливной земли на арыке в деся- тинах	Из них занято			Не эксплуатировалось в момент исследования								Преобладающие с.-х. культуры
		Усадьба- ми и са- дами	Посевами	Паром- перело- гом-за- лежью	По недостатку воды	По неисправности гидротехнических сооружений и арычной сети	По недостатку рабсилы, скота, семян, с.-х. ин- вентаря и т. п.	Недоразумения при водопользо- вании и земле- пользовании	Под шугаром	Засолонено, забо- лочено, закамье- но, заилено и т. п.	Неудоби. (бугры, овраги, ташлаки)	Неизвестн. при- чины	
132	736.42	—	540.0	196.42	—	—	—	—	196.42	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—52.7%, хлопок—13.8%, бахчи —13.8% люцерны— 13.4%.
113	520.5	—	418.0	102.5	—	—	—	—	102.5	—	—	—	
—	1256.92	—	955.0	298.92	—	—	—	—	298.92	—	—	—	Хлопок—36.4%, оз. пшеница и яр. и оз. ячмень— 35.5%.
141	1718.5	—	755.0	963.3	—	—	—	—	963.3	—	—	—	
—	3944.0	—	2399.0	1545.0	—	—	—	—	1545.0	—	—	—	
—	5244.0	—	2399.0	2945.0	—	1400.0	—	—	1545.0	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. яч- мень—47.7%, хлопок— 21.1%, бахчи—12.5%, люцерны—12.5%.
80	192.7	—	92.0	100.7	—	—	—	—	100.7	—	—	—	Хлопок—100.0%,
11, 12 и 13- № 251 (по № 251 (по	получаю- щие теперь воду из ка- нала № 241. (по карте № 27-х.и.) и	карте № 27-х.и.) карте № 27-х.и.)											
1	800.0	25.05	512.0	262.95	—	—	—	—	262.95	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—56.1%, люцерны —20.5%, хлопок—14.5%.
1	545.0	24.5	317.25	203.25	—	—	—	—	203.25	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—64.0%, хлопок— 24.0%, люцерны—11.1%.
1	15.53	15.53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—45.1%, хлопок —22.1%, бахчи—12.8%, люцерны—12.7%.
35	165.39	—	117.0	48.39	—	—	—	—	48.39	—	—	—	
38	179.05	—	124.0	55.05	—	—	—	—	55.05	—	—	—	
43	200.53	—	152.0	48.53	—	—	—	—	48.53	—	—	—	
105	600.33	—	515.0	85.33	—	—	—	—	85.33	—	—	—	
60	308.1	—	195.0	113.1	—	—	—	—	113.1	—	—	—	
7	1468.93	15.53	1103.0	350.4	—	—	—	—	350.4	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—43.1%, хло- пок—28.5%, люцерны —12.4%, бахчи— 12.3%.
22	106.22	—	71.5	34.72	—	—	—	—	34.72	—	—	—	
260	1266.54	—	870.0	396.54	—	—	—	—	396.54	—	—	—	
21	309.19	—	288.0	21.19	—	—	—	—	21.19	—	—	—	
—	1681.95	—	1229.5	452.45	—	—	—	—	452.45	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—40.8%, хлопок— 28.9%, бахчи—11.7%, люцерны—11.7%.
137	783.34	—	588.0	195.34	—	—	—	—	195.34	—	—	—	
—	2934.22	15.53	2020.5	998.19	—	—	—	—	998.19	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. яч- мень—43.4%, хлопок— 26.2%, бахчи—12.4%, люцерны—12.4%.
1	1093.31	—	688.0	405.31	—	—	—	—	405.31	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. яч- мень—52.9%, хлопок— 47.1%.

М арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отво- дов в верстах	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на по- ливной период в кб./саяк.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	А у л
28-л.	Советский канал	Советский канал № 28	$\frac{8.0}{2.0}$	15.IV—1.II	по очереди	0.040	Байрам-Али	Мургабский	Совхоз
28-л.а	Канал № 2	Советский кан- нал № 28 л.	$\frac{9.0}{18.0}$	—	—	—	Итого	Земли учтены по по каналу	Советскому каналу (м № 28
				Итого	по ка	налам	Суатри-Бонд	Гиндукушской си	стемы (№ 27, 28)
29	Аман-Хан-яб.		$\frac{12.0}{10.0}$	Круглый год	непрерывно	—	Отанли	Геок-Агар	Келе-Раб, Курт, Агар, Клазы
							"	Эбе-Ягын-Улук.	Ана-Али, Байлар, Эле, Эбе-Ягын-Улук I.
								Итого по	арыку № 29
30	Баба-Джан-яб.	"	$\frac{5.0}{—}$		Оухос	русо	"	Курт-Закыр.	Курт-Закыр
							"	Закыр-Чельтек	Чельтек-Закыр
							"	Вонаш-Бок-Бурун.	Чар-топек
							"	Маутавер	Маутавер
							"	Геок-Агар.	Келе-раб
							"	Эбе-Ягын-Улук.	Ана-Али
							"	Итого по	арыку № 30
31	Сухты-яб.	"	$\frac{4.0}{112.15}$	Круглый год	—	"	"	Берсен	Берсен
							"	Беурн	Беурн
							"	Иолунь	Иолунь
							"	Кабыль	Кабыль
							"	Б а и	Азурдог, Чемче, Ба
							"	Курт-Закыр.	Курт-Закыр
							"	Закыр-Чельтек	Чельтек-Закыр
							"	Вонаш-Бок-Бурун.	Чар-Тепек
							"	Маутавер	Маутавер
							"	Геок-Агар	Котук II-й
							"	Эбе-Ягын-Улук	Эбе-Ягын-Улук
							"	Багаджа	Багаджа
							"	Мюльк-Аман	Совой-Бешмек
							"	Кер-сагры	Кер-сагры
							"	Чайрук	Чайрук.

(См. на след. стр.)

Количество водополь- зователей	Площадь поливной земли на арыке в деся- тинах	Из них занято			Не эксплуатировалось в момент исследования								Преобладающие с.-х. культуры	
		Усадьба- ми и са- дами	Посевами	Паром- перело- гом-за- лежью	По недостатку воды	По несправности гидротехнических сооружений и арычной сети	По недостатку рабсилы, скота, семян, с.-х. ин- вентаря и т. п.	Недоразумения при водопользо- вании и земле- пользовании	Под шугтаром	Засолочено, забо- лочено, закамше- но, залено и т. п.	Неудобн. (булгу- ры, овраги, таплак)	Неизвестн. при- чины		
1	1315.0	182.7	779.0	353.3	—	—	—	—	353.3	—	—	—	Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—42.9%, хлопок —32.5%, люцерна— 18.7%,	
карте № 28 л.)	19224.23	247.78	7707.75	5268.7	—	1400.0	—	—	3868.7	—	—	—		Оз. пшеница и яр. и оз. ячмень—46.8%, хлопок —27.1%, люцерна—12.3%,
—	44906.4	261.16	28183.12	16462.12	—	2965.0	—	17.0	13480.12	—	—	—		
53	345.74	8.24	145.46	192.04	192.04	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—68.6%, хлопок—12.6%.	
48	437.66	4.33	116.08	317.25	317.25	—	—	—	—	—	—	—		Яровая пшеница—58.0% и
—	783.4	12.57	261.54	509.29	509.29	—	—	—	—	—	—	—		
—	16.67	—	—	16.67	16.67	—	—	—	—	—	—	—	Яровая пшеница—58.0% и	
—	16.66	—	—	16.66	16.66	—	—	—	—	—	—	—		Яровая пшеница—58.0% и
—	16.67	—	—	16.67	16.67	—	—	—	—	—	—	—		
—	16.67	—	—	16.67	16.67	—	—	—	—	—	—	—	Яровая пшеница—58.0% и	
—	16.67	—	—	16.67	16.67	—	—	—	—	—	—	—		Яровая пшеница—58.0% и
—	16.67	—	—	16.67	16.67	—	—	—	—	—	—	—		
—	100.01	—	—	100.01	100.01	—	—	—	—	—	—	—	Яровая пшеница—58.0% и	
22	370.5	3.83	75.0	291.67	291.67	—	—	—	—	—	—	—		Яровая пшеница—58.0% и
22	378.67	3.5	147.0	228.17	228.17	—	—	—	—	—	—	—		
22	370.0	3.42	154.92	211.66	211.66	—	—	—	—	—	—	—	Яровая пшеница—58.0% и	
46	303.67	7.67	125.42	170.58	152.58	—	18.0	—	—	—	—	—		Яровая пшеница—58.0% и
89	289.91	9.91	80.59	199.41	188.57	—	0.67	—	—	10.17	—	—		
14	259.33	6.83	57.92	194.58	194.58	—	—	—	—	—	—	—	Яровая пшеница—58.0% и	
19	264.67	3.17	62.58	198.92	198.92	—	—	—	—	—	—	—		Яровая пшеница—58.0% и
22	226.0	4.17	49.0	172.83	172.83	—	—	—	—	—	—	—		
32	224.16	4.0	51.33	168.83	168.83	—	—	—	—	—	—	—	Яровая пшеница—58.0% и	
11	33.66	1.83	11.33	20.5	11.33	—	—	—	—	9.17	—	—		Яровая пшеница—58.0% и
13	29.5	2.08	17.83	9.59	6.42	—	1.67	—	—	1.5	—	—		
1	5.83	0.17	4.83	0.83	0.83	—	—	—	—	—	—	—	Яровая пшеница—58.0% и	
57	285.75	7.5	134.0	144.25	144.25	—	—	—	—	—	—	—		Яровая пшеница—58.0% и
26	208.17	0.17	94.5	113.5	113.5	—	—	—	—	—	—	—		
31	283.0	0.17	126.92	155.91	155.91	—	—	—	—	—	—	—	Яровая пшеница—58.0% и	

№ арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отво- дов в верстах	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на по- ливной период в кб./саж.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	А у л
32	Бахши-Геог-Тепе- яб.	р. Мургаб	$\frac{5.0}{69.0}$	Круглый год	непре- рывно	—	Отамыш	Аладжагез	Аладжагез
							"	Ала-Сакал	Беш-Тернак
							"	Чапык	Чапык
							"	Курт	Керки, Курт
							"	Харланды	Харланды
							"	Кара Гез	Кара-Гез
							"	Бегли-Пер- ренг	Бегли-Перренг
							"	Арык-Перренг	Салджалар, Кс-ке, Кызыл-Мурат
								Итого по	арыку № 31
							"	Кабыль	Кабыль
							"	Бай	Б а й
							"	Даш-Аяк	Даш-Аяк
							"	Курт-Закыр	Курт-Закыр
							"	Закыр-Чель- тек	Закыр-Чельтек
							"	Вонаш-Бок- Бурун	Вонаш-Бок-Бурун
33	Самсык-яб. (Сычмаз-Геок- Тепе-яб).	"	$\frac{15.0}{104.0}$	15.X—1.XI	"	—	"	Маутавер	Маутавер
							"	Геок-Агар	Котун 1
							"	Эбе-Ягзы- Улук	Куруклы 1
								Итого по	арыку № 32
							"	Багаджа	Багаджа
							"	Кер-Сагры	Кер-Сагры
							"	Чайрук	Чайрук
							"	Аладжагез	Аладжагез
							"	Алла-Сакал	Алла-Сакал
							"	Чапык	Чапык
							"	Курт.	К у р т
							"	Кара-гез	Кара-гез
							"	Бегли-Перренг	Бегли-Перренг
							"	Арык-Перренг	Арык-Перренг
								Итого по	арыку № 33

