

Государственный комитет СССР по гидрометеорологии
и контролю природной среды
Казахское республиканское управление
по гидрометеорологии и контролю природной среды

МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ над испарением с водной поверхности

за 1980 г.

Выпуск 4

(Казахстан и Средняя Азия)

Под редакцией Т.И. Патрушевой



Алма-Ата
1981

АННОТАЦИЯ

Материалы наблюдений над испарением с водной поверхности содержат описания водноиспарительных установок, сведения о величине испарения по испарителю в грунте и водоеме, о гидрометеорологических элементах, обуславливающих испарение с водной поверхности.

Материалы наблюдений над испарением с водной поверхности рассчитаны на специалистов-гидрологов, географов, а также работников проектных и научно-исследовательских институтов.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее издание представляет сводку наблюдений над испарением с водной поверхности по испарительным бассейнам, площадью 20 м^2 , наземным и плавучим испарителям ГТИ-3000 за 1980 г. по территории Казахстана и Средней Азии и является продолжением "Материалов наблюдений над испарением с водной поверхности" за 1961-1979 гг.

"Материалы наблюдений над испарением с водной поверхности" за 1980 г. являются результатом работы Республиканских управлений по гидрометеорологии и контролю природной среды: Казахской ССР, Узбекской ССР, Туркменской ССР, Таджикской ССР.

Проверка, систематизация и подготовка "Материалов" к редакции проводилась сотрудниками УГКС Казахской ССР: ст.техником Шевкопляс Г.А. и техником Сохранич О.Н.

Анализ и редактирование выпуска выполнено начальником отдела государственного учета вод Алма-Атинской ГМО Т.И.Патрушевой.

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

В настоящем выпуске "Материалов наблюдений над испарением с водной поверхности" приведены данные декадных и месячных сумм испарения по бассейнам, плавучим установкам и наземным испарителям ГТИ-3000, а также сведения по элементам гидрометеорологического режима, определяющего условия испарения: по температуре и влажности воздуха, скорости ветра, температуре воды и разности между максимальной упругостью пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м.

В настоящем выпуске станции расположены по Республиканским управлениям по гидрометеорологии и контролю природной среды в порядке убывающих значений географической широты.

Публикуемые материалы включают:

1. Основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях ГТИ-3000 (табл.1).
2. Описание установок по станциям.
3. Материалы наблюдений над испарением с водной поверхности (табл.2).
4. Материалы наблюдений над гидрометеорологическими элементами по наземным водноиспарительным установкам с бассейнами различной площади и плавучим испарительным установкам (табл.3).

В настоящем выпуске полное описание установок дано по всем станциям.

В величины испарения, приведенные в настоящем выпуске, не внесены поправки на соленость воды и заносимость испарителя песком.

Суточные суммы испарения вычислены в сроки с 18 до 18 часов, гидрометэлементы: температура, абсолютная влажность воздуха (наземная установка) и скорость ветра по флюгеру из 8 синоптических сроков; температура и абсолютная влажность воздуха (установка в водоеме), скорость ветра по анемометру, температура поверхности воды, максимальная упругость водяного пара - из 4-х сроков.

Сомнительные суммы испарения отмечены в таблицах звездочкой (*).

При выпадении осадков в сроки производства наблюдений или при замерзании воды в испарителе в начале или конце испарительного сезона величины испарения приведены за декаду (месяц) не по периодам (за день и ночь), а суммарно.

До полной декады восстанавливались данные по испарению только за те декады, в которых число пропущенных дней не превышало 2-3. В тех случаях, когда отсутствие данных падало на конец декады и сопровождалось пропусками наблюдений в последующей декаде или полным их прекращением в данном сезоне вследствие наступления заморозков, появления льда в бассейне и испарителе суммы не восстанавливались и внесены в таблицу за неполную декаду. Так же не восстанавливались пропуски в наблюдениях над испарением в штормовую погоду по плавучим испарительным установкам. Эти неполные суммы испарения в таблицах отмечены сверху цифрой, показывающей число дней, за которые получены суммы. Например, 20⁵ означает сумму испарения 20 мм за 5 дней декады.

Прочерком (тире) в таблицах 2 и 3 отмечены случаи, когда наблюдения пропущены или данные наблюдения забракованы.

Гидрометеозлементы приведены только по станциям, имеющим испарительные бассейны или плавучие испарительные установки.

Температура и влажность воздуха для станций с наземными водноиспарительными установками, имеющими в своем составе бассейны, приведены по данным стационарной психрометрической будки, установленной на метеорологической площадке. Для станций с плавучими установками

ми температура, влажность воздуха приведены по данным аспирационного психрометра, укрепленного на стойке у края плота, на высоте 2,0 м над водной поверхностью водоема.

Наблюдения над скоростью ветра на высоте 2,0 м производились по ручным анемометрам.

Оборудование водноспарительных установок, порядок производства и первичная обработка материалов описаны в "Наставлении гидрометеорологическим станциям и постам", вып. 7, часть II, изд. 1961 г.

СПИСОК
 пунктов наблюдений с водной поверхности, не вошедших в
 основную сводку

№ пп.	Название станций	У Г М С	Причина исключения из общей сводки
1	2	3	4
17	Кайнар	Казахской ССР	Наблюдения не проводились из-за отсутствия испарителя
23	Уду-Тау	- "	- "
51	Аккудук	- "	- "
60	Тахиаташ (бассейн)	Узбекской ССР	Наблюдения не проводились из-за неисправности оборудования

О П И С А Н И Е
У С Т А Н О В О К П О С Т А Н Ц И Я М

1. Чагли

Метеорологическая и испарительная площадки станции Чагли расположены на юго-западной окраине поселка Чагли.

Рельеф окружающей местности равнинный. Растительность - степное разнотравье. Почвы черноземные, тяжелосуглинистые.

В 50 м к северу от площадки находится продуваемая лесополоса, направленная с востока на запад; на юг и юго-запад расположены поля, засеваемые зерновыми культурами. С восточной стороны в 150 м от площадки находятся постройки.

Водномиспарительная площадка III типа. Испаритель расположен в юго-восточной части метеоплощадки.

Испаритель заливается и доливается пресной водой из колонки, находящейся на расстоянии 0,5 км.

Защитной сетки нет.

2. Федоровский з/свх

Метеорологическая и испарительная площадки станции Федоровский з/свх расположены на северо-западной окраине зерносовхоза Федоровский.

Окружающая местность представляет собой слабо-волнистую равнину, покрытую степным разнотравьем, почвы суглинистые черноземы. В 0,5 км западнее площадки расположено оз. Чистый Чандак.

Ближайшие постройки расположены от площадки на расстоянии 50-100 м.

Водномиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ расположен в восточной стороне площадки.

Во время сильных бурь дно испарителя заносится песком.

Защитная сетка на испарителе имеется.

3. Иртышск

Метеорологическая и испарительная площадки станции Иртышск расположены в долине р. Иртыш в 0,4 - 0,5 км от бровки коренного берега реки.

Окружающая местность ровная, имеет слабый уклон в сторону реки Иртыша.

Растительность степная, преимущественно полынь.

Почвы темнокаштановые супесчаные.

Со всех сторон площадка окружена постройками высотой до 3-4 м и древесной растительностью высотой 10-12 м.

Испаритель ГТИ-3000 установлен в южной части площадки.

Наполнение и заливка испарителя производится водой из реки Иртыш.

Защитная сетка имеется.

4. Балкашино

Метеорологическая и испарительная площадки станции Балкашино расположены на обширной первой террасе долины р. Лабай, протекающей в 1,5 км от площадки.

Окружающая местность холмистая, с высотой отдельных сопок 200-300 м. Все сопки покрыты преимущественно сосновым лесом.

Почвы суглинистые. В 80 м к ЮВ от площадки проходит насыпная асфальтированная дорога.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в южном углу площадки.

Испаритель заполняется и доливается пресной водой из водопроводной колонки.
Защитной сетки нет.

5. Кушмурун

Метеорологическая и испарительная площадки станции Кушмурун расположены на западной окраине с. Кушмурун, в 3,0 - 4,0 км от р. Убаган.

Прилегающая местность всхолмленная равнина, покрытая степной растительностью, почвы супесчаные, встречаются солончаки.

Ближайшие постройки (жилье дома, сарай) расположены к югу от площадки на расстоянии 100-150 м.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 расположен в восточной части площадки.

Испаритель заполняется и доливается пресной водой из колонки, расположенной в 100-200 м от площадки.

Защитная сетка имеется.

6. Джетыгара

Метеорологическая и испарительная площадки станции Джетыгара расположены на ровном открытом месте за пределами города.

Прилегающая местность представлена равнинным рельефом. Растительность полынно-типчаковые степи. Почвы - чернозем среднесуглинистый.

Ближайшие постройки расположены в 1,0 - 1,5 км к востоку от площадки.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в юго-западной части метеоплощадки.

Наполнение и доливка испарителя производится из водопроводной колонки.

Защитная сетка имеется.

7. Шортанды

Метеорологическая и испарительная площадки расположены на северо-западной окраине Казахского мелкосопочника.

Окружающая местность ровная, с небольшими возвышенностями в виде чередующихся ровных мест и невысоких холмов.

Гидрографическая сеть представлена мелкими и небольшими речками и ручьями бассейна р. Колутан.

Почвы - черноземные, малогумусные, местами засоленные.

Растительность типчаково-пыльцевая.

С трех сторон площадки находятся лесозащитные полосы: с севера на расстоянии 79 м, с востока - 150 м, с запада - 230 м. Лесополосы имеют от 5 до 10 рядов. Высота леса достигает 10-13 м, с юга участок открытый.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в юго-западной части площадки.

Наполнение и доливка испарителя производится пресной водой из колодца.

Защитной сетки нет.

8. Аксай

Метеорологическая и водоиспарительная площадки станции Аксай расположены на южной окраине пос.Казахстан.

Окружающая местность ровная, растительность ковыльно-типчаковая, почвы темнокаштановые.

Ближайшие постройки высотой до 8 м расположены в 200 м от площадки.

С северной стороны от площадки проходит полотно железной дороги, с северо-восточной, в 70 м - лесополоса с высотой деревьев в 8-10 м.

Водоиспарительная площадка III типа, испаритель ГТИ-3000 установлен на метеоплощадке. Заносимость испарителя песком не наблюдается.

Наполнение и доливка испарителя производится пресной водой.

Защитной сетки нет.

9. Уральск, агро

Метеорологическая и испарительная площадки станции Уральск расположены на северной окраине г.Уральска, в подсобном хозяйстве Подстепное. На север от станции в 1 км протекает р.Деркул, на юго-восток - в 2 км от р.Чаян.

Окружающая местность слабоволнистая равнина, в 8 км к югу находятся южные отроги общего сирта.

Растительность в основном полупустынная-злаковая, по берегам рек - древесная, развито полезащитное насаждение.

Почвы-темнокаштановые тяжелосуглинястые.

Водоиспарительная площадка III типа, установлен испаритель ГТИ-3000.

Наполняется и доливается испаритель пресной водой.

Защитной сетки нет.

10. Семейраа

Метеорологическая и испарительная площадки станции Семейраа расположены в северо-западной части с.Семейское, на правом берегу р.Иртыша, в 500 м от берега.

Местность ровная, с отдельными холмами. Растительность - пойменное разнотравье и ковыльно-типчаковая, по берегу реки небольшие леса. Почвы луговые, местами встречаются пески и глина.

В пойме р.Иртыша много озер. Село Семейское подвергается в период паводка затоплению.

Метеоплощадка окружена жилыми домами: с северной стороны в 50 м расположен дом ГМС, с юго-востока в 80-90 м - подстанция высоковольтной линии.

Водоиспарительная площадка III типа, испаритель ГТИ-3000 установлен в юго-восточной части метеоплощадки.

Наполнение и доливка испарителя производится водой из колодца.

Защитная сетка имеется.

11. Родниковский

Плавающая испарительная установка находится на канале Иртыш-Караганда в районе 7-го гидроузла, ширина канала 300 м.