Кол-во зоналей	Площадь поливной земли на арыке в деся- тинах	Из них занято			Не эксплуатировалось в момент исследования								Преобладающие с.-х. культуры
		Усадьба- ми и са- дами	Посевами	Паром- перело- гом-за- лежью	По недостатку воды	По неисправности гидротехнических сооружений и арычной сети	По недостатку рабсилы, скота, семян, с.-х. ин- вентаря и т. п.	Недоработки при водопользо- вании и земле- пользовании	Под шугаром	Засолонено, забо- лочено, закамше- но, заилено и т. п.	Неудобн. (бугры, овраги, ташлак)	Неизвестн. при- чины	
31	222.06	4.96	58.0	160.0	160.0	—	—	—	—	—	—	—	Х л о п о к — 16.3%.
41	293.67	0.17	127.33	166.17	164.67	—	—	—	—	—	1.5	—	
31	282.08	4.75	101.5	175.83	175.83	—	—	—	—	—	—	—	
26	305.92	4.58	166.17	195.17	193.17	—	—	—	—	—	—	—	
1	5.17	0.17	2.5	2.5	2.5	—	—	—	—	—	—	—	
4	56.67	0.84	21.5	34.33	34.33	—	—	—	—	—	—	—	
42	593.83	6.25	217.5	370.08	370.08	—	—	—	—	—	—	—	
88	1101.0	19.33	329.5	752.17	752.17	—	—	—	—	—	—	—	
—	6394.12	99.47	2157.17	4137.46	4094.8	—	20.84	—	—	20.84	1.5	—	Яр. пшеница 45.10%, люцерна—19.30%, хлопок—15.40%.
78	242.0	14.25	116.5	111.25	110.08	—	1.17	—	—	—	—	—	
40	124.67	6.84	65.83	52.0	52.0	—	—	—	—	—	—	—	
108	201.21	11.21	129.83	60.17	60.17	—	—	—	—	—	—	—	
22	83.92	3.93	51.67	28.42	23.66	—	2.17	—	—	2.59	—	—	
24	75.0	2.83	30.75	41.42	18.33	—	6.87	—	—	16.42	—	—	
22	112.58	3.67	60.58	48.83	26.66	—	—	—	—	21.67	—	—	
28	123.93	5.42	49.92	68.59	68.59	—	—	—	—	—	—	—	
33	136.92	6.0	44.92	86.0	56.67	—	5.08	—	—	24.25	—	—	
41	108.33	6.67	59.0	42.66	42.66	—	—	—	—	—	—	—	
—	1208.56	60.72	609.0	538.84	458.82	—	15.09	—	—	64.93	—	—	Яр. пшеница 48.50%, хлопок—17.60%, оз. пшеница—12.00%.
41	368.75	8.67	151.92	208.16	206.24	—	—	—	—	1.92	—	—	
32	108.25	8.08	60.67	129.5	96.17	—	20.0	—	—	13.33	—	—	
28	201.62	4.5	86.17	111.25	99.25	—	—	—	—	12.0	—	—	
58	177.75	5.92	85.83	86.0	86.0	—	—	—	—	—	—	—	
31	192.0	1.17	94.0	96.83	96.83	—	—	—	—	—	—	—	
21	274.75	9.5	76.75	194.5	194.5	—	—	—	—	—	—	—	
13	266.75	2.17	50.71	153.87	153.87	—	—	—	—	—	—	—	
6	42.0	1.67	20.67	19.66	19.66	—	—	—	—	—	—	—	
34	133.92	4.5	64.33	65.09	65.09	—	—	—	—	—	—	—	
42	425.25	15.88	196.67	212.75	212.75	—	—	—	—	—	—	—	
—	2221.34	56.01	887.72	1277.61	1230.36	—	20.0	—	—	27.25	—	—	

№ арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отводов в верстах	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на поливной период в кв./сая.	Административная принадлежность водопользователей		
							Водость	Общество	А у л
34	Сазарли-яб	р. Мургаб	$\frac{0.25}{-}$	Круглый год	непрерывно.	—	Отамыш	Бай	Чемче
35	Отамыш-Алаша	"		См. ниже:					
35-а.	Кара-Мурат-яб	Отамыш-Алаша	$\frac{3.0}{-}$	I.III—15.IV	"	—	"	Берсен	Парсагалы
							"	Беури	"
							"	Иолуны	"
							"	Кабыль	"
							"	Бай	"
							"	Алла-сакал	"
							"	Чапкы	"
							"	Курт	"
							"	Хорланды	"
							"	Кара-Гез	"
							"	Бегли-Перенг	"
							"	Арык-Перренг	"
							Ито	го по арыку	№ 35-а
35-б	Курукли-яб	"	$\frac{10.0}{6.0}$	I.III—15.V	"	—	"	Курт-Закыр.	Парсагалы
							"	Закыр-Чельтек	"
							"	Всиаш-Бок-Бурун.	"
							"	Млаутавер	"
							"	Геок-Агар	"
							"	Эбо-Ягзы-Улук	Парсагалы, Курукли.
							"	Багаджа	Парсагалы
							"	Мюль-Аман	"
							"	Кер-Сагры	"
							"	Чайрук	"
							"	Аладжагес	"
							Ито	го по арыку	№ 35-б
35-в.	Ходжа-яб	"	$\frac{6.0}{-}$	круглый год	"	—	"	Берсен	Чаш-Тене
							"	Беури	Беури
							"	Иолуны	Чаш-Тене
							Ито	го по арыку	№ 35-в

№ арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отводов в верстах	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на поливной период в куб./саж.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	А у л
35 г	Бакши Ходжа-аб	Отамыш-Алаша	$\frac{20.0}{62.0}$	круглый год	непрерывно	—	См.	ниже:	
35-гк	Буркоз-Султанов-Ходжа-аб	Бакши-Ходжа-аб			"	—	Отамыш	Ходжиябекские лад. о-в: Берсен, Иолуш.	общинные земли в сов. Беурл, Бай, Кабыд
35-г.б	Бакши-Ходжа-аб	"			"	—	"	Ходжиябекские лад. о-в: Курт-Вопаш-Бок-Буруп, Эбе-Ягыз-Улук.	общинные земли в сов. Закыр, Закыр-Чельтек, Маугавер, Геок-Агар
			Итого по арыкам	№ 35 г,	№ 35 га,	№ 35 гб.			
35-д	Сычмаз-Ходжа-аб	Отамыш-Алаша	$\frac{21.0}{9.0}$	круглый год	"	—	Отамыш	Ходжиябекские лад 12-ти Сыч	общинные земли в сов. мазских обществ.
35-е	Сычмаз-Алаша	"	$\frac{12.0}{5.0}$	Смотри	ниже:	—	"	Меджеур	Меджеур
35-еа	Меджеур-аб	Сычмаз-Алаша	$\frac{4.7}{1.0}$	круглый год	"	—	"	Берсен	Каучи
35-еб	Ишан-аб	"	$\frac{15.0}{26.0}$	"	"	—	"	Кер-Саггы	Кер-Саггы
35-ев	Сычмаз-Кара-аб	"		"	"	—	"	Чайрук	Чайрук
						—	"	Аладжагез	Аладжагез
						—	"	Алла-Сакал	Беш-Тернак
			Итого по арыку № 35 ев						
35-ег	Ходжа-Супи-Мюльк-аб	"	$\frac{11.5}{14.0}$	"	"	—	"	Багаджа	Беш-Тернак
						—	"	Мюльк-Аман	Беш-Тернак
			Итого по арыку № 35 ег						
35-ед	Учрук-Мюльк-аб	"	$\frac{1.5}{4.0}$	"	"	—	См.	ниже:	
35-еда	Кара-Ахмет-Мюльк-аб	Учрук-Мюльк-аб.	$\frac{16.0}{16.0}$	"	"	—	"	Чапик	Чапик
						—	"	Курт	Курт
			Итого по арыку № 35 еда						
35-едб	Перренг-Мюльк-аб	"	$\frac{2.0}{20.0}$	"	"	—	"	Бегли-Перренг	Мержен
						—	"	Арык-Перренг	Арык-Перренг
			Итого по арыку № 35 едб						
35-едв	Топаз-Мюльк-аб	"	$\frac{6.0}{13.0}$	"	"	—	"	Харланды	Харланды
						—	"	Кара-Гез	Кара-Гез
			Итого по арыку № 35 едв						
Итого по арыкам № 35 ед, № 35 еда, № 35 едб, № 35 едв									

Количество водопользователей	Площадь поливной земли на арыке в десятинах	Из них занято			Не эксплуатировалось в момент исследования								Преобладающие с.-х. культуры
		Усадьба-ми и са-дами	Посевами	Паром-перелом-за-лежью	По недостатку воды	По неисправности гидротехнических сооружений и арычной сети	По недостатку рабсилы, скота, семян, с.-х. ин-вентаря и т. п.	Недоразумения при водопользовании и землепользовании	Под шугаром	Засолонено, заболочено, закамлено, занято и т. п.	Неудобн. (булгуры, овраги, ташлак)	Неизвестн. при-чины	
69	758.0	7.06	182.41	567.93	567.93	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—57.1 ⁰ / ₀ , яр. и оз. ячмень—17.3 ⁰ / ₀ , бахча—13.0 ⁰ / ₀ , хлопок—12.6 ⁰ / ₀ .
72	742.17	7.92	132.0	582.25	582.25	—	—	—	—	—	—	—	яр. пшеница—69.6 ⁰ / ₀ , хлопок—13.4 ⁰ / ₀ , бахча—10.8 ⁰ / ₀ .
—	1500.17	15.58	334.41	1150.18	1150.18	—	—	—	—	—	—	—	яр. пшеница—62.8 ⁰ / ₀ хлопок—13.6 ⁰ / ₀ , яр. и оз. ячмень—12.0 ⁰ / ₀ , бахча—12.0 ⁰ / ₀ .
42	624.34	5.58	101.17	517.59	517.59	—	—	—	—	—	—	—	яр. пшеница 87.3 ⁰ / ₀ .
143	622.5	18.25	448.04	156.21	149.83	—	2.67	—	—	0.83	2.83	—	яр. пшеница—54.4 ⁰ / ₀ хлопок—29.1 ⁰ / ₀ .
34	35.0	3.67	13.08	13.25	13.0	—	—	—	—	0.25	—	—	Люцерна—35.7 ⁰ / ₀ , бахча—33.1 ⁰ / ₀ , хлопок—17.2 ⁰ / ₀ , маш—13.4 ⁰ / ₀ .
110	267.04	15.5	178.17	73.37	73.37	—	—	—	—	—	—	—	яр. пшеница—43.9 ⁰ / ₀ , оз. пшеница—15.4 ⁰ / ₀ , бахча—13.8 ⁰ / ₀ , хлопок—11.6 ⁰ / ₀ .
155	227.92	27.75	128.33	71.84	71.84	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—43.9 ⁰ / ₀ , оз. пшеница—15.4 ⁰ / ₀ , бахча—13.8 ⁰ / ₀ , хлопок—11.6 ⁰ / ₀ .
41	272.0	8.09	130.17	133.75	126.0	—	—	—	—	4.92	2.83	—	Яр. пшеница—43.9 ⁰ / ₀ , оз. пшеница—15.4 ⁰ / ₀ , бахча—13.8 ⁰ / ₀ , хлопок—11.6 ⁰ / ₀ .
98	332.25	16.40	153.83	161.96	160.96	—	—	—	—	—	1.0	—	Яр. пшеница—43.9 ⁰ / ₀ , оз. пшеница—15.4 ⁰ / ₀ , бахча—13.8 ⁰ / ₀ , хлопок—11.6 ⁰ / ₀ .
—	1099.21	67.79	590.5	440.92	432.17	—	—	—	—	4.92	3.83	—	яр. пшеница—49.3 ⁰ / ₀ , хлопок—18.3 ⁰ / ₀ , бахча—12.7 ⁰ / ₀ .
77	256.42	13.38	101.67	141.37	141.04	—	—	—	—	—	0.33	—	
68	202.67	8.13	108.21	86.33	84.0	—	—	—	—	1.67	0.66	—	
—	459.09	21.51	209.83	227.7	225.04	—	—	—	—	1.67	0.99	—	яр. пшеница—47.1 ⁰ / ₀ , хлопок—21.6 ⁰ / ₀ , бахча—13.8 ⁰ / ₀ .
112	312.79	12.63	142.08	158.08	150.58	—	2.5	—	—	5.0	—	—	
100	253.79	11.5	88.04	154.25	152.41	—	0.67	—	—	1.17	—	—	
—	566.58	24.13	230.12	312.33	302.99	—	3.17	—	—	6.17	—	—	яр. пшеница—50.9 ⁰ / ₀ , хлопок—24.4 ⁰ / ₀ .
57	258.75	4.75	107.42	146.53	146.58	—	—	—	—	—	—	—	
24	254.0	0.17	78.67	175.16	146.0	—	—	—	—	29.16	—	—	
—	512.75	4.92	186.09	321.74	292.58	—	—	—	—	29.16	—	—	яр. пшеница—56.1 ⁰ / ₀ , бахча—16.8 ⁰ / ₀ , люцерна—13.7 ⁰ / ₀ .
133	200.33	4.67	67.83	127.83	111.99	—	15.84	—	—	—	—	—	
104	210.42	16.67	88.25	105.5	105.5	—	—	—	—	—	—	—	
—	410.75	21.34	156.08	283.33	217.49	—	15.84	—	—	—	—	—	яр. пшеница—50.8 ⁰ / ₀ , хлопок—17.9 ⁰ / ₀ , бахча—13.0 ⁰ / ₀ .
—	1490.08	50.89	572.29	867.4	813.06	—	19.01	—	—	35.33	—	—	

№ арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отводов в верстах	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на поливной период в куб.саж.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	А у л
35-ее	Учрук-Четыль-яб	Сычмаз-Четыль-яб	$\frac{4.5}{—}$	круглый год	непрерывно	—	См.	и ж е:	
35-ега	Перренг-Геок-яб.	Учрук-Четыль-яб	$\frac{2.0}{16.0}$	"	по очереди	—	Отамыш	Бегля-Перренг	Чуугуль
							"	Арык-Перренг	Арык-Перренг
								Итого	по арыку № 35-ее
35-егаб	Топаз-Геок-яб	"	$\frac{1.5}{9.0}$	"	"	—	"	Харланды	Харланды
							"	Кара-Гёз	Кара-Гёз
								Итого	по арыку № 35-ега
35-егав	Геок-Кара-Ахмет-яб	"	$\frac{0.5}{7.0}$	"	"	—	"	Чалык	Чалык
							"	Курт	"
								Итого	по арыку № 35-егав
35-егаг	Ак-Кара-Ахмет-яб	"	$\frac{14.0}{12.0}$	"	"	—	"	Чалык	Чалык
							"	Курт	"
								Итого	по арыку № 35-егаг
35-егад	Ак-Перренг-яб	"	$\frac{13.0}{10.0}$	"	"	—	"	Бегля-Перренг	Чуугуль
							"	Арык-Перренг	Арык-Перренг
								Итого	по арыку № 35-егад
35-егаж	Ак-Топаз-яб	"	$\frac{8.0}{2.0}$	"	"	—	"	Харланды	Харланды
							"	Кара-Гёз	Кара-Гёз
								Итого	по арыку № 35-егаж
								Итого	по арыкам № 35-ее, № 35-ега, № 35-егаб, № 35-егав, № 35-егаг, № 35-егад, № 35-егаж
35-ежа	Сычмаз-Четыль-яб	Сычмаз-Алаша-яб	$\frac{0.02}{—}$	"	непрерывно	—			
35-ежаб	Ак-яб-Ходжа-Сули	Сычмаз-Четыль-яб	$\frac{16.0}{13.0}$	"	"	—	Отамыш	Багаджа	Багаджа
							"	Мюльк-Аман.	Четыль
								Итого	по арыку № 35-ежа
35-ежаб	Кёр-Сигры-Чайрук-яб	"	$\frac{9.0}{1.80}$	"	"	—	"	Кёр-Сигры	Кёр-Сигры
							"	Чайрук	Чайрук
								Итого	по арыку № 35-ежаб

№ арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отводов в верстах	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на поливной период в куб./сая.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	А у л
35-ажв	Аладжагез Алла Сакал-Четиль-яб	Сычмаз-Четиль-яб	$\frac{19.5}{20.5}$	круглый год	непрерывно	—	Стамыш	Аладжагез Алла-Сакал	Аладжагез Алла-Сакал
							Итого	по арыку № 35 аж. в.	
							Итого по арыкам	№ 35 аж. № 35 ежл, № 35 еж1, № 35 еж2	
							Итого по арыкам	№ 35 е, № 35 еа, № 35 еб, № 35 ев, № 35 ег, № 35 ед, № 35 ее, № 35 еж	
35-жк	Бахши-Алаша-яб	Отамыш алаша	$\frac{9.0}{6.0}$	"	"	—	См	ниже:	
35-жа	Куруклы-яб II-ой	Бахши-Алаша	$\frac{5.0}{5.0}$	"	"	—	Отамыш	Эбе Язгы-Улук	Эбе-Язгы-Улук
35-жб	Ходжа-Буркоз-яб	"	$\frac{5.0}{5.0}$	"	"	—	"	Берсен	Ходжалук
							"	Беури	"
							"	Иолунь	"
								Итого по арыку № 35 жб.	
35-жв	Чаш-Тепе-Беури-яб	"	$\frac{3.5}{—}$	"	"	—	"	Беури	Чаш-Тепе
35-жг	Чаш-Тепе-Иолунь-яб	"	$\frac{5.0}{—}$	"	"	—	"	Иолунь	"
35-жд	Чаш-Тепе-Берсен-яб	"	$\frac{4.0}{4.0}$	"	"	—	"	Берсен	"
35-же	Чогды-яб I-ый	"	$\frac{5.0}{4.0}$	"	"	—	"	Курт-Закыр	Курт-Закыр
							"	Закыр-Чельтек	Закыр-Чельтек
								Итого по арыку № 35 же	
35-жж	Таллаж-Хораз-яб	"	$\frac{2.5}{—}$	"	"	—	"	Иолунь	Аймаджар
							"	Бай	"
							"	Курт-Закыр	"
								Итого по арыку № 35 жж.	
35-жз	Чегды-яб II-ой	"	$\frac{1.5}{—}$	"	"	—	"	Курт-Закыр	Корали
							"	Закыр-Чельтек	Закыр-Чельтек
								Итого по арыку № 35 жз	
35-жи	Шар-яб	"	$\frac{6.0}{2.0}$	"	"	—	"	Геок-Агар	Каррадам
35-жк	Чорьар-яб	"	$\frac{5.0}{—}$	"	"	—	"	Маутанер	Маутанер

№ арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отводов в верстах	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на поливной период в кв./саж.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	А у л
35-жл	Бахши-Мюльк-яб	Бахши-Алаша	$\frac{17.0}{40.0}$	круглый год	Непрерывно	—	Отамыш	Курт-Закыр	Курт-Закыр
							"	Закыр-Чельтек	Закыр-Чельтек
							"	Вонаш-Бок-Бору	Бок-Бору. Вонаш
							"	Геок-Агар	Геок-Агар
							"	Эбе-Ягзы-Улук	Ягзы-Улук
								Итого по арыку № 35 жл	
35-жм	Городской	"	$\frac{5.0}{—}$	"	"	—	"	Бай	Кайраки
							"	Земля г.	Мерва
								Итого по арыку № 35 жм	
35-жн	Мюльк-Бурказ Султанов-яб	"	$\frac{12.0}{106.0}$	"	"	—	"	Берсен	Берсен
							"	Беури	Беури
							"	Иолуны	Иолуны
							"	Кабыль	Кабыль
							"	Бай	Кайраки, Илерки,
								Итого по арыку № 35 жн	
35-жо	Мюльк-Маутавер	"	$\frac{8.0}{5.0}$	"	"	—	"	Маутавер	Маутавер
35-жп	Чонгур-яб	"	$\frac{4.0}{—}$	"	"	—	"	См. ниже:	
35-жк	Чонгур-Мереш-яб	Чонгур-яб	$\frac{5.0}{1.0}$	"	"	—	"	Вонаш-Бок-Бору	Вонаш
							"	Маутавер	Маутавер
								Итого по арыку № 35 жк	
35-жб	Чонгур-Геок-яб	"	$\frac{1.0}{18.0}$	"	"	—	"	Геок-Агар	Геок-Агар
							"	Эбе-Ягзы-Улук	Эбе-Ягзы-Улук
								Итого по арыку № 35 жб	
35-жв	Чонгур-Закыр-яб	"	$\frac{2.0}{10.0}$	"	"	—	"	Курт-Закыр	Курт-Закыр
							"	Закыр-Чельтек	Закыр-Чельтек
								Итого по арыку № 35 жв	
							Итого по арыкам № 35 жл, № 35 жм, № 35 жн, № 35 жк		
35-жр	Ендыклы-яб	Бахши-Алаша	$\frac{3.5}{—}$	"	"	—	См. ниже:		
35-жра	Мереш-Ендыклы-яб	Ендыклы-яб	$\frac{6.0}{—}$	"	"	—	Отамыш	Вонаш-Бок-Бору	Кычал-Кум
							"	Маутавер	"
								Итого по арыку № 35 жра	

Количество водопользователей	Площадь поливной земли на арке в десятинах	Из них занято			Не эксплуатировалось в момент исследования								Преобладающие с.-х. культуры
		Усадьба-ми и са-дамы	Посевами	Паром-перелог-ом-за-лежью	По недостатку воды	По неисправности гидротехнических сооружений и арочной сети	По недостатку рабсилы, скота, семян, с.-х. ин-вентаря и т. п.	Недоразумения при водопользовании и землепользовании	Под шугаром	Засолонено, заброшено, закамеше-но, заилено и т. п.	Неудобн. (бугры, овраги, таилак)	Неизвестн. при-чины	
109	167.38	16.46	93.5	57.42	52.51	—	1.5	—	0.83	1.25	1.33	—	Яр. пшеница—47.5%, хлопок—26.3%, люцер-на—10.3%, бахча—10.1%
106	142.08	13.96	106.66	21.46	18.8	—	—	—	—	1.33	1.33	—	
105	137.84	11.63	95.13	31.03	20.58	—	6.17	—	1.53	2.5	—	—	
97	169.68	11.63	110.33	47.67	42.33	—	0.67	—	—	2.67	2.0	—	
90	238.34	13.5	115.46	109.38	101.21	—	—	—	—	6.5	1.67	—	
—	855.27	67.18	521.08	267.01	235.43	—	3.34	—	2.66	14.25	6.33	—	Бахчи—91.10%
9	24.83	—	8.17	16.66	16.66	—	—	—	—	—	—	—	
—	225.0	70.0	155.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	249.83	70.0	163.17	16.16	16.66	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—51.0%, хлопок—19.90%
55	179.71	2.96	100.66	76.09	76.09	—	—	—	—	—	—	—	
35	134.83	1.5	92.92	90.41	90.41	—	—	—	—	—	—	—	
90	398.91	13.0	240.58	145.33	145.33	—	—	—	—	—	—	—	
65	141.96	9.12	89.17	43.67	42.17	—	—	—	—	1.5	—	—	
104	185.08	15.12	153.79	16.17	15.17	—	—	—	—	0.5	0.5	—	
—	1090.49	41.7	677.12	371.67	369.17	—	—	—	—	2.0	0.5	—	Яр. пшеница—47.8%, хло-пок—28.1%, бахча—12.1%
113	247.17	10.0	130.5	106.67	98.17	—	2.5	—	—	—	6.0	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	128.0	3.75	46.17	78.03	75.03	—	3.0	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—65.7%, хлопок—14.9%, бах-чи—12.2%
22	131.92	2.5	42.67	86.75	80.75	—	—	—	—	—	—	—	
—	259.92	6.25	83.84	164.83	161.63	—	3.0	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—59.3%, бахча—14.7%, хло-пок—12.3%
25	167.67	2.67	54.33	110.67	110.67	—	—	—	—	—	—	—	
36	119.41	5.25	55.03	59.03	59.03	—	—	—	—	—	—	—	
—	287.08	7.92	109.41	169.75	169.75	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—56.3%, бахча—17.5
36	111.67	—	62.5	49.17	49.17	—	—	—	—	—	—	—	
141	159.38	18.63	80.67	60.03	60.03	—	—	—	—	—	—	—	
—	271.05	18.63	143.17	109.25	109.25	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—59.7%, бах-ча—15.2%, хлопок—10.80%
—	818.05	32.8	341.42	443.33	440.83	—	3.0	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	41.0	3.5	20.25	17.25	13.5	—	—	—	—	0.08	3.67	—	Яр. пшеница—61.10%, хлопок—12.50%, яр. и оз. ячмень—11.7%
26	46.0	1.0	29.67	15.33	13.16	—	—	—	2.17	—	—	—	
—	87.0	4.5	49.92	32.58	26.66	—	—	—	2.17	0.08	3.67	—	

№ арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отводов в верстах	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на поливной период в куб./саж.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	А у л
35-жрб	Геок-Ендыклы-яб	Ендыклы-яб	$\frac{1.5}{8.0}$	Круглый год	Непрерывно	—	Отамыш	Геок-Агар	Кызыл-Кум
							"	Эбе-Ягыз-Улук	"
35-жрв	Закир-Ендыклы-яб	"	$\frac{1.5}{1.5}$	"	"	—	"	Итого по арыку № 35 жрб	Кызыл-Кум
							"	Курт-Закир	"
							"	Закир-Чельтек	"
								Итого по арыку № 35 жрв	
						Итого по арыкам № 35 жр, № 35 жрв, № 35 жрб, № 35 жрв			
35-жс	Курама-яб	Бахши Алаша	$\frac{13.0}{13.0}$	"	"	—	Отамыш	Беура	Курама
35-жт	Ходжа-яб	"	$\frac{14.0}{—}$	"	"	—	"	Кабыль	Сахар-Чага
							"	Бай	Сенд-Ауля
								Итого по арыку № 35 жт	
35-жу	Кара-яб	"	$\frac{4.0}{—}$	"	"	—	См. ниже:		
35-жуа	Бурков-Кара-яб	Кара-яб	$\frac{1.0}{44.0}$	"	"	—	"	Берсен	Сахар-Чиги
							"	Иолунь	"
								Итого по арыку № 35 жуа	
35-жуб	Султанша-Кара-яб	"	$\frac{2.0}{38.5}$	"	"	—	"	Кабыль	Сахар-Чага
							"	Бай	Сенд-Ауля
								Итого по арыку № 35 жуб	
						Итого по арыкам № 35 жуа, № 35 жуб.			
35-жв	Тэрчау-яб	Бахши-Алаша	$\frac{7.0}{—}$	сухое русло			Отамыш	Иолунь	—
35-жз	Кара-яб-Бахши	"	$\frac{3.0}{—}$	"	Непрерывно	—	См. ниже:		
35-жод	Закир Кара-яб	Бахши-Кара-яб	$\frac{2.0}{20.0}$	"	"	—	"	Курт-Закир	Курт-Закир
							"	Закир-Чельтек	Закир-Чельтек
								Итого по арыку № 35 жод	
35-жоб	Мирш-Кара-яб	"	$\frac{8.0}{7.0}$	"	"	—	"	Воним-Фок-Бурун	Корган
							"	Маутавер	Маутавер
								Итого по арыку № 35 жоб	