Окружающая местность - равнина. С одной стороны канала - холмы высотой 40-55 м. Дно канала песчано-каменистое, кое-где заросшее водорослями.

Плавающая испарительная установка представляет собой деревянный плот размером 10х10х5 м, с деревянным настилом. В качестве поплавков служат 3 металлических бочки, плот установлен на якорь с помощью троса.

Плот установлен в 360 м к востоку от метеоплощадки. Глубина в месте установки 4,5 м. Значительные волнения бывают редко, максимальная высота волн около одного м. Ледовые явления появляются в ноябре.

На испарительной установке имеется испаритель ГИ-3000, дождемер ГИ-3000, стойка для аспирационного психрометра и анемометров высотой 2,00 м. Испаритель и дождемер установлены в заднем отсеке пловца.

Испаритель наполняется водой из канала. Наблюдения на плавучей установке ведутся в два срока (06 и 18 ч).

12. Баян-Аул

Метеорологическая и испарительная площадки станции Баян-Аул расположены на северном берегу оз. Сабундыколь, в 1 км от него.

Окружающая местность холмистая, в 5 км от площадки на запад и в 3 км к северу начинаются Баян-Аульские горы.

Берега озера каменистые и лишь местами имеются луга.

Почвы на площадке темнокаштановые с примесью щебня. Растительность типчаково-полянная.

Подножия гор покрыты смешанным, а горы сосновым лесом.

Ближайшие строения - индивидуальные постройки, находятся на расстоянии 10-12 м от площадки.

Водноиспарительная площадка III типа, испаритель установлен в южной части метеоплощадки.

Наполнение испарителя и его доливка производится пресной водой из озера.

Защитной сетки нет.

13. Карабутак

Метеорологическая и испарительная площадки станции Карабутак расположены в западной части пос. Карабутак.

Окружающая местность представляет увалистую равнину с невысокими пологими холмами, расположенную грядами в 4-5 км к северу и востоку от поселка. В 3 км к востоку от поселка протекает р. Иргыз.

Почвы - светлокаштановые, солонцеватые.

Водноиспарительная площадка III типа, испаритель ГИ-3000 установлен в южной части метеоплощадки.

Наполнение и доливка испарителя производится из колодца во дворе станции.

Защитной сетки нет.

14. Берлик

Метеорологическая и испарительная площадки станции Берлик расположены на правобережном склоне долины р. Кон, на расстоянии 100 м от бровки берега р. Кон.

Окружающая местность холмистая. Отдельные сопки возвышаются от подножия на 20-30 м.

Почвы на площадке—глинистые, с примесью щебня.

Растительность типчаково-полынная.

Ближайшие строения находятся с южной стороны на расстоянии 100 м от площадки.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в южной части площадки.

Испаритель наполняется и доливается водой из р.Кон.

Защитной сетки нет.

15. Фурманово

Метеорологическая и испарительная площадки станции Фурманово расположены на юго-восточной окраине пос.Фурманово, на левом берегу р.Бол.Узень, в 150 м от бровки.

Рельеф окружающей местности равнинный, покрытый низкорослой травяной растительностью.

Почвы—светлокаштановые с пятнами солонцов.

Ближайшие калне дома расположены от площадки на расстоянии 300 м. Территория метеостанции обнесена со всех сторон земляным валом, высотой 60-70 м, шириной у основания 1,5 м.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в центре метеоплощадки.

Наполнение и заливка испарителя производится пресной водой.

Испаритель песком не заносится, защитная сетка отсутствует.

16. Селезневка

Метеорологическая и испарительная площадки станции Селезневка расположены на северном берегу Бухтармянского водохранилища, в 3 км южнее пос.Новая Бухтарма.

Окружающая местность слабо-холмистая, предгорного типа, с небольшим уклоном на юго-восток, в 700-800 м к северо-западу начинается подножие хребта высотой 300 м. С северной стороны метеорологической площадки на расстоянии 50 м расположено служебное здание высотой 3,0 м.

Грунт сильный, покрыт слоем почвы 10-20 см. Растительность в основном луговая, с редкими кустами таволжника.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в западной части метеоплощадки.

Наполнение и доливка испарителя производится пресной водой из Бухтармянского водохранилища.

При ветрах юго-западного направления в отдельных случаях испаритель загрязняется цементной пылью из труб цементного завода, расположенного в 7-10 км к северо-востоку от станции.

Защитной сетки нет.

17. Кайнар

Метеорологическая и испарительная площадки станции Кайнар расположены в узкой долине, между отрогами гор Чингиз-Тау, на восточной окраине пос.Кайнар. В 2-х км к востоку от площадки протекает река Узень.

Поверхность долин слабо-всхолмленная, с уклоном на север. Растительность полупустынная с преобладанием полыни. Почвы — суглинистые и супесчаные.

Ближайшие постройки находятся в 50 м от площадки, жилые дома поселка - 120 м.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ПТИ-3000 расположен в южной части метеоплощадки.

Наполнение и доливка испарителя производится родниковой водой.

Защитной сетки нет.

18. Жартас

Метеорологическая и испарительная площадки станции Жартас Карагандинской гидрогеологической станции расположены в 55 км от г. Караганды, на окраине с. Жартас, в долине р. Шерубайнура. На расстоянии 1,1 км к северу от станции расположено Шерубайнуринское водохранилище, площадь 38,8 км², в 0,8 км на юго-восток - река Шерубайнура.

Окружающая местность - слегка всхолмленная равнина.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ПТИ-3000 установлен в северной стороне метеоплощадки.

Наполнение и доливка испарителя производится грунтовой водой с минерализацией 0,4 - 0,6 г/л.

Защитной сетки нет.

19. Катон-Карагай

Метеорологическая и испарительная площадки станции Катон-Карагай расположены в 2,5 км к северо-востоку от с. Катон-Карагай, на высоте 1081 м над уровнем моря, на северо-западных отрогах Курчумского хребта.

Рельеф окружающей местности гористый, горы покрыты растительностью и кустарником. В котловине, где расположена метеостанция, растительность отсутствует, изредка встречается ковыль, чепец. Почвы - тяжелосуглинистый чернозем.

Метеоплощадка расположена на ровной местности, открытой для ветров всех направлений, покрыта редкой травяной растительностью.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ПТИ-3000 установлен в юго-восточной части метеоплощадки.

Наполнение и доливка воды в испаритель производится пресной водой из р. Катонка.

Защитной сетки нет.

20. Калмыково

Метеорологическая и испарительная площадки станции Калмыково расположены на южной окраине с. Калмыково, на правом берегу р. Урал, в 450 м от бровки коренного берега.

Рельеф окружающей местности равнинный.

Растительность степная, почвы - серо-бурые карбонатно-солонцеватые.

Ближайшие постройки от метеоплощадки находятся на расстоянии 70-100 м.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ПТИ-3000 установлен в южной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и заливается водой из р. Урал.

Защитной сетки нет.

21. Теректы

Испарительная площадка станции Теректы расположена в южной части водосбора дога Теректы-сай на левобережном пологом склоне, в 50 м к западу от метеорологической площадки.

Склон открыт для ветров всех направлений. Крутизна склона 3-4°.

Рельеф местности слабохолмистый, с наличием балок, оврагов, логов. Почвы - светло-каштановые, супесчаные.

Ближайшие постройки находятся на расстоянии 100-200 м.

Растительность полупустынного типа: полынь, ковыль, типчак и др. Почвы - супесчаные.

Водоиспарительная площадка II типа. Испарительный бассейн площадью 20 м² установлен в средней части площадки, в 5 м от изгороди, севернее его, на расстоянии 2 м находится мерный бак; в 0,6 м к северу от мерного бака расположен подземный бассейн с запасом пресной воды; к югу от бассейна, на расстоянии 4,6 установлен испаритель ПТИ-3000.

Наполнение и доливка воды в бассейн и испаритель производится пресной водой из плеса, находящегося в 1 км от площадки.

Защитной сетки нет.

22. Жарма

Метеорологическая и испарительная площадки станции Жарма расположены в южной части пос. Жарма. В 800 м от площадки протекает р. Жарма.

Окружающая местность - восточная часть Казахского мелкосопочника.

Растительность - ковыльно-типчачковые травы и мелкий кустарник.

Почвы - глинистые, местами солончаки.

Ближайшие постройки находятся на расстоянии 50-100 м от площадки.

Водоиспарительная площадка III типа. Испаритель ПТИ-3000 установлен в юго-восточной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливается пресной водой из колодца.

Защитной сетки нет.

23. Улу-Тау

Метеорологическая и испарительная площадки станции Улу-Тау расположены на северной окраине с. Улутау, на левобережном склоне долины р. Караганды.

Местность холмистая, переходящая к западу в горы Улу-Тау. В 350 м к востоку от площадки расположено водохранилище площадью 7 км².

Поверхность покрыта редкой травяной растительностью. Почвы - светлокаштановые.

Ближайшие постройки расположены в 80 м западнее площадки.

Водоиспарительная площадка III типа. Испаритель ПТИ-3000 расположен в западной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливается пресной водой из р. Караганды.

Защитной сетки нет.

24. Актогай

Метеорологическая и испарительная площадки станции Актогай расположены в восточной части поселка Актогай. На северо-востоке, в 500 м от метеоплощадки протекает р. Тоюкрау.

Окружающая местность представляет собой южную часть Казахского мелкосопочника.

Растительность травяная полупустынного типа. Почвы - светловаштановые, солонцеватые.

Метеоплощадка окружена со всех сторон домами на расстоянии 10-15 м.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИ-3000 расположен в ЮВ части метеорологической площадки.

Заполнение и доливка производится пресной водой из реки Токрау.

Защитной сетки нет.

25. Махамбет

Метеорологическая и водноиспарительная площадки станции Махамбет расположены на северной окраине с. Махамбет, на правом берегу р. Урал, в 200 м от берега.

Прилегающая местность представляет собой степную равнину с мягко очерченными невысокими холмами.

Растительность - разнотравно-злаковая и полынно-солянковая. Лес тянется узкой полоской вдоль противоположного берега р. Урал.

Почвы - аллювиально-луговые, глинистые.

Ближайшие одноэтажные дома находятся на расстоянии 70-90 м к югу и северо-востоку.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИ-3000 установлен в левом углу метеоплощадки.

Наполняется и доливается испаритель пресной водой из р. Урал.

Защитной сетки нет.

26. Пешной

Метеорологические и испарительные площадки станции Пешной расположены в 100 м к ЮВ от бывшего пос. Пешной.

Окружающая местность равнинная, дно отступившего Каспийского моря. В 600 м от метеоплощадки протекает рукав Золотой, основное дельтовое русло р. Урал.

Почвы - песчаные, покрытые мелким ракушечником. Растительность - редкая, полупустынная.

Ближайшие постройки находятся на расстоянии 75 м к СВ - одноэтажное здание МС.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИ-3000 установлен в ЮВ части метеоплощадки.

Наполнение и доливка в испаритель производится пресной водой из р. Урал.

Защитной сетки нет.

28. Новый Уштоган

Метеорологическая и испарительная площадки станции Новый Уштоган расположены на юго-западной окраине с. Новый Уштоган.

Окружающая местность сильно пересечена песчаными барханами, ближайшие из которых расположены в 200 м к югу и северу от площадки. В 150 м к востоку от площадки находится мелководное озеро Сор площадью 900 м², пересыхающее в летнее время.

Почвы - песчаные, солонцеватые. Растительность - степная пустынного типа, преобладает полынь и джангиль.

В 50 м к северу и юго-западу от площадки расположены служебный и жилой дома станции.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИ установлен в южной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и заливается водой из колодца. Защитной сетки нет.

29. Челкар

Метеорологическая и испарительная площадки станции Челкар расположены в юго-западной части г.Челкар. В 1500 м к юго-западу от города расположено оз.Челкар.

Окружающая местность представляет собой равнину, являющуюся продолжением Приаральской низменности. Почвы - суглинистые и супесчаные.

Ближайшие к площадке здания расположены в 70 м к юго-востоку высотой 10 м, в 36 м к северо-востоку - два одноэтажных дома, в 50 м к юго-востоку - сад.

Поверхность площадки покрыта полынно-типчаковой растительностью.

Водноиспарительная площадка III типа, испаритель ГИИ-3000 расположен в восточной части метеоплощадки.

Испаритель заносится песком, в результате чего производится частая смена воды. Испаритель наполняется и доливаётся пресной водой из озера.

Защитной сетки нет.

30. Приозерный

Метеорологическая и испарительная площадки станции Приозерный расположены на юго-восточном берегу Зайсанского плеса Бухтарминского водохранилища.

Прилегающая местность - равнина, слабо поросшая травой. Почвы - солончаковые.

На расстоянии 30-40 м северо-восточнее метеорологической площадки расположены служебное здание и хозяйственные сараи высотой до 3,0 м.

Испаритель ГИИ-3000 установлен в восточной части метеоплощадки.

Наполнение и доливка испарителя производится пресной водой из Бухтарминского водохранилища.

Имеется защитная сетка.

31. Коктас

Метеорологическая и испарительная площадки станции Коктас расположены в 40 м от здания пустынной МС Коктас, на правобережном склоне р.Коктас, у горы Мавды.

Прилегающая местность представляет собой северную окраину пустыни Бетпак-Дала, сильно пересеченную холмами, оврагами, балками, долинами рек.

Ближайшие холмы расположены от площадки на расстоянии 200-300 м. В 300 м от площадки протекает р.Коктас.

Почвы - темнокаштановые, щебневато-каменные. Растительность полупустынного типа.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИИ-3000 расположен в юго-западной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливаётся водой из колодца.

Защитной сетки нет.

32. Жанбике.

Метеорологическая и испарительная площадки станции Жанбике расположены в урочище Жанбике, на берегу р.Эмбы.

Прилегающая местность представляет собой степную равнину с мягкоочерченными невысокими холмами.

Почвы - серо-бурые супесчаные. Растительность - скудная, редкий кустарник.
Ближайшие постройки - дом станции в 100 м от площадки.
Водоиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИ-3000 установлен в юго-восточной части площадки.
Испаритель наполняется и доливаеется водой из р.Эмбы.
Защитной сетки нет.

33. Актогай

Метеорологическая и испарительная площадки станции Актогай расположены в 70 м от пос.Актогай.

Окружающая местность представляет собой южную часть Казахского мелкосопочника.
Ближайшие одноэтажные постройки находятся на расстоянии 10-15 м, в 1,5 км расположен аэропорт, в 500 м к северу от площадки протекает р.Токрау.
Почвы-светлокаштановые. Растительность-полупустынного типа.
Водоиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИ-3000 установлен в северо-западной части метеоплощадки.

Наполнение и доливка испарителя производится пресной водой из колодца.
Защитной сетки нет.

34. Балхаш

Метеорологическая и испарительная площадки станции Балхаш расположены на северном побережье озера Балхаш, в 6 км юго-восточнее г.Балхаш, на восточной окраине поселка Озерный (бывший пос.Рыбтрест).

Местность, прилегающая к площадке, представляет собой холмистую равнину с удалением отдельных холмов на расстоянии 50-250 м от площадки. К югу в 100 м находится озеро Балхаш, к северо-западу и западу на таком же расстоянии размещаются жилые дома поселка высотой 2-3 м.

Поверхность площадки ровная, покрытая, как и окружающая местность, растительностью пустынного типа.

Почвы-светлокаштановые, солончаковые.
Водоиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИ-3000 размещен в ЮЗ части метеорологической площадки.

Наполняется и доливаеется испаритель водой из озера. Средняя минерализация воды 1,5 г/л.

Защитной сетки нет.

35. Сарканд

Метеорологическая и испарительная площадки станции Сарканд расположены на северо-восточной окраине города Сарканды, на территории аэропорта.

Рельеф окружающей местности равнинный, имеет слабый уклон с юга на север.
С запада на северо-восток проходит шоссе, дорога на расстоянии 100 м от площадки.
Вдоль дороги лесозащитная полоса, далее на север расположены орошаемые поля. С восточной стороны находится летное поле аэропорта, за ним протекает ручей Саркандыс.

Ближайшие к площадке постройки находятся на расстоянии 60-80 м (здание аэропорта высотой до 12 м).

Растительный покров естественный, разнотравье.

Почвы-темнокаштановые, среднесуглинистые.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИ-3000 расположен в юго-восточной части площадки.

Испаритель заполняется и доливаётся пресной водой из колонки.

Защитной сетки нет.

36. Аксуская воднобалансовая станция

Метеорологическая и испарительная площадки Аксуской воднобалансовой станции расположены в предгорье Джунгарского Алатау, в северной его части, в 8 км от г. Жансугурово, на полях опытного хозяйства Казахского научно-исследовательского института земледелия.

Окружающая местность к югу от станции слегка всхолмлена, остальная часть территории относительно ровная.

Почва-супесчаная. Растительность в основном представлена кустарниками чия, большая часть территории распахана и занята под посевы сельхозкультур.

В юго-восточном направлении от метеоплощадки на расстоянии 100 м находятся жилые постройки чабанов, в восточном - на расстоянии 70 м - служебное помещение станции. В северном направлении в 120 м создано небольшое водохранилище с максимальной шириной 100 м.

Испарительная площадка III типа. Испаритель ГИ-3000 установлен в юго-восточной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливаётся водой из скважины.

Защитной сетки нет.

37. Аральск

Метеорологическая и испарительная площадки станции Аральск расположены на северном берегу Сыры-Чаганая, в 100 м от берега залива (берег представляет обрыв высотой в 10 м) и в 1 км к юго-западу от г. Аральска.

Местность холмистая. В отдельных случаях высота барханов достигает 5-8 м. Барханы покрыты типичной пустынной растительностью и изредка кустарником. Почвы-песчаные, с примесью щебня, поверхность не закреплена.

Метеоплощадка расположена на ровном месте, открытом со всех сторон.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИ-3000 установлен в юго-западной части метеорологической площадки.

Испаритель заполняется и доливаётся пресной водой.

Защитная сетка имеется.

38. Казалинск

Метеорологическая и испарительная площадки станции Казалинск расположены на южной окраине г. Казалинска, на правом берегу р. Сырдарья.

Река Сырдарья протекает в 1,5 - 2,0 км южнее площадки.

Прилегающая местность представляет собой равнинное пространство Тургайской низменности.

На северо-востоке и юго-западе на расстоянии 2 км проходит полоса леса, в остальных направлениях местность покрыта редкой травяной растительностью.

Почвы-суглинистые сероземы, местами солончаки.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в центральной части метеорологической площадки.

Защитная сетка отсутствует.

39. Уш-Тобе

Метеорологическая и испарительная площадки расположены на восточной окраине г. Уш-Тобе.

Окружающая местность представляет собой равнину, занятую рисовыми полями и пересеченную арками.

Растительность — травы соляноквого комплекса, незначительный кустарник.

Почвы — лугово-сероземные, супесчаные.

Ближайшие постройки от площадки находятся на расстоянии 100–150 м.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в юго-восточной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливается пресной водой из колодца.

Заносимости испарителя песком не наблюдается.

Защитной сетки нет.

40. Чиганак

Метеорологическая и испарительная площадки станции Чиганак расположены на юго-западной окраине к. д. станции Чиганак, в 2 км от западного берега оз. Балхаш, в небольшой котловине, окруженной холмами и сопками.

Ближайшие к площадке одноэтажные постройки расположены к север-востоку и северозападу на расстоянии 100–250 м. В 140 м к западу проходит железная дорога.

Поверхность площадки ровная, без растительности. Почвы — песчаные с примесью щебня, частично солончаково-суглинистые.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в южной стороне метеоплощадки.

Испаритель при сильном ветре заносится пыльным поземком.

Наполнение и доливка воды в испаритель производится из озера Балхаш. Средняя величина минерализации воды 1,2 г/л.

Защитной сетки нет.

41. Уланбель

Метеорологическая и испарительная площадки станции Уланбель расположены в районе с. Уланбель, в северной части пустыни Муля-Кум.

В 600 м к северу от метеоплощадки протекает р. Чу.

Поверхность площадки, как и окружающая местность, покрыта резкой травянистой растительностью пустынного типа с преобладанием полыни.

Ближайшие строения находятся от площадки на расстоянии 50–400 м.

Почвы — легкосуглинистые песчаные на каменной основе.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в юго-восточной части метеоплощадки.

Наполняется и заливается испаритель водой из р. Чу.

Испаритель заносится песком, чистится два раза в месяц.

Поправка на заносимость не вводится.

Защитной сетки нет.

42. Панфилов

Метеорологическая и испарительная площадки станции Панфилов расположены в 2 км к востоку у города Панфилова, у аэропорта, в 3,0 км от станции протекает р. Усек.

Окружающая местность представляет равнину обширной долины реки Иды. В 40 км к северу тянется хребет Джунгарский Ататау.

Ближайшие постройки — одноэтажное здание аэропорта — находятся в 50 м от площадки, в северо-восточном направлении расположены здания на расстоянии 60-100 м.

Поверхность площадки ровная, покрытая редкой травяной растительностью пустынного характера.

Почвы — лугово-сероземные легкосуглинястые.

Водонасыщенная площадка III типа. Испаритель ПТИ-3000 расположен в восточной части площадки.

Заполнение и доливка испарителя производится из артезианского колодца.

Защитной сетки нет.

43. Капчагай, озерная станция

Метеорологическая и испарительная площадки Капчагайской озерной станции расположены на южной окраине г. Капчагай, в 2,5 - 3,0 км западнее юго-западного побережья Капчагайского водохранилища.

Окружающая местность — полупустынная равнина, слабо расчлененная небольшими возвышенностями в виде песчаных барханов.

Растительный покров представлен скудной полупустынной растительностью в виде "перекати-пополя", верблюжьей колючки и т.п. Почвы — песчаные с незначительной примесью илстых отложений, подверженных интенсивному переносу при характерных для данной местности сильных западных юго-восточных ветрах.

С юга, запада и востока площадку окружают пустыри, с севера в 120 м расположены казармы и служебное здание озерной станции.

Водонасыщенная площадка II типа, расположена между служебным зданием станции и метеоплощадкой, ограждена сетчатой оградкой.

На площадке установлен бассейн площадью 20 м², доливной бак и комплект испарителя ПТИ-3000.

Наполнение и доливка бассейна производится пресной водой из водопровода служебного здания. В испарительный бассейн во время сильных ветров заносится песчано-иловые отложения, по этой причине бассейн периодически прочищается и промывается.

Защитной сетки нет.

44. Айдарлы

Метеорологическая и испарительная площадки станции Айдарлы расположены на западной окраине совхоза Айдарланский, в Чу-Илийском пустынном районе.

Окружающая местность преимущественно ровная с небольшими повышениями и понижениями в пределах 2-3 м.

Растительность — полупустынного типа.

Почвы-светлый серозем, легкосуглинистый на плотной основе.

Ближайшие строения - дом метеостанции высотой до 5 м, окруженный древесными насаждениями, расположен в 50 м от метеоплощадки, в 100 м на северо-восток находятся жидкие строения.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в северо-западной части метеоплощадки.

Наполнение и доливка воды в испаритель производится из артезианского колодца.

Защитной сетки нет.

46. Алма-Ата

Водноиспарительная площадка воднобалансовой Алма-Атской гидрогеологической экспедиции расположена в 1,5 км от пос. им. Панфилова, на 14 км по Кульджинскому тракту.

Окружающая местность равнинная.

Растительность-степная, деревья декоративные, ближайшие из них находятся от площадки на расстоянии 200-250 м.

Почвы-суглинястые.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в юго-восточной части балансовой площадки.

Наполняется и доливается испаритель пресной водой.

Защитной сетки нет.