Зона	Площадь поливной земли на арыке в деся- тинах	Из них занято			Не эксплуатировалось в момент исследования								Преобладающие с.-х. культуры
		Усадьба- ми и са- дами	Посевами	Паром- перело- гом-за- лежью	По недостатку воды	По неисправности гидротехнических сооружений и арычной сети	По недостатку рабсилы, скота, семян, с.-х. ин- вентаря и т. п.	Недоработки при водоупользо- вании и земле- пользовании	Под шугаром	Засолчено, забо- лочено, закамше- но, занято и т. п.	Неудобн. (бугры, овраги, ташлак)	Неизвестн. при- чины	
19	52.79	1.66	33.42	17.71	17.71	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—55.3%, хлопок—29.5%.
23	46.0	2.67	31.08	12.25	12.0	—	—	—	—	0.25	—	—	
—	98.79	4.33	64.5	29.96	29.71	—	—	—	—	0.25	—	—	Яр. пшеница—46.0%, хлопок—25.00%, бахча—13.5%.
14	24.67	0.58	14.59	9.5	9.5	—	—	—	—	—	—	—	
14	26.67	1.83	18.75	6.09	6.09	—	—	—	—	—	—	—	
—	51.34	2.41	33.34	15.59	15.59	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—55.2%, хлопок—22.7%.
—	237.13	11.24	147.76	78.13	71.96	—	—	—	2.17	0.33	3.67	—	
175	512.75	26.04	255.08	231.63	227.13	—	—	—	—	1.67	2.88	—	
256	122.0	23.5	77.83	20.67	20.17	—	0.5	—	—	—	—	—	
131	113.5	14.67	70.0	28.83	28.0	—	0.5	—	—	—	0.33	—	
—	235.5	38.17	147.83	49.5	48.17	—	1.0	—	—	—	0.33	—	Яр. пшеница—56.9%, хлопок—20.90%, бахча—11.1%.
104	768.33	18.0	189.67	560.66	560.66	—	—	—	—	—	—	—	
90	645.67	20.33	198.5	426.84	426.17	—	—	—	0.67	—	—	—	
—	1414.0	38.33	888.17	987.5	986.83	—	—	—	0.87	—	—	—	Яр. пшеница—73.6%.
87	1065.67	—	194.83	870.84	870.84	—	—	—	—	—	—	—	
107	980.67	8.0	202.33	770.34	770.34	—	—	—	—	—	—	—	
—	2046.34	8.0	397.16	1641.18	1641.18	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—65.4%, хлопок—15.3%, бахча—10%.
—	3460.34	46.33	785.33	2628.68	2628.01	—	—	—	0.67	—	—	—	
—	100.0	—	—	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	
65	404.08	6.17	139.58	258.33	258.33	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—59.8%, хлопок—17.5%, бахча—14.3%.
69	402.0	0.33	177.17	224.5	224.5	—	—	—	—	—	—	—	
—	806.08	6.5	316.75	482.83	482.83	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—57.5%, хлопок—23.1%, бахча—15.5%.
44	372.58	12.0	111.0	249.58	249.58	—	—	—	—	—	—	—	
69	418.92	16.33	128.75	273.84	273.84	—	—	—	—	—	—	—	
—	791.5	28.33	239.75	523.42	523.42	—	—	—	—	—	—	—	

№ арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отводов в верстах	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на поливной период в куб.саж.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	А у л
35-жов	Геок-Кара-яб	Бахши-Кара-яб	$\frac{8.0}{25.0}$	Круглый год	Непрерывно	—	Отамыш	Геок-Агар	Айна-Кель
							"	Эбе-Ягзы-Улук	"
								Итого по арыку № 35 жов	
						Итого по арыкам № 35 жов, № 35 жов, № жов. № 35 жов			
							Итого по арыку № 35 жов отводами		
								Итого по арыку № 35	
36	Парсагалы-яб	р. Мургаб	$\frac{5.0}{—}$	Круглый год	Непрерывно	—	Отамыш	Берсен	Парсагалы
							"	Беурн	"
							"	Иолупь	"
							"	Кабыль	"
							"	Бай	"
							"	Курт-Закыр	"
							"	Закыр-Челтек	"
							"	Вонаш-Бок-Бурун	"
							"	Маутавер	"
							"	Геок-Агар	"
							"	Эбе-Ягзы-Улук	"
							"	Багаджа	"
							"	Мюльк-Аман	"
							"	Кёр-Сагзы	"
							"	Чайрук	"
							"	Алиджагёв	"
							"	Алла-Сакал	"
							"	Чалык	"
							"	Курт	"
							"	Харлянды	"
							"	Кара-Гёз	"
							"	Богли-Перренг	"
							"	Арык-Перренг	"
								Итого по арыку № 36	

Количество водопользователей	Площадь поливной земли на арыке в десятинах	Из них занято			Не эксплуатировалось в момент исследования								Преобладающие с.-х. культуры	
		Усадьбами и садами	Посевами	Паром-перелом-за-лежью	По недостатку воды	По неисправности гидротехнических сооружений и арычной сети	По недостатку рабсилы, скота, семян, с.-х. инвентаря и т. п.	Недоразумения при водопользовании и землепользовании	Под шугтаром	Засолонено, заболочено, закамышено, занято и т. п.	Неудобы, (бугры, овраги, ташлак)	Неизвестн. причины		
50	624.5	9.08	146.83	469.59	469.59	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—55.30% хлопок—18.00%, бахча—14.90%.	
52	596.0	14.42	128.0	433.58	433.58	—	—	—	—	—	—	—		
—	122.5	23.5	274.83	922.17	922.17	—	—	—	—	—	—	—		
—	2818.08	58.33	831.33	1928.42	1928.42	—	—	—	—	—	—	—		Яр. пшеница—57.60%, хлоп- пок—18.30%, бахча— 14.90%.
—	12137.23	478.04	4931.2	6727.99	6592.07	—	79.51	—	5.5	40.25	20.66	—		Яр. пшеница—51.90%, хлоп- пок—19.50%, бахча— 14.40%.
—	22463.89	772.81	9132.06	12559.02	12329.18	—	106.11	—	5.5	88.75	29.48	—	Яр. пшеница—53.40%, хлоп- пок—18.40%, бахча—13.60%.	
—	3.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	Яр. пшеница—42.80%, яровая пшеница—39.00%, люцерна—1.80%.	
—	3.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0		
—	3.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0		
—	4.5	—	—	4.5	4.5	—	—	—	—	—	—	—		
—	4.5	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	—	4.5		
—	3.0	—	1.08	1.92	1.92	—	—	—	—	—	—	—		
—	3.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0		
—	3.0	—	0.58	2.42	—	—	—	—	—	—	—	2.42		
—	3.0	—	—	3.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—		
1	3.0	—	0.58	2.42	2.42	—	—	—	—	—	—	—		
—	3.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0		
1	3.0	0.08	1.67	1.25	1.25	—	—	—	—	—	—	—		
1	3.0	0.08	2.17	0.75	0.75	—	—	—	—	—	—	—		
1	3.0	—	2.33	0.67	0.67	—	—	—	—	—	—	—		
1	3.0	—	2.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	0.5		
1	3.0	0.17	2.17	0.66	0.66	—	—	—	—	—	—	—		
1	3.0	0.09	1.58	1.33	1.33	—	—	—	—	—	—	—		
1	3.0	0.08	1.33	1.59	1.59	—	—	—	—	—	—	—		
1	3.0	0.08	1.67	1.25	1.25	—	—	—	—	—	—	—		
1	3.0	0.08	0.92	2.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—		
1	3.0	0.08	1.67	1.25	1.25	—	—	—	—	—	—	—		
1	3.0	0.08	1.75	1.17	1.17	—	—	—	—	—	—	—		
1	3.0	0.08	1.0	1.92	1.92	—	—	—	—	—	—	—		
—	72.0	0.9	23.0	48.1	25.68	—	—	—	—	—	—	22.42		

№ арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отводов в верстах	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на поливной период в куб.саж.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	А у л
37	Эрсаря-яб	р. Мургаб	$\frac{14.0}{—}$	I.II—I.I	Непрерывно	—	Тохтамыш	Коуку-Зеренг	Эрсаря
38	Меджеур-яб	"	$\frac{16.0}{28.0}$	I.III—I.XII	"	—	"	Меджур	Меджеур
39	Кадыр-яб	"	$\frac{2.0}{—}$	I.II—I.XI	"	—	См. ниже:		
39-а	Кадыр-Язы-Юсуп-яб	Кадыр-Яб	$\frac{10.0}{—}$	I.II—I.XI	"	—	См. ниже:		
39-аа	Язы-яб	Кадыр-Язы Юсуп-яб	$\frac{10.5}{31.5}$	I.II—I.XI	"	—	"	Алике-Ходжа-Ибрагим	Гюльпер
39-аб	Ак-Юсуп-Кепеле-яб	"	$\frac{12.75}{40.0}$	I.II—I.XI	"	—	"	Ак-Юсуп-Кепеле	Бек-Узин, Халама, Кепеле
39-ав	Кара-Юсуп-яб	"	$\frac{7.0}{46.0}$	I.II—I.XI	"	—	"	Тоголок-Чаашкен-Кара-Юрма	Тоголок-Чаашкен, Кара-Юрма, Кадыр-яб
				Итого по арыкам	№ 39 а,	№ 39 аа,	№ 39 аб, № 39 ав		
39-б	Кадыр-Кара-яб	Кадыр-яб	$\frac{10.0}{—}$	I.II—I.XI	"	—	См. ниже:		
39-ба	Чанек-яб	Кадыр-Кара-яб	$\frac{10.5}{32.5}$	I.II—I.XI	"	—	Тохтамыш	Кохшал-Букры-Халиль	Халиль
							"	Бек-Чотан Дав	Ак-Адык, Дав, Чечек-Смчак, Бек
				Итого по арыку № 39 ба					
39-бб	Довот-яб	"	$\frac{12.5}{—}$	I.II—I.XI	"	—	См. ниже:		
39-бба	Дали-Молла-яб	Довот-яб	$\frac{14.5}{—}$	I.II—I.XI	"	—	"	Дали-Молла	Молла, Давид, (Векиль-базар).
39-ббб	Кохшал-Букры-яб	"	$\frac{4.75}{25.5}$	I.II—I.XI	"	—	"	Кохшал-Букры-Халиль	Кохшал, Букры
				Итого по арыкам	№ 39 бб, № 39 бба, № 39 ббб				
				Итого по арыкам	№ 39 б, № 39 ба, № 39 бб				
				Итого	№ 39, № 39 а, № 39 б				
40	Пенджаур-яб I	р. Мургаб	$\frac{7.0}{—}$	поступление воды неопределенное	—	—	Тохтамыш	Ак-Юсуп-Кепеле	ур. Пенджаур
							"	Алике-Ходжа-Ибрагим	Гюльпер
							"	Тоголок-Чаашкен-Кара-Юрма	ур. Пенджаур
				Итого по арыку № 40					
41	Пенджаур-яб II	"	$\frac{7.0}{—}$		—	—	"	Агыр-Бац	Пенджаур
							"	Кохшал-Букры-Халиль	Кохшал, ур. Пенджаур
							"	Бек-Чотан Дав	ур. Пенджаур
							"	Дали-Молла	ур. Пенджаур
				Итого по арыку № 41					
42	Тохтамыш-Наур	"	$\frac{3.5}{—}$	См. ниже:					