46. Барса-Кельмес

Метеорологическая и испарительная площадки станции Барса-Кельмес расположены в 250 м от берега, на острове Барса-Кельмес, находящемся в северо-западной части Аральского моря. Остров вытянут с северо-востока на юго-запад на протяжении 28 км, наибольшая ширина его в западной части, на восток остров постепенно сужаясь, заканчивается песчаной косой. Остров не имеет ни одного залива и бухты, вокруг него тянется береговая низменная полоса, состоящая из песчаных барханов, довольно густо поросших кустарником.

Растительность-пустынно-степная.

Рельеф представлен тремя формами:

1. Плато, возвышающееся над уровнем Аральского моря на 50 м, занимает южную и юго-восточную часть острова, сложено суглинками и третичными глинами.

2. Низина, состоящая из пологих холмов и балок. Почвы в низине суглинястые, встречаются takyry.

3. Песчаная, прибрежная полоса, состоящая из холмистых гряд, поросших саксаулом и джангилом.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в южной части метеоплощадки.

Испаритель заполняется и доливается морской водой.

Защитная сетка отсутствует.

47. Чиряк-Рабат

Метеорологическая и испарительная площадки станции Чиряк-Рабат расположены в 400 м северо-восточнее фермы Капрели, на берегу старого русла Яна-Дарья.

Окружающая местность - слабо всхолмленная барханами пустыня Канл-Кум.

Растительность — пустынная.

Почвы — песчаные сероземы.

Вокруг площадки распространены заросли саксаула высотой около 3,0 м. В 50 м к северо-западу от площадки находится дом станции высотой 5,0 м, в 50 м к северо-востоку — развалины старой крепости высотой 3,0 — 5,0 м.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в восточной части метеоплощадки.

Защитной сетки нет.

48. Мынжилки

Метеорологическая и испарительная площадки станции Мынжилки расположены на левом берегу р. Мал. Алмаатинка, в 1,0 км севернее фронтальной морены ледника Туяксу, в троговой долине шириной по дну 300—400 м. В 50—70 м от площадки протекает р. Мал. Алмаатинка.

К югу от метеоплощадки в 2,0 — 2,5 м расположена зона вечных снегов и ледников, на север, вниз по долине, горизонт открытый.

Склоны гор и их подножья покрыты слабо развитой травяной растительностью. Почвы — суглинки с большой примесью гальки и щебня.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в юго-западной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливаается водой из р. Мал. Алмаатинки.

Защитной сетки нет.

49. оз. Бол. Алмаатинское

Метеорологическая и испарительная площадки станции Бол. Алмаатинское озеро расположены в верховьях долины р. Бол. Алмаатинка, в 20 км от гор. Алма-Аты.

Рельеф местности горный, с наличием эрозионных врезов, скальных обнажений и осыпей. Растительность — альпийское разнотравье. Почвы — горные, лесные.

Грунтовые воды, которыми изобилует долина, залегают на небольшой глубине.

Водноиспарительная площадка II типа. Наземный испаритель ГТИ-3000 установлен в юго-восточной части метеоплощадки, расположенной в 320 м северо-западнее Бол. Алмаатинского озера.

Плавающая испарительная площадка расположена на озере. Озеро моренного происхождения, площадь его зеркала 0,4 км², наибольшая глубина до 40 м. Озеро со всех сторон закрыто горами. Испаритель ГТИ-3000 установлен на плоту размером 6,5 x 4,5 м, в 200 м от берега, в наиболее глубокой его части.

Наполнение и доливка испарителей производится водой из озера.

50. Остров Лазарева

Метеорологическая и испарительная площадки станции Остров Лазарева расположены на острове Лазарева, в юго-западной части Аральского моря, в центре северной части мыса. Остров протяженностью до 2-х км имеет меридиональное направление.

Наиболее широкая и возвышенная часть острова — южная, к северу остров сужается и заканчивается узким мысом с ровным рельефом.

Грунт каменистый, задернованный. С восточной стороны моря остров защищен грядой рифов. В юго-западной части острова имеется озеро, которое с юга заросло камышом. Камышовые заросли встречаются также в середине острова.

Поверхность метеоплощадки ровная, покрыта травяной растительностью.

Водноиспарительная площадка II типа. Испаритель ГИ-3000 установлен в юго-западной стороне метеоплощадки.

Испарительный бассейн 20 м^2 установлен на расстоянии 55 м к северо-западу от метеоплощадки. Бассейн оборудован на прибрежной террасе. Испарительный бассейн возвышается над окружающей местностью: над площадкой - I-I,3 м, со стороны берега 18-20 м.

Бассейн песком не заносится, испаритель при сильных ветрах покрывается в небольшом количестве мелким песком и пылью.

Смена воды в испарителе производится ежемесячно. Бассейн и испаритель заполняются и доливаются морской водой, соленость которой 10%.

Защитная сетка над испарителем и бассейном отсутствует.

51. Аккудук

Метеорологическая и испарительная площадки станции Аккудук расположены в песках Крым-Ярык Арало-Каспийской низменности, в 150 км к востоку от берега Каспийского моря.

Окружающая местность представляет собой пустыню, всхолмленную барханами. К западу от площадки, на расстоянии 1,2 км находятся скалистые холмы высотой 100 м.

Растительность - пустынного типа. Почвы - песчаные.

Ближайшие постройки: дом станции и сарай, расположен в 75 м к югу от площадки.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИ-3000 установлен в центре метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливается водой из колодца.

Защитной сетки нет.

52. Мерке

Метеорологическая и испарительная площадки станции Мерке расположены на северо-восточной окраине пос. Мерке.

Рельеф окружающей местности слабо холмистый.

В 60 м на юг от испарительной площадки растут деревья высотой до 5 м, большая часть земель занята под огороды и посевы зерновых культур.

В 2,5 км от станции к юго-востоку протекает р. Мерке.

Почвы - суглинистые, слабо солонцеватые.

Поверхность площадки ровная, покрыта травянистой растительностью.

Ближайшие строения - дом станции, высотой 4 м находится в 60 м к югу; в 900 м на север расположен кирпичный завод; на восток и юго-восток на расстоянии 70 м - жилые дома.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИ-3000 установлен в юго-западной части метеорологической площадки.

Испаритель наполняется и доливается пресной водой из колодца.

Защитной сетки нет.

53. Бугуль

Метеорологическая и испарительная площадки станции Бугуль расположены в 300 км от вхр Бугуль, на левом берегу канала, отходящего от водохранилища.

Рельеф в районе станции равнинный.

Растительный покров редкий, травянистый, полупустынного характера. Древесная раститель-

ность имеется, в основном, только в васеленных пунктах. Почвы - светлые сероземы, солонцеватые, среднесуглинистые.

В 100 м на запад от площадки разбит совхозный сад, на юг в 150 м расположен населенный пункт, засаженный декоративными деревьями. В 200 м к востоку проходит отвод от Туркестанского канала.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИ-3000 установлен в юго-западной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливадается пресной водой из канала.

Защитной сетки нет.

54. Бурно-Октябрьское

Метеорологическая и испарительная площадки станции Бурно-Октябрьское расположены на северо-западной окраине пос. Бурно-Октябрьский. В I км к юго-востоку от площадки протекает р. Терс.

Рельеф окружающей местности слабо холмистый, пересеченный оврагами и балками.

Большая часть земель занята под посевы зерновых и огородных культур. Древесная растительность имеется только в поселке. Почвы - светлокаштановые, тяжелосуглинистые.

Ближайшие строения: дом станции высотой 6 м находится в 60 м к юго-востоку от площадки, в 500 м к северу - двухэтажное здание школы.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИ-3000 установлен в южной части метеорологической площадки.

Испаритель наполняется и доливадается пресной водой из колодца.

Защитной сетки нет.

55. Чимкент, агро

Метеорологическая и испарительная площадки станции Чимкент, агро расположены на опытном поле областной опытной станции, которая находится в 2,5 км юго-восточнее пос. Каменная балка.

Окружающая местность - предгорная равнина, пересеченная большим количеством оврагов и балок с заметным повышением в юго-восточном направлении.

Растительность представлена пыльчаткой, сагодкой, верболожьей колючкой и др.

Древесная растительность - лесополосы, окружающие площадку со всех сторон: с севера на расстоянии 150 м, с юга на 5 м, с востока - 200 м, с запада - 10 м. Высота деревьев 10-12 м. Почвы - серозем темный, тяжелосуглинистый.

Ближайшие постройки находятся от метеоплощадки на расстоянии 200 м, на север-запад в 100 м проходит железная дорога.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИ-3000 установлен на метеоплощадке.

Наполняется и заливается пресной водой.

Защитной сетки нет.

56. Чардара

Метеорологическая и испарительная площадки станции Чардара расположены в долине р. Сырдарья, на побережье Чардаринского водохранилища, в 50 м выше плотины. На востоке, юге и западе находится Чардаринское водохранилище, а на севере пос. Чардара.

Прилегающая местность холмистая, растительность кустарниковая, тугайского типа.

Почвы в районе станция-супесчаные, местами солончаковые.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИ-3000 установлен в юго-восточной части метеорологической площадки.

Наполняется и доливаётся испаритель водопроводной водой.

Защитной сетки нет.

57. Техникаул

Метеорологическая и испарительная площадки станции Техникаул расположены в северо-западной части дельты р.Амударья.

Окружающая местность представляет собой равнину с небольшими озерами, поросшими камышом от I до 4 м. Почвы-глинистые, по берегам озер илстые.

Метеорологическая площадка расположена на ровной открытой местности. Ближайшее окружение: к югу протекает р.Кипчакдарья, к западу строения колхоза Кэнлджар, к востоку в 50 м строения станции.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИ-3000 установлен в южной части метеорологической площадки.

Защитной сетки нет.

59. Чимбай

Метеорологическая и испарительная площадки станции Чимбай расположены в правобережной части нижнего течения р.Амударья на равнине, имеющей небольшой уклон к северу.

Окружающая местность изрезана густой сетью каналов и арнков оросительной системы, а также занята под посевы хлопчатника. Древесная растительность в большом количестве встречается в населенных пунктах, расположенных вокруг станции.

Почвы-сероземы и суглинки, местами имеются большие площади с выходом солончаков.

С севера к площадке примыкает открытое ровное поле, поросшее колочкой и мелким кустарником, к северо-востоку и востоку расположен небольшой сад, к западу в 220 м расположено несколько жилых построек, к востоку в 60 м находится служебное помещение.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИ-3000 установлен в южной части метеорологической площадки.

Испаритель заполняется и доливаётся водой из колодца.

Защитной сетки нет.

60. Тахиаташ

Метеорологическая и испарительная площадки станции Тахиаташ расположены в I км к северу от г.Тахиаташ, в 2,5 км от левого берега р.Амударья.

Окружающая местность представляет собой равнину, имеющую ясно выраженный пустынный характер.

Почвы-солончаковые и супесчаные, на глубине суглинки и глины.

Растительность, в основном, в виде кустов колочки и смешанной травы.

На северо-востоке от площадки в 200 м проходит оросительный канал шириной около 40 м, на востоке в 50 м и на юге около 120 м расположены отдельные деревья высотой около 5 м; в 150 м на северо-восток, в 400 м на запад, в 120 м на юг-запад строения высотой не более 5 м.

Водноиспарительная площадка II типа, оборудована испарительным бассейном площадью 20 м², испарителем ГИ-3000.

С 1978 г. наблюдения по бассейну, в связи с выходом его из строя, не ведутся. Испаритель и бассейн наполняются и доливаются водопроводной водой. Защитной сетки нет.

61. Ойганг

Метеорологическая и испарительная площадки станции Ойганг расположены в бассейне р.Ойганг, являющейся левой составляющей реки Пскем, на левом берегу, в 0,6 км к ВВВ от устья р.Коксу.

Рельеф окружающей местности высокогорный. Долина р.Ойганг в районе станции имеет значительную ширину, правый склон крутой, левый - пологий.

Растительность представлена субальпийскими травами, растущими на суглинистых и хрящевато-щебнистых почвах.

Ближайшее окружение - отдельные деревья (арча), встречающиеся в радиусе 300 м от метеоплощадки.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в северо-восточной части метеоплощадки. Испаритель наполняется и доливается пресной водой.

Защитной сетки нет.

62. Пскем

Метеорологическая и испарительная площадки станции Пскем расположены в 2 км к югу от с.Пскем, в долине р.Пскем.

Окружающая местность представляет собой террасу до 4 км в поперечнике, окружающие горы являются северо-западными отрогами Таласского Алатау, вершины их достигают до 3000 м.

Почвы-глинистые и суглинистые. Ближе к склонам гор встречаются валуны и остатки выветрившихся пород. Долина занята посевами различных сельскохозяйственных культур. Склоны гор на 20-30% покрыты древесной растительностью.

Ближайшие сооружения: в 60 м к северу дом станции, вокруг которого расположено различные фруктовые деревья; в 150 м к северу - сад; и к востоку - посевы люцерны и в 100 м находится пологий склон к р.Пскем.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в юго-восточной части метеоплощадки.

Наполнение и доливка испарителя производится речной водой.

Защитной сетки нет.

63. Чарвакское водохранилище

Метеорологическая и испарительная площадки станции Чарвакское водхр расположены на левобережной широкой террасе Чарвакского водохранилища, окруженной горными хребтами, высота которых достигает 3200 м.

Почвы-суглинистые с большим количеством валунов.

Метеоплощадка находится на ровном открытом месте. Ближайшее окружение: в 100 м к северо-востоку протекает р.Чимганка, на северо-восток в 100 м находятся служебные и жилые здания.

С южной стороны к метеоплощадке примыкают бахчевые культуры; с севера, запада и востока - посевы люцерны.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 расположен в восточной части метеорологической площадки. Наполняется и доливается испаритель грунтовой водой.

Защитной сетки нет.

64. Бозсу

Метеорологическая и испарительная площадки станции Бозсу расположены на северо-восточной окраине г.Ташкента.

Окружающая местность ровная, с небольшим уклоном к востоку.

Почвы-типичные сероземы, тяжелые суглинки незасоленые.

Ближайшее окружение станции: в 50 м к северо-востоку расположены отдельные фруктовые деревья, с севера на восток, вдоль канала Бозсу, протекающего в 250 м от юго-восточной части метеоплощадки, выстроен кирпичный забор высотой 2 м; в том же направлении на расстоянии 25-30 м - древесные насаждения; с юга на расстоянии 100 м - фруктовый сад; на расстоянии 50-60 м к юго-востоку - жидкие строения; на юго-западе от метеоплощадки в 30 м - железобетонный забор. Ежегодно вокруг площадки высевается хлопчатник и люцерна.

Водноиспарительная площадка II типа. Испарительный бассейн 20 м² и испаритель ГТИ-3000 установлены в восточной части метеоплощадки.

Бассейн и испаритель наполняются и доливаются водопроводной водой.

Защитная сетка отсутствует.

65. Уртатокойское вдхр

Метеорологическая и испарительная площадки станции Уртатокойское вдхр расположены в долине реки Кассансай, в 30 км выше устья, на левом берегу Уртатокойского водохранилища.

Рельеф окружающей местности холмистый.

Растительный покров в районе станции редкий, травянистый, полупустынного типа. Почвы-супесчаные и глинистые.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в юго-западной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливается водопроводной водой.

Предохранительная сетка отсутствует.

66. Кызылча

Метеорологическая и испарительная площадки станции Кызылча расположены в горной местности на южном склоне Чаткальского хребта.

Рельеф сильно пересеченный.

Местность, окружающая станцию, представляет собой наиболее широкую часть долины шириной до 1 км, с уклоном к югу на 7-10°. Длина долины 3 км. Расстояние до ближайших гор с севера 1 км, с востока 400 м, с запада 500 м.

Метеоплощадка расположена в средней части долины, на вершине узкой ровной гряды древней морены, возвышающейся на 30-40 м от дна долины. Ширины гряды в месте расположения площадки 16-18 м.

Имеются выходы родниковых вод.

Древесная растительность отсутствует. В весенне-летнее время склоны гор и холмов покрываются обильной горно-луговой растительностью.

Почвы в районе станции - типичные горно-луговые, сильно щебнистые.

В 50 м к северу от метеоплощадки расположен дом станции и подсобные помещения. Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГГИ-3000 установлен в юго-западной части метеоплощадки.

Испаритель заполняется и доливается родниковой водой.

Защитной сетки нет.

67. Сукок

Метеорологическая и испарительная площадки станции Сукок расположены на южном склоне горной долины р.Сукок.

Местность горная, общая крутизна склона 18° . Площадка же расположена на искусственном уступе, уклон поверхности которого не более 3° .

Склоны площадки покрыты травой, которая весной скашивается. На севере и северо-востоке в 120-150 м от площадки искусственные насаждения высотой 8 м. Большая часть горизонта с северо-запада закрыта горами на разную высоту.

Почвы-суглинистые.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГГИ-3000 расположен в юго-западной части площадки.

Наполняется и доливается испаритель родниковой водой.

Защитной сетки нет.

68. Ангрен

Метеорологическая и испарительная площадки станции Ангрен расположены в предгорной части долины р.Ангрен, в юго-восточной части нового города Ангрена.

Общее направление долины северо-восточное. Ближайшее окружение: на севере располагаются отроги Чаткандского хребта, высотой 3-4 км, на юге, на расстоянии 1,0 - 1,5 км протекает р.Ангрен, на западе и юго-западе и на северо-западе в 200 м расположены жилые дома.

На юго-востоке на расстоянии 50 м проходит асфальтная дорога Ташкент-Кокаанд. С южной стороны от метеоплощадки-открытая равнина, покрытая травянистой растительностью. Почвы тяжелые суглинки.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГГИ-3000 расположен в юго-восточной части метеорологической площадки.

Наполняется и доливается испаритель водопроводной водой.

Защитная сетка отсутствует.

69. Тяньбугуз

Метеорологическая и испарительная площадки станции Тяньбугуз расположены на северном берегу Тяньбугузского водохранилища, в 750-850 м от уреза воды.

Окружающая станцию местность холмистая. Земли заняты посевами хлопчатника и огородных культур. Почвы суглинистые.

Водноиспарительная площадка III типа, расположена на ровном открытом месте. Испаритель ГГИ-3000 расположен в юго-восточной части метеорологической площадки.

Наполнение и доливка испарителя производится артезианской водой.

Защитная сетка отсутствует.

70. Дустляк

Метеорологическая и испарительная площадки станции Дустляк расположены в центральной части Сырдарьинской области, в зоне нового орошения целинных земель Голодной степи.

Окружающая местность представляет собой равнину, изрезанную сеть оросительных и водосборных каналов.

Почвы-светлые сероземы, в верхнем слое слабосоленые.

Ближайшее окружение площадки: в 100 м на запад проходит оросительный канал, в 40-60 м на юг, восток и север - жилые дома и здание метеостанции.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 расположен в северо-восточной части метеоплощадки.

Наполняется и доливается испаритель водопроводной водой.

Защитной сетки нет.

71. Акалтын

Метеорологическая и испарительная площадки станции Акалтын расположены в северо-восточной части обширной степи, носящей название "Голодная степь".

Окружающая местность ровная, изрезанная густой сетью оросительных и водосборных каналов. Станция находится на ровной, открытой со всех сторон местности. Почвы-засоленные.

Ближайшее окружение: в 400-500 м в ССВ - отдельные домики, в 60 м к ЮВ - помещение станции, к югу и западу в 200-250 м - строения поселка и гряда деревьев высотой 8-12 м, к ЮВ в направлении с юга на СВ-молодые тополиные деревья высотой 6 м.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в юго-западной части метеорологической площадки.

Испаритель заполняется и доливается арчной водой.

Защитная сетка отсутствует.

72. Федченко

Метеорологическая и испарительная площадки станции Федченко расположены в юго-восточной части Ферганской долины, в 0,2 км к западу от пос.сельхозопытной станции СоюзНИИ.

Рельеф в районе станции равнинный, к югу и юго-востоку в 10-15 км начинаются холмы, переходящие в отроги Алайского хребта.

Местность изрезана густой сетью оросительных каналов и занята сельскохозяйственными полями, засеянными в основном хлопчатником. По берегам каналов имеется древесная растительность в виде насаждений шелковицы и плодовых культур.

Почвы-светлосерые суглинки с явно выраженным засолением.

Ближайшие строения на расстоянии 150-200 м к востоку - дом, с южной стороны на расстоянии 100 м находится ряд домов одноэтажного типа.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в северо-восточной части метеоплощадки.

Испаритель заполняется и доливается пресной водой.

Защитной сетки нет.

73. Фергана

Метеорологическая и испарительная площадки станции Фергана расположены в юго-восточной части Ферганской долины, на южной окраине г. Фергана, на ровной местности. В 2-3 км к югу рельеф постепенно меняется, начинаются холмы, которые в 20 км южнее переходят в предгорья.

Окружающая местность покрыта густой сетью оросительных каналов. Почвы-среднесуглинистые.

Древесная растительность встречается в большом количестве в населенных пунктах и по берегам каналов. Метлоплощадка расположена на орошаемых землях, занятых под посевы хлопчатника и люцерны.

Ближайшие строения с древесными насаждениями расположены к востоку, югу, западу в 40-50 м, к северу - 100 м.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в южной части метлоплощадки.

Испаритель наполняется и доливается водопроводной водой.

Защитная сетка отсутствует.

74. Кайраккумское влхр

Метеорологическая и испарительная площадки станции ГМО Кайраккумское влхр расположены у выхода Ферганской долины на запад в Голодную степь, на юго-западном берегу Кайраккумского водохранилища.

Окружающая местность холмистая, представляет собой наиболее суженную часть Ферганской долины, шириной 25-30 км. С севера и северо-запада долину огораживают горы Курамынского хребта.

Расстояние до ближайших предгорий с севера и юга составляет 10-15 км, высота их на севере 1000-1500 м, на юге 400-600 м.

Растительность представлена полупустынными формами, на целинных землях возле населенных пунктов - древесными насаждениями. Поливные земли используются под посевы хлопчатника.

Почвы-суглинистые с большой примесью щебня.

Водноиспарительная площадка II типа расположена в 200 м от уреза воды и в 190 м от береговой дамбы, ограничивающей водохранилище на расстоянии 0,5 км от южной окраины г. Кайраккум. Бассейн 20 м² и испаритель ГТИ-3000 заполняются и доливаются водопроводной водой.

Защитная сетка отсутствует.

75. Галляарал

Метеорологическая и испарительная площадки станции Галляарал расположены в долине реки Санзар в 100 м северо-западнее пос. Галляарал.

Окружающая местность сильно холмистая. С юго-востока ограничена отрогами гор Туркестанского хребта и с севера отрогами гор Ной-Таш. Долина имеет направление с юго-запада на северо-восток с общим уклоном к северо-востоку. Ширина долины от 30 до 50 км. К югу от станции в 1,0 км протекает р. Санзар.

Почвы-типичные сероземы. Местность занята под посевы зерновых богарных культур.

Ближайшие строения на юго-востоке в 100 м находятся складские помещения, поселок и древесные насаждения, в южной части на расстоянии 200 м - одноэтажное здание.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в юВ части площадки.

Наполнение и доливка испарителя производится пресной водой.

Защитной сетки нет.

76. Кулмазар

Метеорологическая и испарительная площадки станции Кулмазар расположены на западном берегу Кулмазарского водохранилища, в 250 м от берега водохранилища и в 100-140 м от строения небольшого поселка.

Окружающая местность представляет собой плоскую равнину Кулмазарского плато. К западу от станции простирается обширная степь Карнобчуль, которая используется под пастбища.

Растительность в районе станции пустынного и полупустынного типа. Почвы-глисовые, сильно засоленные.