Кол-во водопользователей	Площадь поливной земли на арыке в десятинах	Из них занято			Не эксплуатировалось в момент исследования								Преобладающие с.-х. культуры
		Усадьбами и садами	Посевами	Паром-перелогом-за-лежью	По недостатку воды	По неисправности гидротехнических сооружений и арочной сети	По недостатку рабсилы, скота, семян, с.-х. инвентаря и т. п.	Недоразумения при водопользовании и землепользовании	Под шугаром	Засолонено, заболочено, закамшило, занято и т. п.	Неудобы (бугры, овраги, ташлак)	Неизвестн. причины	
15	111 0	—	34.5	76.5	—	50.0	—	—	26.5	—	—	—	Яр. пшеница—68.1 ⁰ / ₀ , люцерна—16.4 ⁰ / ₀ . Оз. пшеница—62.5 ⁰ / ₀ , хлопок—25.1 ⁰ / ₀ .
182	2420.33	0.67	667.0	1761.66	1761.66	—	—	—	—	—	—	—	
84	2252.66	—	101.25	2151.41	1620.58	—	30.33	500.0	—	0.5	—	—	Яр. пшеница—76.7 ⁰ / ₀ , бахчи 11.1 ⁰ / ₀ .
197	1402.66	—	602.67	1199.99	1199.99	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—88.2 ⁰ / ₀ .
195	5127.67	27.75	1706.09	3393.83	2901.91	—	431.08	—	4.67	29.0	27.17	—	Яр. пшеница—90.6 ⁰ / ₀ .
—	9182.99	27.75	2410.01	6745.23	5722.48	—	461.41	500.0	4.67	29.5	27.17	—	Яр. пшеница—89.4 ⁰ / ₀ .
110	566.25	—	184.17	382.08	382.08	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—70.9 ⁰ / ₀ , оз пшеница—29.1 ⁰ / ₀ .
249	1343.67	—	447.67	896.0	896 0	—	—	—	—	—	—	—	
—	1909.92	—	631.84	1278.08	1278.08	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—100 ⁰ / ₀ .
226	811.67	—	271.67	540.0	540 0	—	—	—	—	—	—	—	
121	815.42	0.17	355.71	459.54	459.54	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—48.0 ⁰ / ₀ , оз. пшеница—43.4 ⁰ / ₀ .
—	1627.09	0.17	627.38	999.54	999.54	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—70.5 ⁰ / ₀ , оз. пшеница—24.6 ⁰ / ₀ .
—	3537.01	0.17	1259.22	2277.62	2277.62	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—70.7 ⁰ / ₀ , оз. пшеница—26.9 ⁰ / ₀ .
—	12720.0	27.92	3669.23	9022.85	8000 1	—	461.41	500.0	4.67	29.5	27.17	—	Яр. пшеница—83.0 ⁰ / ₀ .
—	150.0	—	—	150.0	150.0	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—100 ⁰ / ₀ .
—	38.67	—	38.67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	102.0	—	—	102.0	102.0	—	—	—	—	—	—	—	
—	290.67	—	38.67	252.0	252.0	—	—	—	—	—	—	—	
7	20.0	1.09	5.0	13.91	—	—	7.41	—	6.5	—	—	—	Яр. пшеница - 98.20 ⁰ / ₀ .
—	83.67	—	83.67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	112.0	—	112.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	135.0	—	—	135.0	—	—	—	135.0	—	—	—	—	
—	350.67	1.09	200.67	148.91	—	—	7.41	135.0	6.5	—	—	—	

№ арыка по карте	На з в а н и е а р ы к а	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отводов в верстах	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на поливной период в кб./саж.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	А у л
42-а	Ахмурт-яб	Тохтамыш-Наур-яб	37,5 —	I.III — I.VII	Непрерывно	—	Тохтамыш	С.м.	и ниже:
42-аа	Ингрик-Башлады-Паянды-Махмут-яб	Ахмурт-яб	10,0 —	I.III — I.VII	"	—	"	Паянды-Махмут-Харып Ингрик-Башлады	Уч. совхоз. Паянды-Махмут-Харып Уч. совхоз-Паянды-Махмут-Ингрик-Башлады
42-аб	Харып-яб	"	9,0 —	I.III — I.VII	"	—	"	Паянды-Махмут-Харып	Харып
Итого по арыку № 42 а, № 42 аа, № 42 аб									
42-б	Ак-яб	Тохтамыш-Наур-яб	16,0 40,0	I.III — I.XI	"	—	Тохтамыш	Боккая-Гарджик	Шор-яб. Боккая
42-в	Юсуп-Хан-яб	"	13,0 —	I.III — I.XI	"	—	Совхоз	"Питомник	Молодняк
42-г	Харып-яб	"	18,0 —	I.II — I.XI	"	—	Тохтамыш	Паянды-Махмут-Харып	Харып
42-д	Шор-яб	"	14,5 25,0	I.II — I.VIII	"	—	"	Боккая-Гарджик	Боккая, Шор-яб
42-е	Чонгур-яб II	"	9,0 —	В год обследования воды в канал не поступала I.III — I.VII	"	—	"	"	"
42-ж	Чонгур-яб I	"	7,5 —		"	—	"	Паянды-Махмут-Харып Ингрик-Башлады	уч. совл. Паянды-Махмут Уч. совл. Паянды-Махмут-Ингрик-Башлады
Итого по арыку № 42 ж									
42-з	Каттакар-яб	"	30,0 44,0	I.II — I.XI	"	—	Тохтамыш	Паянды-Махмут-Харып Ингрик-Башлады быв. Таваллийские казенные	Паянды, Махмут-Харып Ингрик казенные земли
Итого по арыку № 42 з									
42-и	Джар-Арык-яб	"	16,5 2,5	I.II — I.XI	"	—	С.м.	и ниже:	арыку № 42 з.
42-ии	Паянды-Кельте-яб	Кельте-яб (джар-арык)	5,5 —	I.II — I.XI	"	—	Тохтамыш	Паянды-Махмут-Харып	Паянды
42-иб	Махмут-Кельте-яб	"	6,5 —	I.II — I.XI	"	—	"	"	Махмут
42-ив	Башлады-яб	"	7,0 —	I.II — I.XI	"	—	"	Ингрик-Башлады	Башлады
42-иг	Ингрик-яб	"	5,5 —	I.II — I.XI	"	—	"	"	Ингрик
Итого по арыкам № 42 и, № 42 ii, № 42 ib, № 42 iv, № 42 ig.									
42-к	Кара-яб	Тохтамыш-Наур	8,0 —	I.II — I.XI	"	"	С.м.	и ниже:	
42-ка	Халиль-Букры-яб	Кара-яб	2,0 —	I.II — I.XI	"	"	С.м.	и ниже:	
42-каа	Халиль-яб	Халиль-Букры-яб	7,0 —	I.II — I.XI	"	"	Тохтамыш	Кохшад-Букры-Халиль	Халиль
42-каб	Букры-яб	"	8,5 —	I.II — I.XI	"	"	"	"	Букры
Итого по арыкам № 42 ка, № 42 к аа, № 42 каб									

Количество колодезь- заводов	Площадь поливной земли на арыке в деся- тинах	Из них занято			Не эксплуатировалось в момент исследования								Преобладающие с.-х. культуры
		Усадьба- ми и са- дами	Посевами	Паром- перело- гом-за- лежью	По недостатку воды	По неисправности гидротехнических сооружений и арычной сети	По недостатку рабсилы, скота, семян, с.-х. ин- вентаря и т. п.	Недоработки при водоупользо- вании и земле- пользовании	Под пугаром	Засолонено, забо- лочено, закамше- но, заилено и т. п.	Неудоби. (бугры, овраги, ташлак)	Неизвестн. при- чины	
—	102.0	—	102.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	} Яр. пшеница—100.0%.
—	136.0	—	136.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	238.0	—	238.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—98.2%.
40	204.17	—	8.5	195.67	195.67	—	—	—	—	—	—	—	
—	442.17	—	246.5	195.67	195.67	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—99.6%.
230	1770.67	0.5	690.17	1080.0	1080.0	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—66.7%, яр и оз ячмень—12.9%.
—	1782.2	3.2	300.0	1479.0	—	—	1479.0	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—50.0%, хло- пок—16.7%, люцерна —16.7%, джугара— 10.0%.
40	655.0	—	241.67	413.33	413.33	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—86.4%.
280	586.17	—	310.67	275.5	275.5	—	—	—	—	—	—	—	Хлопок—86.3%, джугара —27.5%.
—	120.0	—	—	120.0	120.0	—	—	—	—	—	—	—	
—	62.0	—	62.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	68.0	—	68.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	130.0	—	130.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—100.0%.
227	2234.0	—	207.09	2026.91	2002.74	—	17.42	—	—	6.75	—	—	} Яр. пшеница—99.2%.
271	2437.0	—	303.67	2133.33	2133.33	—	—	—	—	—	—	—	
—	2000.0	—	—	2000.0	2000.0	—	—	—	—	—	—	—	
—	6671.0	—	510.76	6160.24	6136.07	—	17.42	—	—	6.75	—	—	Яр. пшеница—58.4%, бах- ча—12.8%, яр. и оз. ячмень—12.3%, люцер- на—10.07%.
125	127.83	0.5	117.5	9.83	9.16	—	—	—	—	0.67	—	—	
102	120.33	0.16	98.17	22.0	15.5	—	3.0	—	—	—	3.5	—	Яр. пшеница—53.7%, лю- церна—19.3%, бахчи— 19.1%.
111	159.17	—	158.75	0.42	0.42	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—82.4%, бах- ча—13.0%, хлопок— 12.2%, люцерна—11.3%.
160	201.25	1.0	196.33	3.92	3.92	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—50.6%, хло- пок—18.7%, бахчи— 14.6%, люцерна—14.1%.
—	608.58	1.66	570.75	36.17	29.0	—	3.0	—	—	0.67	3.5	—	Яр. пшеница—56.0%, бах- ча—14.6%, люцерна— 13.4%, хлопок—11.6%.
110	566.25	1.54	303.67	261.04	261.04	—	—	—	—	—	—	—	Оз. пшеница—61.5%, хло- пок—12.6%.
78	491.25	—	295.42	195.83	195.83	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—55.5%, хло- пок—17.0%, оз. пшеница —13.4%.
—	1057.5	1.54	599.09	456.87	456.87	—	—	—	—	—	—	—	Оз. пшеница—37.8%, яр. пшеница—28.0%, хло- пок—14.8%.

№ арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отводов в верстах	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на поливной период в куб.саж.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	А у л
42-кб	Бек-Чотан-Даз-яб	Кара-яб	$\frac{1.5}{-}$	I.II—I.XI	Непрерывно	—	С.м.	ниже:	
42-кби	Чотан-яб	Бек-Чотан-Даз	$\frac{2.5}{25.5}$	I.II—I.XI	"	—	Тохтамыш	Бек-Чотан-Даз	Ак-Адык, Чамча, Сычак
42-кбб	Даз-Бек-яб	"	$\frac{3.5}{24.0}$	I.II—I.XI	"	—	"	"	Даз, Бек
						Итого по арыкам	№ 42 кб, 42	кбв, № 42 кбб	
42-кв	Даали Молла-яб	Кара-яб	$\frac{2.0}{-}$	I.II—I.XI	"	—	С.м.	ниже:	
42-квв	Даали-яб	Даали-Молла	$\frac{13.5}{-}$	I.II—I.XI	"	—	Тохтамыш	Даали-Молла	Даали
42-квб	Молла-яб	"	$\frac{18.0}{-}$	I.II—I.XI	"	—	"	"	Молла
						Итого по арыкам	№ 42 кв, № 42	квв, № 42 квб	
42-кг	Ак-Юсуп-Кепеле-яб	Кара-яб	$\frac{2.0}{-}$	I.II—I.XI	"	—	Тохтамыш	Ак-Юсуп-Кепеле	Кепеле, Халама, Бек-Узин
42-кга	Кепеле-яб	Ак-Юсуп-Кепеле	$\frac{8.5}{-}$	I.II—I.XI	"	—	"	"	Кепеле
42-кгб	Халама-яб (Мармы-хан-яб)	"	$\frac{7.0}{20.5}$	I.II—I.XI	"	—	"	"	Халама
42-кгв	Бек-Узин-яб (Каклы-Тене-яб)	"	$\frac{6.0}{-}$	I.II—I.XI	"	—	"	"	Бек-Узин
						Итого по арыкам	№ 42 кг, № 42	кга, 42 кгб, № 42 кгв	
42-кд	Чипар-яб	Кара-яб	$\frac{3.0}{-}$	Оухое русло			Тохтамыш	Ак-Юсуп-Кепеле	Уч. совлад.
						Итого по арыкам	№ 42 кд, № 42	к, № 42 ка, № 42	
42-л	Ходжа-яб	Тохтамыш-Наур-яб	$\frac{9.0}{-}$	I.II—20.XI	"	—	Тохтамыш	Алико-Ходжа-Ибрагим	Ходжа
42-м	Кошут-яб	"	$\frac{5.0}{6.5}$	I.II—20.XI	"	—	"	"	Гюльшер
42-н	Кара-Юсуп-яб	"	$\frac{18.5}{24.5}$	I.III—I.XI	"	—	"	Тоголок-Чааш-Хен-Кара-Юрма	Тоголок-Чаашхен, Кара-Юрма
42-о	Аликс-Ибрагим-яб	"	$\frac{7.0}{8.5}$	I.II—20.XI	"	—	"	Аликс-Ходжа-Ибрагим	Гюльшер
42-оа	Чебышкян-яб	Аликс-Ибрагим-яб	$\frac{12.0}{-}$	I.II—20.XI	"	—	"	"	"
							"	Кошшал-Букры-Халиль	Уч. совладения
							"	Бек-Чотан-Даз	"
							"	Даали-Молла	"
						Итого по арыкам	№ 42 о, № 42	оа, № 42 об	
42-п	Кунгур-яб	Тохтамыш-Наур-яб	$\frac{15.5}{-}$	15.I—20.XI	"	—	С.м.	ниже:	
42-па	Мюльк-яб	Кунгур-яб	$\frac{0.5}{-}$	15.I—20.XI	"	—	С.м.	ниже:	
42-паа	Бегли-Хор-Курома-Ак-кунгур-Кулок-яб	Мюльк-яб	$\frac{1.0}{-}$	15.I—20.XI	"	—	С.м.	ниже:	
42-пааб	Бегли-Хор-Курома-яб	Курома-яб (№ 42 паа)	$\frac{0.5}{18.0}$	15.I—20.XI	"	—	Тохтамыш	Бегли-Хор-Курома	Шайтан-Кала, Чамча
42-пааб	Ак-Кунгур-Кулок-яб	"	$\frac{0.25}{10.75}$	15.I—20.XI	"	—	"	Ак-Кунгур-Кулок	Мюльк-яб, Чамча
						Итого по арыкам	№ 42 паа, № 42	пааб, № 42 паб	