Метеоплощадка находится на ровном открытом месте. К северу в 100 м и северо-востоку в 120-150 м начинаются жилые строения.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в юго-восточной части метеорологической площадки.

Испаритель наполняется и доливается пресной водой из водохранилища.

Защитная сетка отсутствует.

77. Каттакурганское вдхр

Метеорологическая и испарительная площадки станции Каттакурганское вдхр расположены в долине нижнего течения р.Зеравшан, изрезанной густой сетью оросительных каналов и рукавами рек.

Рельеф-холмистый с общим уклоном к западу.

Почвы-суглинистые.

Метеоплощадка установлена на небольшой возвышенности в 250 м от водохранилища. На востоке в 100 м находятся служебные помещения, с остальных сторон площадка открыта.

Водноиспарительная площадка III типа, испаритель ГТИ-3000 установлен в южной части метеоплощадки. Испаритель наполняется и доливается пресной водой из водохранилища.

Защитная сетка отсутствует.

78. Чимкурган

Метеорологическая и испарительная площадки станции Чимкурган расположены на окраине пос.Чимкурган, в средней части долины р.Кашкадарья, на ее левом берегу в 2 км от Чимкурганского водохранилища.

Рельеф с юга и запада - ровная степь, к северу и востоку - холмистый. Район, прилегающий к станции, изрезан мелкой сетью оросительных каналов.

Почвы-сероземы. Древесная растительность только в поселке, растительный покров полупустынного характера.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 расположен в западной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливается водой из водохранилища.

Защитная сетка отсутствует.

79. Дехканабад

Метеорологическая и испарительная площадки станции Дехканабад расположены в центральной части долины р.Кичикурадарья, ограниченной пологими холмами, возвышающимися на 100 - 150 м.

Окружающая местность представляет собой предгорье Байсунских гор. Долина и ее склоны заняты под посевы различных сельскохозяйственных культур.

Древесная растительность выражена слабо, в виде искусственных насаждений в населенных пунктах.

Ближайший водный объект - небольшая мелководная река Кичикурадарья, протекающая с запада на восток в 300 м от станции к югу.

Почвы-преимущественно сероземы, местами по склонам холмов встречаются выходы материнских пород в виде обнаженных скал, а по пойме реки - галечник.

Ближайшее окружение метеоплощадки: асфальтированное шоссе, проходящее в 30 м к северу, на востоке в 150 м - холм высотой 40 м, на юге, юго-востоке - отдельные холмы высотой до 50 м.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в юго-восточной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливадается пресной водой.

Защитной сетки нет.

80. Фрунзе

Метеорологическая и испарительная площадки станции Фрунзе расположены в г.Фрунзе.

Поверхность метеоплощадки ровная с незначительным наклоном на СЗ, покрыта травяным покровом.

Почва до глубины 1,5 м - суглинок, переходящий в гравий с песком.

К северу от водноиспарительной площадки на расстоянии 60-70 м расположены постройки высотой 8 м; к югу на расстоянии 80-90 м - жилые дома высотой 5,5 м; с запада на расстоянии 200 м - дома индивидуальных застройщиков и лесозащитная полоса высотой 8-10 м, на расстоянии 200 м возведены многоэтажные здания.

Водноиспарительная площадка II типа. Бассейн площадью 20 м² и испаритель ГТИ-3000 установлены в северной части метесплощадки.

Бассейн и испаритель песком не заносятся, наполняются водой из водопровода.

Защитной сетки нет.

81. Фрунзе-Западная

Специализированная воднобалансовая станция Фрунзе-Западная расположена в центральной части Чуйской долины на территории учебного хозяйства Киргизского сельскохозяйственного института в 24 км от г.Фрунзе.

Метеорологическая и водноиспарительная площадки находятся в 70 метрах от жилых строений. Поверхность площадки ровная с незначительным уклоном на север, покрыта люцерной. В 30 м севернее площадки проходит открытая дрена.

Почвы-суглинистые.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в южной части метесплощадки.

Наполнение и доливка производится водопроводной водой.

Защитной сетки нет.

82. Кировское

Метеорологическая и испарительная площадки станции Кировское расположены на юго-восточной окраине с. Кировское, в широкой долине реки Талас, на северо-восточном склоне небольшой возвышенности, между двумя притоками реки Талас. Расстояние до речек: на востоке - 75 м, на западе - 150 м. Растительность - разреженная, пустынная, представлена татарником, горчаком и пустырником.

Почвы - суглинистые сероземы.

Ближайшие жилые постройки находятся от метеоплощадки на расстоянии 70-100 м.

Испарительная площадка III типа. Испаритель ГИ-3000 установлен в северной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливается водопроводной водой.

Защитной сетки нет.

83. Байтик

Метеорологическая и испарительная площадки станции Байтик расположены в узкой долине р. Алаарча, прорезающей северный склон Киргизского хребта. Ширина долины по дну 200-400 м, по верху 600-800 м.

Прилегающая местность горная, склоны крутые, покрыты горнорудовой растительностью. В 80 м от метеоплощадки протекает р. Алаарча.

Почвы - темнокаштановые.

Древесная растительность группируется в северо-западном направлении на расстоянии 20-40 м. Жилые и хозяйственные строения находятся в 30-50 м от площадки.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИ-3000 установлен в юго-восточной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливается пресной водой.

Защитной сетки нет.

84. Пржевальск

Метеорологическая и испарительная площадки станции Пржевальск расположены на восточной окраине г. Пржевальска, на ровном пологом склоне, открытом для ветров всех направлений. В 100 м к юго-западу от площадки возведено несколько пятиэтажных домов. На расстоянии 50 м от площадки в северу проходит автомобильная магистраль.

Водноиспарительная площадка II типа. Испарительный бассейн площадью 20 м² и испаритель ГИ-3000 установлены в северной части метеоплощадки.

Наполнение и доливка бассейна и испарителя производится водопроводной водой.

Защитной сетки нет.

85. Рыбачье

Метеорологическая и испарительная площадки станции Рыбачье расположены в западной части Иссык-Кульской котловины, в 2-х км от береговой линии оз. Иссык-Куль. В северо-запада и с юга в 10-15 км тянутся отроги хребтов.

Окружающая местность представляет собой обширное плато, имеющее небольшой уклон с севера на юг.

К востоку от водноиспарительной площадки на расстоянии 10 м и к северу в 500 м расположены жилые дома.

Почвы-глинистые с преобладающим количеством гальки.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в юго-восточной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливается водой из родника.

Защитной сетки нет.

86. Чолпон-Ата

Метеорологическая и испарительная площадки станции Чолпон-Ата расположены в северной части Иссык-Кульской котловины, на юго-западной окраине поселка городского типа Чолпоната, в 200 м от береговой линии оз. Иссык-Куль. С северо-запада и юга в 10-15 км тянутся отроги хребтов.

Окружающая местность представляет собой обширное плато, имеющее небольшой уклон с севера на юг.

Жилые строения находятся в 40 м к югу от площадки.

Почвы-глинистые с примесью гальки.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в юго-западной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливается водопроводной водой.

Защитной сетки нет.

87. Кочкорка

Метеорологическая и испарительная площадки станции Кочкорка расположены на ровной местности, в обширной горной долине.

К югу от площадки на расстоянии 12-15 км и на севере в 4-5 км находятся горные хребты Киргизский и Терскей-Ала-Тоо.

Почвы-сероземно-суглинистые.

С севера и юга на расстоянии 70 м от площадки расположены жилые дома и хозяйственные постройки.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в юго-восточной части метеоплощадки.

Наполнение и доливка испарителя производится речной водой.

Защитной сетки нет.

88. Тамга

В 1978 г. водноиспарительная площадка была перенесена. Метеорологическая и водноиспарительная площадки станции Тамга расположены в Иссык-Кульской котловине, на южном берегу оз. Иссык-Куль, в 2-х км от береговой линии, на юго-западной окраине поселка Тамга.

Окружающая местность ровная. В 2-3 км к югу тянется хребет Терскей-Ала-Тоо, относительная высота вершины которого 800-1000 м. На расстоянии 300-400 м от метеоплощадки проходит глубокий овраг, выходящий на побережье залива озера. В западном направлении от площадки находятся частные дома и сады, а с востока в 50 м - бетонированный забор.

Почвы-суглинистые с редкой растительностью.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИ-3000 установлен в юго-западной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливадается водопроводной водой.

Защитной сетки нет.

89. Нарын

Метеорологическая и испарительная площадки станции Нарын расположены в долине р. Нарын. Ширина долины до 1000 м. Правый склон ее отвесный, высотой до 300 м. Долина имеет небольшой уклон в западном направлении. На расстоянии 550 м в северном направлении протекает р. Нарын.

Метеорологическая площадка ровная, покрытая скудной травяной растительностью, расположена на открытом участке, жилые и хозяйственные строения находятся в 50 м от нее.

Почвы-суглинистые.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИ-3000 установлен в юго-восточной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливадается водопроводной водой.

Защитной сетки нет.

90. Узген

Метеорологическая и испарительная площадки станции Узген расположены в поселке Узген.

Окружающая местность ровная, открытая. Вокруг площадки растут древесные и фруктовые насаждения. В радиусе 200 м от площадки находятся жилые строения.

Почвы-суглинистые.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИ-3000 установлен в юго-восточной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливадается арчной водой.

Защитной сетки нет.

91. Шахсенем

Метеорологическая и испарительная площадки станции Шахсенем расположены в северной части пустыни Каракум на такыровидном пространстве, шириной 150 м, между песчаными барханами, вытянутыми с СВ на ЮЗ и имеющими высоту 10-15 м.

Окружающая местность - пустыня.

Древесная растительность редкая, состоящая из саксаула, гребенчука и песчаной акации.

Почвы-глинистые с содержанием солей, местами встречаются пески.

В весенний период и после сильных ливневых дождей такыр и метеоплощадка заливается водой.

Ближайшая постройка-дом метеостанции высотой 6 м находится на расстоянии 40 м к Ю от метеоплощадки.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИ-3000 установлен в юго-восточной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливадается пресной водой.

Защитной сетки нет.

92. Чагыл

Метеорологическая и испарительная площадки станции Чагыл расположены в северо-западной части пустыни Каракум, в 60 км к СВ от залива Кара-Богаз-Гол, на открытом месте.

Окружающая местность - пустыня, местами встречаются барханные пески, слабо закрепленные скудной растительностью, такыры и небольшие возвышенности, представляющие обнажения меловых пород.

Растительность - редкая, представлена полукустарниками: патлак, борджок, а также эфемерами.

Грунты - песчаные, местами глинистые, засоленные.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИИ-3000 установлен в южной части метеоплощадки.

Наполнение и доливка испарителя производится пресной водой.

Защитной сетки нет.

93. Дарган-Ата

Метеорологическая и испарительная площадки станции Дарган-Ата расположены на ровном участке в низменной левобережной пойме реки Амударья.

Пойма представляет собой зону культурных земель, обрабатываемых под хлопчатник и огородные культуры.

Древесная растительность: тополи, джиды, фруктовые деревья.

Почвы - глинистые, местами с примесью песка. В районе метеоплощадки почвы сильно засолены.

Грунтовые воды залегают на глубине 1,5-2,0 м.

Ближайшие постройки расположены в 70-100 м от к Ю и СВ от метеоплощадки. С ЮВ и ССВ на расстоянии 30-40 м проходят оросительные каналы.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИИ-3000 расположен в юго-восточной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливается пресной водой.

Защитной сетки нет.

94. Ясхан

Метеорологическая и испарительная площадки станции Ясхан расположены в 1,2-1,5 км к СВ от пос. Ясхан, в 50 м от пресного оз. Ясхан. Метеорологическая площадка занимает открытое место и лежит на ровном участке.

В 400 м к Ю пески образуют возвышенность, поднимающуюся над 20-30 м и огибающую озеро Ясхан с В и СВ.

Растительность - типично пустынная: ильк, селк, черкез, кандим, янтак, саксаул, черный саксаул.

Почвы - песчаные с суглинком, засолены.