Количество водополь- зователей	Площадь поливной земли на арыке в деся- тинах	Из них занято			Не эксплуатировалось в момент исследования								Преобладающие с.-х. культуры
		Усадьба- ми и са- дами	Посевами	Паром- перело- гом-за- лежью	По недостатку воды	По неисправности гидротехнических сооружений и арычной сети	По недостатку рабсилы, скота, семян, с.-х. ин- вентаря и т. п.	Недоразумения при водопользо- вании и земле- пользовании	Под шугаром	Засолонено, забо- лочено, закамше- но, заилено и т. п.	Неудобн. (бугры, овраги, ташлак)	Неизвестн. при- чины	
121	560.5	16.74	293.17	250.59	248.59	—	1.25	—	—	—	—	0.75	Яр. пшеница—70.90%, люцерна—10.10%.
125	560.17	28.37	302.04	229.76	149.14	—	7.5	4.33	—	68.79	—	—	Яр. пшеница—73.10%, люцерна—16.10%.
—	1120.67	45.11	595.21	480.35	397.73	—	8.75	4.33	—	68.79	—	0.75	Яр. пшеница—72.00%, люцерна—13.10%.
102	468.67	16.83	251.0	200.84	186.5	—	2.5	6.67	—	5.17	—	—	Яр. пшеница—75.40%, люцерна—12.10%, бахча —10.40%.
124	458.66	11.5	302.08	145.08	132.5	—	—	—	—	11.75	0.53	—	Яр. пшеница—76.50%.
—	927.33	28.33	553.08	345.92	319.0	—	2.5	6.67	—	16.92	0.83	—	Яр. пшеница—76.00%.
197	904.0	—	328.16	575.84	541.84	—	14.0	—	—	20.0	—	—	Яр. пшеница—100.00%.
45	260.09	9.92	189.0	61.17	61.17	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—53.10%, люцерна—13.10%, хло- пок—13.00%.
75	233.33	6.25	118.33	108.75	84.53	—	7.5	—	—	16.67	—	—	Яр. пшеница—67.00%, люцерна—11.50%, хло- пок—11.30%.
77	260.17	7.91	151.42	100.84	85.84	—	15.0	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—68.90%, хлопок—14.50%, люцер- на—11.00%.
—	1657.59	24.08	786.91	846.6	773.43	—	36.5	—	—	36.67	—	—	Яр. пшеница—77.40%.
—	300.0	—	—	300.0	300.0	—	—	—	—	—	—	—	—
—	5063.09	99.06	2584.29	2429.74	2247.03	—	47.75	11.0	—	123.38	0.83	0.75	Яр. пшеница—64.10%.
81	162.83	4.58	85.58	72.67	61.58	—	9.17	—	—	0.75	1.17	—	Яр. пшеница—50.10%, бахча—16.50%, люцер- на—16.40%.
189	197.42	2.21	122.71	72.5	29.25	—	8.83	—	—	30.42	4.0	—	Яр. пшеница—54.50%, лю- церна—16.00%, бахча— 15.30%, хлопок—13.20%.
195	759.92	20.42	229.5	510.0	321.25	—	161.42	—	2.17	20.66	4.5	—	Яр. пшеница—52.00%, лю- церна—16.20%, яр. и оз. ячмень—10.20%.
248	296.63	4.38	184.29	107.96	63.17	—	5.17	—	—	36.12	3.5	—	Яр. пшеница—56.70%, лю- церна—17.50%, бахча— 17.50%, хлопок—10.40%.
104	115.75	0.05	14.0	101.67	62.17	—	27.0	12.5	—	—	—	—	Яр. пшеница— 99.40%.
—	70.17	—	70.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	112.0	—	112.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	67.5	—	—	67.5	67.5	—	—	—	—	—	—	—	
—	365.42	0.08	196.17	169.17	129.67	—	27.0	12.5	—	—	—	—	—
—	662.05	4.46	380.46	277.13	192.84	—	32.17	12.5	—	36.12	3.5	—	Яр. пшеница—78.70%.
324	293.71	89.13	192.5 98.42	12.08	5.17	—	2.0	—	—	4.91	—	—	Яр. пшеница—42.80%, бахча и огородные рас- тения—36.40%, люцерна —19.80%.
288	262.82	36.28	226.38 102.17	0.17	—	—	0.17	—	—	—	—	—	Бахча и огородные рас- тения—51.30%, яр. пше- ница—33.40%.
—	556.54	125.41	413.88 200.59	12.25	5.17	—	2.17	—	—	4.91	—	—	Бахча и огородные рас- тения—44.50%, яр. пше- ница—37.70%, люцерна —14.40%.

№ арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отводов в верстах	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на поливной период в куб.саж.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	А у л
42-паб	Якуб-Кара-Кунгур-Арык-Хор-Хошардык	Мюльк-яб	$\frac{20.0}{-}$	15.I - 20.XI	Непрерывно	—	С м	ниже:	
42-паба	Якуб-Кара-Кунгур-яб	Якуб-Кара-Кунгур (№ 42 паб)	$\frac{0.5}{11.5}$	15.I - 23.XI	"	—	Тохтамыш	Якуб-Кара-Кунгур	Мюльк-яб и Чарлок
42-пабб	Арык-Хор-Хошардык	"	$\frac{1.0}{12.5}$	15.I - 20.XI	"	—	"	Арык-Хор-Хошардык	"
Итого по арыкам							№ 42 паб, № 42 паба, № 42 пабб		
Итого по арыкам							№ 42 па, № 42 паа, № 42 паб		
42-пб	Чарлок-яб	Кунгур-яб	$\frac{14.0}{36.0}$	1.II - 1.VII	по мере надобности	—	Тохтамыш	Бегди-Хор-Курама	Шайтан-Кала, Чарлок
							"	Ак-Кунгур-Кулак	Мюльк-яб, Чарлок
							"	Якуб-Кара-Кунгур	"
							"	Арык-Хор-Хошардык	"
Итого по арыку							№ 42 п, № 42 па, № 42 паб		
42-р	Аманша-яб	Тохтамыш-Наур-яб	$\frac{3.0}{-}$	1.II - 1.I	непрерывно	—	С м.	ниже:	
42-ра	Гуни-яб	Аманша-яб	$\frac{4.0}{-}$	1.II - 1.I	"	—	С м.	ниже:	
42-раа	Ших-яб	Гуни-яб	$\frac{10.0}{-}$	1.II - 1.I	"	—	Тохтамыш	Ири-Ших	Мюльк-яб
42-раа	Бигли-яб	"	$\frac{11.5}{-}$	1.II - 1.I	"	—	"	Бигли-Чиль-Чокан	"
42-раб	Игри-яб	"	$\frac{9.5}{-}$	1.II - 1.I	"	—	"	Игри Ших	"
42-раг	Чиль-Чокан-яб	"	$\frac{8.5}{-}$	1.II - 1.I	"	—	"	Бигли-Чиль-Чокан	"
Итого по арыкам							№ 42 ра, № 42 раа, № 42 раб, № 42 раг		
42-рб	Агыр-Баш-яб	Аманша-яб	$\frac{1.0}{-}$	1.II - 1.I	"	—	С м.	ниже:	
42-рба	Шор-яб	Агыр-Баш-яб	$\frac{2.5}{23.5}$	1.II - 1.I	"	—	Тохтамыш	Агыр-Баш	Перренг-Чага, Шор-Тепе
42-рбб	Ханыклы-яб	"	$\frac{1.75}{-}$	1.II - 1.I	"	—	"	"	Шатадык-Г
Итого по арыкам							№ 42 рб, № 42 рба, № 42 рбб		
Итого по арыкам							№ 42 р, № 42 ра, № 42 рб		
42-с	Кари-Геокча-яб	Тохтамыш-Наур-яб	$\frac{13.5}{-}$	15.III - 1.III	"	—	Ом	ниже:	
42-са	Гепеля-яб	Кари-Геокча-яб	$\frac{1.5}{-}$	15.III - 1.III	"	—	Тохтамыш	Куты-Суюнджек	Кельте-яб
							"	Коуку-Ковак-Букен	"
42-сб	Коуку-яб	"	$\frac{3.5}{-}$	15.III - 1.III	"	—	"	Итого по Коуку-Ковак-Букен	арыку № 42 са Кельте-яб

Количество водополь- зователей	Площадь поливной земли на арыке в деся- тинах	Из них занято			Не эксплуатировалось в момент исследования								Преобладающие с.-х. культуры
		Усадьба- ми и са- дами	Посевами	Паром- перело- гом-за- лежью	По недоста- тку воды	По неисправности гидротехнических сооружений и арычной сети	По недоста- тку рабсилы, скота, семян, с.-х. ин- вентаря и т. п.	Недоразумения при водопользо- вании и земле- пользовании	Под шугтаром	Засолонено, забо- лочено, замышле- но, заилено и т. п.	Неудобн. (бугры, овраги, ташлак)	Неизвестн. при- чины	
196	194.92	31.5	163.42 53.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Бахча и огородные рас- тения — 39.0%, яр. пше- ница — 25.0%, люцерна — 23.5%, хлопок — 11.20%. Хлопок — 44.8%, яр. пше- ница — 20.2%, бахча — 16.4%, люцерна — 16.4%. Хлопок — 31.3%, бахча и огородные растения — 25.5%, яр. пшеница — 23.2%, люцерна — 19.3%. Бахча и огородные рас- тения — 35.1%, яр. пше- ница — 30.1%, люцерна — 16.8%, хлопок — 16.1%. Яр. пшеница — 44.9%.
201	272.29	20.54	242.42 39.53	9.33	9.33	—	—	—	—	—	—	—	
—	467.21	52.04	405.84 93.16	9.33	9.33	—	—	—	—	—	—	—	
—	1023.75	177.45	824.72 293.75	21.55	14.5	—	2.17	—	—	4.91	—	—	
266	100.83	5.08	90.25	5.5	4.5	—	1.0	—	—	—	—	—	
288	128.25	0.05	118.83	9.84	8.85	—	0.83	—	0.08	—	0.08	—	
196	127.5	—	117.0	10.5	10.5	—	—	—	—	—	—	—	
201	260.08	—	214.67	45.41	45.41	—	—	—	—	—	—	—	
—	616.63	5.16	540.25	71.25	69.26	—	1.83	—	0.08	—	0.05	—	
—	1640.41	182.61	1364.97 293.75	92.83	93.76	—	4.0	—	0.08	4.91	0.08	—	
67	145.0	6.92	106.58	34.5	—	—	9.83	1.5	19.59	2.25	1.33	—	Яр. пшеница — 52.7%, лю- церна — 19.6%, бахча и огородные растения — 18.8%. Яр. пшеница — 64.7%, люцерна — 11.9%. Яр. пшеница — 64.7%, лю- церна — 18.3%, бахча и огородные растения — 14.1%. Яр. пшеница — 55.2%, бах- ча — 15.8%, яр. и оз. ячмень — 14.5%, люцер- на — 14.0%. Яр. пшеница — 59.1%, лю- церна — 15.4, бахча и огородные растения — 14.1%. Яр. пшеница — 62.7%, бах- ча — 13.7%, люцерна — 12.4%. Яр. пшеница — 58.8%, лю- церна — 17.0%, бахча — 13.0%. Яр. пшеница — 61.3%, лю- церна — 14.0%, бахча — 13.5%. Яр. пшеница — 60.0%, лю- церна — 14.9%, бахча и огородные растения — 13.9%. Яр. пше ница — 57.2% люцерна — 16.5. бахча — 15.1%.
49	244.17	10.83	159.42	78.92	72.92	—	—	—	—	—	1.0	—	
140	146.12	9.25	96.42	40.45	—	—	18.03	—	22.12	—	0.25	—	
44	245.0	7.5	142.42	95.08	92.75	—	1.83	—	0.5	—	—	—	
—	783.29	34.5	504.84	243.95	165.67	—	29.74	1.5	42.21	2.25	2.55	—	
55	202.67	8.01	141.5	53.16	50.08	—	—	—	2.33	0.75	—	—	
34	109.83	4.41	73.17	32.25	27.53	—	—	—	—	4.67	—	—	
—	312.5	12.42	214.67	85.41	77.66	—	—	—	2.33	5.42	—	—	
—	1095.79	46.92	719.51	329.36	243.33	—	29.74	1.5	44.54	7.67	2.53	—	
2	21.67	—	1.83	19.84	—	—	—	—	19.84	—	—	—	
17	21.0	0.5	18.0	2.5	2.5	—	—	—	—	—	—	—	
—	42.67	0.5	19.33	22.34	2.5	—	—	—	19.84	—	—	—	
110	94.5	1.67	92.42	0.41	—	—	—	—	—	—	—	0.41	

№ арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отводов в верстах	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на поливной период в куб./саж.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	А у л
42-св	Козак-яб	Кара-Геокча-яб	$\frac{2.5}{-}$	15.III - 1.III	Непрерывно	—	Тохтамыш	Коуку-Козак-Букен	Кельте-яб
42-сг	Кутты-Букен I-ый	"	$\frac{0.5}{6.0}$	15.III - 1.III	"	—	"	Куты Суюнджек	"
							"	Коуку-Козак-Букен	"
								Итого по арыку № 42 сг	
42-сд	Суюнджек-яб I	"	$\frac{3.5}{-}$	15.III - 1.III	"	—	"	Куты-Суюнджек	Кельте-яб
42-се	Оджарли-яб	"	$\frac{2.5}{-}$	15.III - 1.III	"	—	"	"	Оджарли
							"	Коуку-Козак-Букен	"
								Итого по арыку № 42 се	
42-сж	Кутты-Букен-яб II	"	$\frac{3.0}{5.0}$	15.III - 1.III	"	—	"	Куты-Суюнджек	Узун
							"	Коуку-Козак-Букен	"
								Итого по арыку № 42 сж	
42-сз	Коуку-Кизак-яб I	"	$\frac{5.0}{-}$	15.III - 1.III	"	—	"	Коуку-Козак-Букен	Узун
42-си	Суюнджек-яб II	"	$\frac{5.5}{-}$	15.III - 1.III	"	—	"	Куты-Суюнджек	"
42-ск	Ерунджа-яб	"	$\frac{6.0}{-}$	15.III - 1.III	"	—	С м.	и н и ж е:	
42-ска	Коуку-Козак-яб II	Ерунджа-яб	$\frac{2.5}{-}$	15.III - 1.III	по очереди	—	"	Коуку-Козак-Букен	Перренг-Чага
42-скб	Суюнджек-яб III	"	$\frac{1.75}{-}$	15.III - 1.III	"	—	"	Куты Суюнджек	"
42-скв	Кутты-Букен-яб III	"	$\frac{4.0}{-}$	15.III - 1.III	"	—	"	"	"
							"	Коуку-Козак-Букен	"
								Итого по арыку № 42 скв	
							Итого по арыкам № 42 ск, № 42 ска, № 42 скб, № 42 скв		
								Итого по арыку № 42 с	
42-т	Акиль-яб	Тохтамыш-Наур-яб	$\frac{10.25}{21.5}$	1.II - 20.XII	непрерывно	—	Тохтамыш	Чур-Чумолок-Таймаз	Таймаз, Катладжа, Караул-Тепе, ур. в крепостью Дженан-яб
							"	Тегелек-Меджек	
								Итого по арыку № 42-т	
42-та	Новый передаточный отвод	№ 42 т. Акиль-яб	$\frac{8.6}{-}$	вода в яб недавно пущена	неурегулировано	—	Поля	вов непосредственно из арыка не про.	
42-тб	Городской отвод	Продолжение № 42 т.	$\frac{9.25}{-}$	1.II - 20.XII	непрерывно	—	земли	г Меран	
42-тв	Ишан-яб	Продолжение № 42 т. и № 42 та	$\frac{0.25}{13.25}$	12.II - 1.XI	неурегулировано	—	Тохтамыш	Чур-Чумолок-Таймаз	Коушут-Хан-Юрт
							"	Тегелек-Меджек	Абдулла-Ишан
								Итого по арыку № 42 тв	
							Итого	по арыку № 42 т, № 42 та, № 42 тб, № 42 тв.	

Количество водопользователей	Площадь поливной земли на арыке в десятинах	Из них занято			Не эксплуатировалось в момент исследования								Преобладающие с.-х. культуры
		Усадьбами и садами	Посевами	Паром-перелом-залежью	По недостатку воды	По неисправности гидротехнических сооружений и арочной сети	По недостатку рабсилы, скота, семян, с.-х. инвентаря и т. п.	Недоразумения при водопользовании и землепользовании	Под шугаром	Засолонено, заболочено, закамешено, заилено и т. п.	Неудобн. (бугры, овраги, ташлак)	Неизвестн. причины	
59	59.42	2.25	50.5	6.67	6.67	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—49.30/o, бахча—16.30/o, хлопок—12.70/o, люцерна—12.20/o Яр. пшеница—69.70/o, люцерна—17.20/o, бахча—10.30/o.
23	42.0	3.5	27.0	11.5	9.33	—	2.17	—	—	—	—	—	
20	36.0	1.25	17.71	17.04	16.04	—	1.0	—	—	—	—	—	
—	75.0	4.75	44.71	28.54	25.37	—	3.17	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—76.30/o. Яр. пшеница—49.50/o, люцерна—21.90/o, яр. и оз. ячмень—14.30/o, бахча—11.70/o.
39	126.0	5.66	55.67	34.67	7.0	—	7.01	—	20.66	—	—	—	
3	22.5	0.66	11.67	10.17	—	—	—	—	10.17	—	—	—	
13	11.67	—	5.17	3.5	3.5	—	—	—	—	—	—	—	
—	34.17	0.66	19.84	13.67	3.5	—	—	—	10.17	—	—	—	Яр. пшеница—65.30/o, люцерна—18.30/o.
24	29.5	2.67	21.83	5.0	3.34	—	1.66	—	—	—	—	—	
31	46.17	0.5	18.75	26.92	24.92	—	2.0	—	—	—	—	—	
—	75.67	3.17	40.58	31.92	28.26	—	3.66	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—52.50/o, хлопок—18.10/o, люцерна—14.10/o, бахча—10.90/o.
33	55.0	0.58	38.67	20.75	20.75	—	—	—	—	—	—	—	
55	110.83	8.66	68.75	33.42	25.25	—	2.84	—	5.33	—	—	—	Яр. пшеница—67.30/o, люцерна—14.90/o, бахча—13.50/o.
24	30.0	3.33	17.67	9.0	9.0	—	—	—	—	—	—	—	
7	26.0	0.33	10.08	15.59	13.59	—	2.0	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—60.40/o, бахча—17.40/o, люцерна—11.30/o. Яр. пшеница—77.70/o, люцерна—11.50/o. Яр. пшеница—67.00/o, бахча—15.60/o, люцерна—12.90/o.
—	1.67	1.67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	18.0	0.08	9.08	8.84	8.84	—	—	—	—	—	—	—	
—	19.67	1.75	9.03	8.84	8.84	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—66.70/o, бахча—14.70/o, люцерна—11.80/o.
—	75.67	5.41	36.83	33.43	31.43	—	2.0	—	—	—	—	—	
—	751.93	33.31	492.80	225.82	150.73	—	18.68	—	56.0	—	—	0.41	Яр. пшеница—64.50/o, люцерна—13.90/o, бахча и огородные растения—12.60/o. Яр. пшеница—66.20/o, люцерна—14.20/o, бахча и огородные растения—12.00/o.
134	329.08	42.0	206.25	80.83	65.92	—	6.92	3.33	—	—	4.66	—	
47	96.53	9.16	81.17	6.25	6.25	—	—	—	—	—	—	—	
—	425.66	51.16	287.42	87.08	72.17	—	6.92	3.33	—	—	4.66	—	Бахча и огородные растения—58.60/o, яр. пшеница—17.90/o, джугара—13.10/o, хлопок—10.40/o. Яр. пшеница—64.90/o, люцерна—13.40/o, бахча и огородные растения—11.20/o. Яр. пшеница—56.30/o, бахча и огородные растения—20.70/o, люцерна—11.10/o.
—	225.0	60.0	145.0	20.0	—	—	20.0	—	—	—	—	—	
47	70.67	6.75	47.5	16.42	16.42	—	—	—	—	—	—	—	
116	335.17	23.83	269.42	41.92	26.59	—	15.33	—	—	—	—	—	
—	405.84	30.58	316.92	58.34	43.0	—	15.33	—	—	—	—	—	
—	1056.5	141.74	749.34	165.42	115.18	—	42.25	3.33	—	—	4.66	—	

№ арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отводов в верстах	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на поливной период в куб.саж.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	А у л
42-у	Тильки-яб	Тахтамыш Наур-яб	$\frac{10.0}{10.5}$	1.11—1.XI	непрерывно	—	См. ниже:		
42-уа	Зеренг-яб	Тильки-яб	$\frac{4.0}{—}$	1.11—1.XI	"	—	Тахтамыш	Коуку-Зеренг	Тильки
42-уб	Кауку-яб	"	$\frac{6.5}{—}$	1.11—1.XI	"	—	"	"	"
Итого по арыку № 42-у, № 42-уа, № 42-уб.									
42-ф	Тауклы-яб	Тахтамыш Наур-яб	$\frac{5.75}{—}$	1.11—1.XII	"	—	часть воды	Поливов непосредственно из арыка не Коушут - Хан Бендской	
Итого по № 42									
43	Тазе-яб	р. Мургаб	$\frac{6.0}{60.0}$	1.1—1.XII	"	—	Тахтамыш	Бегли-Хор-Курома	Шор-Тене
							"	Ак-Куингур Кудок	Шор-Тене, Ак-Ер
							"	Якуб Кара-Куингур	Шор-Тене
							"	Арык-Хор-Хошардык	Шор-Тене, Ак-Ер
							"	Чур-Чумолок-Таймаз	"
							"	Тегелек-Меджек	Шор-Тене, Огуз-Кала
							"	Кутты-Суюн-Джек	"
							"	Коуку-Козак-Букеи	"
							"	Коуку-Зеренг	Пенджур
							"	Агыр-Баш	Шор-Тене, Пенджур
							"	Битли-Чиль-Чокан	Ур. Ак-Ер, Пенджур
							"	Игря-Ших	"
Итого по арыку № 43									
Итого по арыкам Коушут-Хан-Бендской системы (№№ 29-43)									
44	Торгой-яб	Джар-яб (Эгри-Гюзар.)		Сухое русло			Тахтамыш	Чур-Чумолок-Таймаз	Ур. Горгон
							"	Тегелек-Меджек	"
							"	Кутты-Суюнджек	"
							"	Коуку-Козак-Букеи	"
							"	Битли-Чиль-Чокан	"
							"	Игря-Ших	"
Итого по арыку № 44									