Ближайшие постройки высотой 4-5 м находятся в 30-50 м к З от метеоплощадки.

Водноиспарительная площадка II типа. Наземная водноиспарительная площадка расположена в 10-15 м южнее метеоплощадки и включает в себя испарительный бассейн площадью 20 м² и испаритель ГИИ-3000.

Плавающий испаритель ГИИ-3000 установлен на плоту на оз. Ясхан, в 50-60 м от берега.

Ширина озера в месте установки плота 120-140 м, глубина до 5 м.

Бассейн и испаритель на площадке наполняются водой из озера, доливаются из колодца. Испаритель на плоту наполняется и доливается водой из озера.

95. Чешме

Метеорологическая и испарительная площадки станции Чешме расположены в восточной части пустыни Каракум.

Рельеф окружающей местности - равнина. Песчаные барханы залегают параллельными грядками в направлении с СВ на ЮЗ и достигают в среднем высоты 2-4 м. Местами они закреплены редкой растительностью, состоящей из саксаула, тамариска, песчаной акации. Травяной покров беден.

Метеоплощадка открыта для ветров всех направлений. Почва на площадке крупнопесчаная, растительность отсутствует.

Ближайшие строения (дом метеостанции) высотой 5 м находятся к ЮЗ от площадки в 60 м. Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 расположен в южной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливается пресной водой.

Защитной сетки нет.

96. Западно-Турменская воднобалансовая станция

Метеорологическая и испарительная площадки расположены в 80-85 км к ССЗ от с.Мадау, у колодца Бекибент, на водосборах сравнительно небольших, временно действующих водотоков Беки и Каменный.

Окружающая местность имеет пустынный ландшафт и холмистый рельеф, образованный оконечностями горного хребта и расчлененный долинами и руслами небольших слабо выраженных временных водотоков, устья которых, не достигая Каспийского моря, теряются в такыровидных понижениях.

Почвы-такырные площадки с довольно плотными глинами, образующими слой мощностью 10-20 см. Глубже состав почвы содержит песок с небольшим содержанием гипса.

Метеоплощадка расположена на открытой местности, лишенной растительности.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в южной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливается дождевой водой.

Защитной сетки нет.

97. Копетдагская селестокровая станция

Метеорологическая и испарительная площадки расположены на расстоянии 1,0 км северо-западнее Копетдагского водохранилища, которое является русловым водохранилищем Каракумского канала им.В.И.Ленина. Длина водохранилища 13-14 км, глубина от 1,5-6,0 м.

Окружающая местность - предгорная равнина, примыкающая к северным склонам хребта Копетдаг. Ширина ее от 10 до 40 км.

Рельеф предгорья слабо волнистый к югу переходит в холмистый.

Почвы преимущественно оголенные, легкие суглинистые, на севере переходящие в песчаные.

Древесная растительность отсутствует. Травяной покров беден, развивается только в

весеннее время, в мае выгорает. Глубина задегания грунтовых вод вблизи станции I,5-2,0м.

К северо-востоку от площадки на расстоянии 40 м находятся два жилых дома высотой 4м.

Наполнение и доливка испарителя производится пресной водой.

Защитной сетки нет.

98. Ашхабад

Метеорологическая и испарительная площадки станции Ашхабад расположены на западной окраине г.Ашхабада.

В 4 км к Ю и ЮЗ в широтном направлении тянется гряда холмов, достигающая высоты 200м, за грядой холмов широкая долина, примыкающая к северным склонам хребта Копетдаг.

Севернее станции в 2-3 км проходит Каракумский канал, а вблизи станции имеется редкая сеть оросительных каналов.

Почвы-легкие суглинки, часто с галечником, галечник иногда цементирован гипсом.

К ЮВ в 15 м и к Ю в 35 м от площадки расположены здания высотой 4-5м, к С и СЗ-редкие постройки колхозников; с севера, востока и юга площадка окружена декоративными деревьями высотой 4-6 м.

Водноиспарительная площадка II типа. Испарительный бассейн площадью 20 м² и испаритель ГТИ-3000 установлены в восточной части площадки.

Бассейн и испаритель наполняются и доливаются пресной водой.

Защитной сетки нет.

99. Керки

Метеорологическая и испарительная площадки станции Керки расположены в 2 км к Ю от г.Керки, на левом берегу р.Амударья, в 1,5 км от берега.

Вокруг станции расположены хлопковые поля с густой сетью оросительных каналов и отдельные строения.

Почва-песчаная. Грунтовые воды залегают на глубине 1-2 м.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в южной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливается пресной водой.

Защитной сетки нет.

100. Идолотань

Метеорологическая и испарительная площадки станции Идолотань расположены в культурной зоне средней части Мургабского оазиса, на ровной местности. С В и З культурная зона граничит с песками. В 1 км на ЮЗ от станции находится Идолотанское водохранилище.

Окружающая местность-сельскохозяйственные поля с множеством оросительных каналов.

Растительность-преимущественно декоративные и фруктовые деревья.

В 200-300 м к СЗ,З и ЮЗ от метеоплощадки находятся постройки метеостанции.

Почвы-в основном суглинистые сероземы. Грунтовые воды залегают на глубине 0,5-2,0 м, горько-соленые.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в ЮЗ части метеоплощадки, заливается и доливается водой из канала Султания.

Защитной сетки нет.

101. Хауз-Хан

Метеорологическая и испарительная площадки станции Хауз-Хан расположены в юго-восточной части пустыни Каракум, в 2 км к юго-востоку от вдух Хауз-Хан, на северной окраине поселка Хауз-Хан.

Окружающая местность полупустыня. Рельеф-равнинный. Признаки оазиса заметны лишь вдоль канала в виде узкой полосы, заросшей кустарником и деревьями. Почвы района-суглинистые и песчаные, встречаются барханские пески.

Ближайшие постройки (жилые дома высотой 2-4 м) находятся от метеоплощадки на расстоянии с Ю - 250-300 м, с С - 30-40 м.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в юго-западной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливаётся пресной водой.

20 мая 1980 года на акватории водохранилища Хауз-Хан был установлен испаритель ГТИ-3000 на плоту.

Плот расположен на расстоянии 500 м от берега и закорен с учетом свободного вращения, в зависимости от направления ветра. Глубина воды у плота 6,5 м. Берега водохранилища пологие, на западе водохранилища насыпные. По обоим сторонам гидротехнического сооружения берега бетонированные. Площадь водохранилища 20 x 20 км. К сентябрю вода из водохранилища полностью используется на орошение.

Испаритель наполняется и доливаётся пресной водой из водохранилища.

Наблюдения по плавучей испарительной установке ведутся в два срока (06 и 18 ч.).

102. Тахта-Базар

Метеорологическая и испарительная площадки станции Тахта-Базар расположены на северной окраине г.Тахта-Базар на левобережном склоне долины р.Мургаб, в 1,2 км от реки.

Рельеф окружающей местности холмистый, сопочный. Сопки достигают высоты 500 м, весной сопки покрыты травой.

Почвы-суглинистые, песчаные.

Площадка с трех сторон открыта, а с южной стороны на расстоянии 40-50 м расположены станционные постройки, высотой 4-5 м, а позади них городские постройки.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в южной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливаётся пресной водой.

Защитной сетки нет.

103. Ворух

Метеорологическая и испарительная площадки станции Ворух расположены в северных предгорьях Туркеставского хребта, в широкой долине р.Исфара, имеющей направление с Ю на С.

Склоны гор в районе станции изрезаны многочисленными саями, высота ближайших гор составляет 500-700 м, склоны гор скалистые, лишены растительности.

В пойме реки древесные насаждения представлены в основном фруктовыми садами. Метеорологическая площадка окружена садами и огородами, которые в летнее время поливаются.

Левый пологий берег реки используется под посевы риса.

Почвы сложены преимущественно из наносных пород гравия и гальки с примесью супеси.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 расположен в юго-восточной

части площадки. Испаритель наполняется и доливается речной водой.

Защитной сетки нет.

104. Ура-Тюбе

Метеорологическая и испарительная площадки станции Ура-Тюбе расположены на южной окраине г.Ура-Тюбе, в котловине, образованной холмами северного склона Туркестанского хребта. В 200 м к В протекает р.Каттай-Сай.

С СЗ стороны площадки на расстоянии 70 м расположен дом станции высотой 4м; к Ю на расстоянии 100 м - жилые постройки; к СВ на расстоянии 80 м - здание, за которым проходит шоссе.

Растительность представлена зерновыми культурами, искусственными насаждениями фруктовых садов высотой до 6 м и виноградников.

Почвы-суглинистые с примесью гравия. Грунтовые воды залегают на глубине 3 м.

Испаритель ГТИ-3000 расположен в ЮЗ части метеоплощадки. Водноиспарительная площадка III типа.

Испаритель наполняется и доливается водопроводной водой.

Защитной сетки нет.

105. Пенджикент

Метеорологическая и испарительная площадки станции Пенджикент расположены в юго-западной части г.Пенджикента, лежащего в горной долине р.Зеравшан. С С и Ю долина ограничена отрогами Туркестанского и Зеравшанского хребтов. Долина холмистая, изрезана оврагами и садами, по которым проходят селевые потоки.

Ближайшие подножья гор расположены к С на расстоянии 6-7 км и к Ю на расстоянии 13-15 км.

По склонам гор растительность представлена дикорастущими древесными породами. Низменная часть долины занята посевами зерновых культур.

Почвы-супесчаные, наносного происхождения, местами суглинок.

Метеорологическая площадка расположена на верхней террасе р.Зеравшан, на ровном плато. Подстилающая поверхность ровная, без растительного покрова.

В 20 м к СВ от площадки расположен дом станции, за которым начинаются фруктовые сады, в 60 м к ЮВ - городской парк, высота деревьев которого достигает 15-17 м.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 расположен в СЗ части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливается колодезной водой.

Защитной сетки нет.

106. Дехавз

Метеорологическая и испарительная площадки станции Дехавз расположены в наиболее узкой части высокогорной долины р.Зеравшан, на правом берегу. С С и Ю долина ограничена склонами Туркестанского и Зеравшанского хребтов. Ближайшие подножья гор расположены на расстоянии 400-500 м к С и Ю. Вершины гор круглый год покрыты снегом, ширина долины в районе станции 1 км.

К С от метеоплощадки в 100 м тянется гряда небольших холмов, в 250 м к В расположен бывший кишлак Дехавз и в 100 м на СВ здание ГМС. В 150-200 м на Ю от метеоплощадки протекает р.Зеравшан.

Почва состоит из ледяниковой глины, с примесью галечника. Растительность-низкорослая дикорастущая трава.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 расположен в восточной части метеоплощадки. Испаритель наполняется и доливаётся водой из арка.

Защитной сетки нет.

107. Сангистон

Метеорологическая и испарительная площадки станции Сангистон расположены в узкой, шириной 1,5 -2,0 км высокогорной долине р.Зеравшан, на правобережной террасе.

Ближайшие постройки высотой 4-8 м расположены в 25 м к С, СВ от метеоплощадки. К С от метеорологической площадки на расстоянии 12-15 м расположена группа деревьев высотой 8-10 м. Непосредственно с Ю и З к метеоплощадке примыкают поливные участки клевера.

Растительность представлена зерновыми культурами, фруктовыми садами и виноградниками. Склоны гор покрыты зарослями арчи.

Почвы-суглинястые с примесью галечника.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в юго-восточной части метеорологической площадки. Испаритель наполняется и доливаётся водой из арка.

Защитной сетки нет.

108. Лахт

Метеорологическая и испарительная площадки станции Лахт расположены в Центральной части урочища Лахт на террасе Лахтского массива. С южной стороны метеоплощадки, на расстоянии 80 м с З на В проходит обрыв, в 3 км от станции протекает р.Кызылсу.

На расстоянии 30 м с Ю и З от метеоплощадки находится развалина дувала высотой 1,5 м; в 100 м на СВ расположен дом станции, подсобные строения.