Количество водопользователей	Площадь поливной земли на арке в десятинах	Из них занято			Не эксплуатировалось в момент исследования								Преобладающие с.-х. культуры
		Усадьбы и садами	Посевами	Паром-перелом-за-лежью	По недостатку воды	По неисправности гидротехнических сооружений и арочной сети	По недостатку рабсилы, скота, семян, с.-х. инвентаря и т. п.	Недоразумения при водопользовании и землепользовании	Под шугаром	Засолено, заболочено, закамышено, заилено и т. п.	Неудоби. (бугры, овраги, ташлак)	Неизвестн. причины	
45	100.04	6.79	73.67	19.58	19.58	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—59.0%, бахча 10.9%, люцер-на—10.4%.
49	134.92	7.92	97.42	29.58	29.58	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—69.4%, яр и оз. ячмень 14.7%.
—	234.96	14.71	171.09	49.16	49.16	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница - 64.9%, яр. и оз. ячмень—11.1%.
пр. вводится. Посредством этого арка сбрасывается в р. Мургаб определенная системы для питания Эри Гюзарской системы.													
—	24390.69	555.38	$\frac{9850.77}{293.75}$	18984.54	11743.68	—	1853.43	28.33	102.79	230.33	24.82	1.16	Яр. пшеница - 62.4%, бах-ча и огородные расте-ния—10.7%.
26	34.0	4.84	21.83	7.83	—	—	—	7.0	0.83	—	—	—	Яр. пшеница—61.0%, люцер-на—13.2%, бахча и огородные растения—11.1%.
13	36.67	2.83	31.0	2.84	—	—	—	—	—	2.84	—	—	
55	115.41	7.41	72.5	35.5	—	—	—	3.33	32.17	—	—	—	
48	102.25	0.5	87.5	14.25	—	—	—	—	14.25	—	—	—	
121	201.83	18.66	134.5	48.67	—	—	5.33	2.5	—	40.17	0.67	—	
9	56.67	2.17	33.08	21.5	—	—	—	15.0	6.5	—	—	—	
37	76.0	5.25	46.08	24.67	9.84	—	9.0	—	4.16	—	1.67	—	
34	45.5	0.08	32.92	12.5	—	—	—	—	12.5	—	—	—	
16	39.67	—	36.58	3.09	—	—	—	—	3.09	—	—	—	
42	106.92	5.0	62.92	39.0	—	—	—	6.67	32.33	—	—	—	
—	38.82	—	—	33.33	—	—	—	33.33	—	—	—	—	Яр. пшеница—59.8%, хлопок—12.0%.
—	40.5	—	—	40.5	—	—	—	40.5	—	—	—	—	
—	893.75	46.74	558.33	288.68	9.84	—	14.33	113.33	105.83	43.01	2.34	—	
—	74446.1	1634.95	$\frac{28090.66}{293.75}$	44720.49	40515.42	50.0	2513.12	776.66	251.79	504.61	85.31	23.56	
—	375.0	—	—	375.0	375.07	—	—	—	—	—	—	—	
—	333.33	—	—	333.33	333.33	—	—	—	—	—	—	—	
—	231.33	—	—	231.33	231.33	—	—	—	—	—	—	—	
—	312.5	—	—	312.5	312.5	—	—	—	—	—	—	—	
—	35.0	—	—	35.0	35.0	—	—	—	—	—	—	—	
—	36.5	—	—	36.5	36.5	—	—	—	—	—	—	—	
—	1323.66	—	—	1323.66	132.66	—	—	—	—	—	—	—	

№ арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отводов в верстах	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на поливной период в кв./саж.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	А у л
45	Ак-Вий-яб	р. Мургаб	$\frac{15.0}{56.0}$	1.II - 1.XI	Непрерывно	—	Тохтамыш	Бегли-Хор-Куромы	Кара-Теше
							"	Ак-Кунгур-Кулак	"
							"	Якуб-Кара-Кунгур	"
							"	Арык-Хор-Хошардык	Ак-Бай
								Итого по арыку № 45	
46	Амашша-Геокча-яб	"	$\frac{5.0}{26.0 + 42.0}$ сухое русло	1.II - 1.X	"	—	"	Чур-Чумолок-Таймаз	Пешан-Али
							"	Тегелек-Меджек	"
							"	Кутты-Суонджек	ур. Пешан-Али
							"	Коуку-Козак-Букен	"
							"	Коуку-Зереит	Пешан-Али
							"	Агыр-Баш	ур. Пешан-Али
							"	Битля-Чияль-Чокан	"
							"	Игря-Ших	"
								Итого по арыку № 46	
47	Кунгур-яб	"	$\frac{4.0}{39.0}$	1.I - 15.XI	"	—	"	Бегли-Хор-Куромы	Пешан-Али
							"	Ак-Кунгур-Кулак	Бадах
							"	Якуб-Кара-Кунгур	Пешан-Али
							"	Арык-Хор-Хошардык	"
							"	Коуку-Зереит	ур. Торгой-Теле
							"	Агыр-Баш	"
								Итого по арыку № 47	
48	Отвод I плантации машинного орошения	Джар-яб (Эгри-Гюзар)	$\frac{7.5 + 4.0}{\text{сух. рус.}}$	27.III - 1.XI	"	—	"	Кутты-Суонджек	Эгри-Гюзар
							"	Коуку-Козак-Букен	"
								Итого по арыку № 48	
49	Отвод II плантации машинного орошения	"	$\frac{9.5}{\text{—}}$	1.II - 1.XI	неулегурировано	—	"	Тегелек-Меджек	Эгри-Гюзар
50	Отвод III плантации машинного орошения	"	$\frac{9.0}{\text{—}}$	1.III - 15.XI	непрерыв.	—	"	Коуку-Зереит	"
51	Мельничный отвод	Остатки вод Эгри-Гюзарской системы	$\frac{1.5}{\text{—}}$	15.II - 20.XI	"	—	Подлив из арыка не производится		
52	Пермет-яб		С у х о е р у с л о				Отамыш	Пермет-ябские ладения 12-ти	общинные земли, в общ. Бахшияских о-в

Количество водопользователей	Площадь поливной земли на арыке в десятинах	Из них занято			Не эксплуатировалось в момент исследования								Преобладающие с.-х. культуры	
		Усадьба-ми и са-дами	Посевами	Паром-перелом-за-лежью	По недостатку воды	По неисправности гидротехнических сооружений и арычной сети	По недостатку рабсилы, скота, семян, с.-х. ин-вентаря и т. п.	Недоразумения при водопользовании и землепользовании	Под шугтаром	Засолонено, забо-лочено, закамеше-но, зайдено и т. п.	Неудоби, (бугры, овраги, ташлак)	Неизвестн. при-чины		
33	285.33	5.83	65.5	214.0	142.67	—	—	—	71.33	—	—	—	Яр. пшеница — 66.6%, бахча — 13.3%	
27	172.67	4.75	56.08	111.84	86.25	—	—	—	25.59	—	—	—		
16	81.0	2.5	53.17	20.33	—	—	—	—	20.33	—	—	—		
27	154.5	—	121.67	32.83	32.83	—	—	—	—	—	—	—		
—	693.5	13.08	301.42	379.0	261.75	—	—	—	117.25	—	—	—	Яр. пшеница — 90.4%	
—	647.67	6.34	65.33	626.0	600.0	—	—	3.33	22.67	—	—	—		
—	560.0	—	12.83	547.17	547.17	—	—	—	—	—	—	—		
—	347.0	—	—	347.0	347.0	—	—	—	—	—	—	—		
—	375.0	—	—	375.0	375.0	—	—	—	—	—	—	—		
49	209.0	—	72.83	136.17	75.0	—	—	—	61.17	—	—	—		
—	442.5	—	13.33	429.17	429.17	—	—	—	—	—	—	—		
—	210.0	—	10.0	200.0	200.0	—	—	—	—	—	—	—		
—	100.0	—	—	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница — 62.6%, бахча — 12.8%	
—	2941.17	6.34	174.32	2760.51	2673.34	—	—	3.33	83.84	—	—	—		
86	344.5	4.58	120.42	219.5	92.33	—	—	1.0	126.17	—	—	—		
42	178.5	9.08	112.33	57.09	—	—	—	—	57.09	—	—	—		
101	337.33	21.42	288.25	24.16	—	—	—	3.0	25.16	—	—	—		
125	424.5	16.0	240.33	168.17	168.17	—	—	—	—	—	—	—		
—	105.17	—	—	105.17	105.17	—	—	—	—	—	—	—		
—	44.17	—	—	44.17	44.17	—	—	—	—	—	—	—		
—	1434.67	51.08	761.33	622.26	409.84	—	—	4.0	280.42	—	—	—	Яр. пшеница — 47.6%, хлопок — 23.8%, яр. и оз. ячмень — 13.8%	
13	102.0	—	25.0	77.0	77.0	—	—	—	—	—	—	—		
115	135.0	0.17	110.08	24.75	24.75	—	—	—	—	—	—	—		
—	277.0	0.17	135.08	101.75	101.75	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница — 66.7%, хлопок — 22.2%	
—	210.0	—	75.0	135.0	135.0	—	—	—	—	—	—	—		
73	360.0	—	200.33	159.67	—	—	—	—	159.67	—	—	—	Яр. пшеница — 64.6%, хлопок — 31.0%	
Арык торгово - промышл. назначения.														
—	600.0	—	—	600.0	600.0	—	—	—	—	—	—	—	—	

№ арыка по карте	Название арыка	Источник питания арыка	Числитель: длина арыков в верстах; знаменатель: длина отводов в верстах	Поливной период на арыке	Как поступает вода в арык: непрерывно или по очереди	Средний секундный расход воды на поливной период в куб./саж.	Административная принадлежность водопользователей		
							Волость	Общество	А у л
53	Кес-яб	Сбросы № 51	30 5+ 40.0 сухое русло	15.II – 20.XI	Непрерывно	—	Бывшие Бывшие Тохтамыш	Кызыл Байский Кес-Ябский Чур-Чумолак-Таймаз Тегелек-Молжак Кутты-Суюлджак Коуку-Козак Букен Коуку-Зереит Агыр-Баш Битли-Чиль-Чокаш Игри-Шпх	кярендные казенные земли. кярендные казенные земли. Кес-яб
—	Урочища Караджа-Коу, Так-таке. Елгынылы и Метчеть-Ер (без определенной арычной сети).							Итого по арыку № 53	
								Арык-Хор Хошарджак	ур. Метчеть-Ер
								Чур-Чумолак-Таймаз	ур. Елгынылы и Эгри-Гюзар
								Коуку-Зереит	ур. Караджа-Коу
								Агыр-Баш	ур. Так-Таке
								Битли-Чиль-Чокаш	
							Итого по	урочищам без определенной арычной сети	
							Итого по арыкам	Эгри-Гюзарской	системы (№№ 44, 58)
							Итого по обследованной части р. Муртаба:		
					В том числе:				
						По Пенджикентскому району			
						По Кызыл-Бендской системе			
						По Султан-Бенд-Гиндукушской системе			
						По Коушут-Хан-Бендской системе			
						По Эгри-Гюзарской системе			

Количество водопользователей	Площадь поливной земли на арке в десятинах	Из них занято			Не эксплуатировалось в момент исследования									Преобладающие с.-х. культуры
		Усадьбами и садами	Посевами	Паром-перелогом-за-лежью	По недостатку воды	По неисправности гидротехнических сооружений и арочной сети	По недостатку рабсилы, скота, семян, с.-х. инвентаря и т. п.	Недоразумения при водопользовании и землепользовании	Под шуттаром	Засолонено, заболочено, закамешено, заилено и т. п.	Неудобн. (бугры, овраги, ташлак)	Неизвестн. причины		
—	5400.0	—	1380.0	4020.0	4020.0	—	—	—	—	—	—	—	Яр. пшеница—76.69%, люцерна—16.5%.	
—	1655.83	—	—	1655.83	1655.83	—	—	—	—	—	—	—		
77	450.33	12.75	117.83	319.75	266.67	—	—	3.17	49.91	—	—	—		
46	43.17	—	210.5	225.67	—	—	—	14.67	211.0	—	—	—		
53	348.0	—	80.0	268.0	261.0	—	7.0	—	—	—	—	—		
10	312.5	—	35.17	277.33	277.33	—	—	—	—	—	—	—		
44	420.67	—	135.25	285.42	220.67	—	—	—	64.75	—	—	—		
—	885.0	—	10.0	875.0	875.0	—	—	—	—	—	—	—		
—	420.0	—	75.0	345.0	345.0	—	—	—	—	—	—	—		
207	588.34	—	81.67	506.67	506.67	—	—	—	—	—	—	—		
—	10916.84	12.75	2125.42	8778.67	8428.17	—	7.0	17.84	325.66	—	—	—	Яр. пшеница—71.60%, люцерна—11.70%.	
201	64.67	—	—	64.67	—	64.67	—	—	—	—	—	—		
—	300.0	—	—	300.0	—	300.0	—	—	—	—	—	—		
—	33.33	—	—	33.33	—	33.33	—	—	—	—	—	—		
—	354.0	—	—	354.0	—	354.0	—	—	—	—	—	—		
—	280.0	—	—	280.0	—	280.0	—	—	—	—	—	—		
—	1032.0	—	—	1032.0	—	1032.0	—	—	—	—	—	—		
—	19748.84	83.42	3772.9	15892.52	13933.51	1032.0	7.0	25.17	894.84	—	—	—		
—	155382.15	2483.78	$\frac{68984.67}{293.75}$	83913.7	60926.51	4047.0	2850.57	818.83	14627.92	507.56	85.98	49.33		
—	3274.12	102.2	2684.07	487.85	362.42	—	95.14	—	1.17	2.7	0.67	25.75		
—	13006.69	402.05	6253.92	6350.72	6115.16	—	235.31	—	—	0.25	—	—		
—	44906.4	261.16	28183.12	16462.12	—	2965.0	—	17.0	13480.12	—	—	—		
—	74446.1	1634.95	$\frac{28090.66}{293.75}$	44720.49	40515.42	50.0	2513.12	776.66	251.79	504.61	85.31	23.58		
—	19748.84	83.42	3772.9	15892.52	13933.51	1032.0	7.0	25.17	894.84	—	—	—		