Растительность представлена различными травами и декоративными деревьями.

Почвы-суглинястые.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 расположен в юго-восточном углу метеоплощадки. Испаритель наполняется и доливаётся водопроводной водой.

Защитной сетки нет.

109. Лайрон

Метеорологическая и испарительная площадки станции Лайрон расположены в долине р.Оби-Хингоу. Долина имеет направление с СВ на ЮЗ, ограничена горными хребтами.

Терраса, на которой расположена площадка, ровная, имеет общий наклон с З на В. На расстоянии 600 м от станции в ущелье протекает р.Оби-Хингоу, в 1,5 км в реку Оби-Хингоу впадает Шаклису, протекающая также в глубоком ущелье.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 расположен в восточной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливаётся речной водой.

Защитной сетки нет.

110. Комсомолабад

Метеорологическая и испарительная площадки станции Комсомолабад расположены на северо-западной окраине районного центра Комсомолабад, в долине р.Вахт.

В районе станции в 100 м к З от площадки в глубоком овраге протекает с СЗ на ЮВ р. Мирзай - Шарафийон. С С и З местность открыта, с В на расстоянии 70 м - ряд холмов высотой 30-40 м, препятствующих свободному движению воздушных масс и почти исключая возможность восточных ветров. К З на расстоянии 250-300 м расположена гора высотой 1500 м. В 20-30 м к З проходит шоссе иная дорога Душанбе - Гарм, в 30-40 м к ЮВ - одноэтажные постройки и отдельные деревья.

Растительность представлена отдельными группами кустарника.

Почвы-каменисто-галечные с незначительным слоем суглинка.

Водноиспарительная площадка III типа, Испаритель ГИИ-3000 расположен в юго-западном углу метеоплощадки. Испаритель наполняется и доливаеется речной водой.

Защитной сетки нет.

III. Хушъери

Метеорологическая и испарительная площадки станции Хушъери расположены на южном склоне Гиссарского хребта, в узкой горной долине р. Варзоб. Ширина долины 200-300 м, направлена с С на Ю. Вверх по течению в 6 км долина переходит в ущелье.

Станция со всех сторон окружена горами, закрывающими горизонт почти сплошной стеной, относительная высота гор от 200 до 1200 м.

Склоны гор обрывистые, скалистые, изрезаны множеством оврагов, ущелий, саев, имеющих самое различное направление, глубину и протяженность.

Почва-каменистая с галечными отложениями, с небольшим количеством глыб, валунов, по дну долины почва крупнозернистая, песчаная.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИИ-3000 расположен в юго-западной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливаеется речной водой.

Защитной сетки нет.

III. Тавильдара

Метеорологическая и испарительная площадки станции Тавильдара расположены в долине р. Оби-Хингоу среди гор, окружающих площадку с С и Ю на расстоянии 200-600 м.

На С в 200 м протекает р. Оби-Хингоу, на З в 400 м - р. Логуля, на В в 500 м - р. Чурум-бук.

Растительность представлена редкими плодово-декоративными деревьями.

Почвы-бурые с примесью щебня и галечника.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГИИ-3000 расположен в западной части метеоплощадки.

Защитной сетки нет.

III. Душанбе

Метеорологическая и испарительная площадки станции Душанбе расположены на западной окраине г. Душанбе, на правобережной террасе р. Душанбе-Дарья.

Преобладающая растительность - фруктовые сады, виноградники и посевы хлопчатника.

В 200 м к Ю от метеоплощадки проходит железная дорога и непосредственно за ней расположены 2-х и 3-х этажные жилые дома; к В и З в 50-70 м - фруктовые и декоративные насаждения, к С на расстоянии 40 м - жилые и служебные здания метеостанции.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГГИ-3000 расположен в юго-восточном углу метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливаается водопроводной водой.

Защитной сетки нет.

II 4. Шахринав

Метеорологическая и испарительная площадки станции Шахринав расположены на юго-западной окраине кишлака Шахринав, в Гиссарской долине, представляющей собой ровную местность с незначительным падением на юг. К З на расстоянии 1 км от метеостанции протекает р.Иаратаг. К С в 400 м проходит оросительный канал, на расстоянии 4 км от станции тянется Гиссарский хребет. С В в 350 м - шоссе и жилые строения.

Местность, окружающая метеоплощадку, занята посевами хлопка и фруктовыми насаждениями. Ближайшие строения окружают площадку на расстоянии 50-100 м.

Испаритель ГГИ-3000 установлен в северо-западной части метеоплощадки. Водноиспарительная площадка III типа.

Испаритель наполняется и доливаается водопроводной водой.

Защитной сетки нет.

II 5. Яван

Метеорологическая и испарительная площадки станции Яван расположены в северной части Яванской долины, шириной 10-12 км, на ровном открытом месте.

Растительность в долине представлена посевами зерновых культур и травяными угодьями.

Грунтовые воды залегают на глубине 1,5 м.

На расстоянии 60 м от площадки на восток и юг расположен дувал, высотой до 2 м, а за ним постройки высотой до 3-5 м, к западу на расстоянии 60-100 м - одноэтажные постройки, к северу в 300 м - двухэтажные дома.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГГИ-3000 установлен в юго-восточной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливаается водопроводной водой.

Защитной сетки нет.

II 6. Кангурт

Метеорологическая и испарительная площадки станции Кангурт расположены на правобережной террасе р.Таирсу, в 30 м от уреза воды, в 3-4 км от северо-восточных отрогов Вахшского хребта.

Долина реки имеет направление с С на Ю. Местность, окружающая станцию, крупнохолмистая со средней расчлененностью форм рельефа. В 200 м к В проходит овраг глубиной 30 м, за которым начинаются гряды холмов высотой до 15-20 м.

Почвы-суглинистые.

Растительность на склонах гор представлена пастбищными травами. Пологие склоны используются под посевы зерновых культур. В населенных пунктах - фруктовые сады.

Ближайшие постройки: пос.Кангурт находится в 40-50 м на СВ от метеоплощадки, на расстоянии 50 м - здание клуба, с ЮЗ на расстоянии 18 м - жилой дом, в 30 м - древесные насаждения, с З в 40 м - автомобильная дорога.

Водоспирительная площадка III типа. Испаритель ПТИ-3000 расположен в восточной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливаётся речной водой.

Защитной сетки нет.

II7. Ирхт

Метеорологическая и испарительная площадки станции Ирхт расположены на правом берегу р.Ляндж в 100 м от русла.

Окрывающая местность - горная долина. Площадка со всех сторон окружена горами, с С на расстоянии 40-50 м, на В и Ю 100-150 м. На ЮЗ площадка более открыта. В 200 м к В расположены летовки бывшего селения Ирхт. Дома и деревья расположены в 50-150 м от площадки.

Водоспирительная площадка III типа. Испаритель ПТИ-3000 расположен в северо-восточном углу метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливаётся речной водой.

Защитной сетки нет.

II8. Мургаб

Метеорологическая и испарительная площадки станции Мургаб расположены на южной окраине районного центра Мургаб, на левом берегу р.Мургаб, протекающей с СВ на ЮЗ.

Долина имеет ясно выраженные террасы и ограничена горами, относительные высоты которых составляют 600-1000 м. Ближайшие отроги Музкольского хребта расположены к С, СВ и В на расстоянии 0,5 км, в 3 км к Ю и ЮВ отроги Аличурского хребта. В северо-восточном и восточном направлениях станция относительно открыта.

Почвы - суглинистые и песчаные с примесью гальки и камня.

Растительность скудная, в пойме реки травяная, склоны гор оголены. Древесная растительность отсутствует.

Грунтовые воды зимой залегают на глубине 2,5 - 3,0 м, весной 1 м.

С южной стороны от метеоплощадки в 50 м расположен дом ГМС и подсобное строение, в 200-300 м к СВ - строения МТС и проложена шоссежная дорога Ом - Хорог.

Водоспирительная площадка III типа. Испаритель ПТИ-3000 расположен в южной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливаётся водой из родника.

Защитной сетки нет.

II9. Рушан

Метеорологическая и испарительная площадки станции Рушан расположены в западной части Памирского нагорья, на правобережной пойме р.Ляндж, в 20 м от русла, в 600 м от кишлака Рушан. Со всех сторон станция окружена горами с почти отвесными склонами. Ближайшие отроги Язгулемского хребта расположены в 200 м к северу от станции. Относительная высота их составляет 800-1000 м. В 1,5 - 2,0 км к югу протекает р.Ляндж, за которой начинаются отроги Чандукусай.

Почвы - песчаные.

Растительность в пойме реки луговая, вблизи поселка фруктовые и декоративные деревья, посеяны зерновых культур.

Грунтовые воды залегают на глубине 1-2 м.

Во время паводков воды выходят на пойму, что приводит к затоплению метеорологической станции. Метеоплощадка расположена на открытом месте. В 30 м к западу от площадки находится дом станции с группой деревьев.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в восточной части метеоплощадки.

При сильных ветрах в испаритель заносится песок.

Испаритель наполняется и доливаётся водой из родника.

Защитной сетки нет.

120. Куляб

В 1978 г. метеорологическая площадка была перенесена. Метеорологическая и водноиспарительная площадки расположены в долине р.Ях-Су, на левобережной террасе, в 8 км к северу от г.Куляба.

Рельеф местности холмистый. Высота отрогов 700-800 м над уровнем станции.

Растительность - лугово-степная, в долине и по склонам возделываются зерновые культуры, хлопок.

Почвы - сероземы.

Здание станции находится в 15 м от метеоплощадки.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 расположен в восточной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливаётся водопроводной водой.

Защитной сетки нет.

121. Курган-Тюбе

Метеорологическая и испарительная площадки станции Курган-Тюбе расположены в северной части г.Курган-Тюбе. Из-за сильной закрытости горизонта во всех направлениях метеоплощадка не характерна для окружающей местности.

Окружающая местность - равнина. С С в 15-20 м от метеоплощадки проходит канава для стока воды после мытья машин, на расстоянии 30-35 м к северу - автомобильная дорога, за которой расположен виноградник, с Ю в 50-60 м - гараж автобазы, с З в 50 м - служебное здание метеостанции, склад и водохранилище.

Водноиспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 установлен в юго-восточной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливаётся водой из колодца.

Защитной сетки нет.

122. Шаймак

Метеорологическая и испарительная площадки станции Шаймак расположены в ЮВ части Памирского нагорья в долине р.Аксу.

Окружающая местность горная. С востока в 1 км круто поднимаются склоны Сарыкальского хребта, с запада и ЮВ горы в 2-4 км. Горы скалистые, рассечённые многочисленными ущельями и саями.

Долина в районе станции имеет меридиональное направление, ширина её достигает 3 км, дно покрыто галькой, по берегам реки заболочено. В районе станции много горячих источников и небольших притоков реки.

Почвы-торфяно-луговые.

Растительность в виде горно-лугового разнотравья встречается только на заболоченных местах.

Грунтовые воды у реки залегают на глубине 1-2 м, но по направлению к горам глубина их залегания увеличивается.

Водноспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 расположен в юго-восточной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливается речной водой.

Защитной сетки нет.

123. Шаартуз

Метеорологическая и испарительная площадки станции Шаартуз расположены в широкой, сравнительно ровной долине нижнего течения р.Кафирниган, на правом берегу реки, протекающей в 2-х км от станции. Долина шириной 15-20 км имеет общее направление с С на Ю, ближайшие отроги гор хребта Ак-Тау находятся в 10-13 км к В.

Почвы-суглинистые сероземы, в районе станции песчаные сероземы.

Растительность в долине представлена посевами хлопчатника, риса, на склонах гор - кустарники.

Ближайшие постройки и деревья находятся к В от метеоплощадки на расстоянии 50-100 м, высота их не превышает 5-8 м. С других сторон (север, запад, юг) горизонт открыт.

Водноспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 размещен в восточной части метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливается водопроводной водой.

Защитной сетки нет.

124. Ишкашим

Метеорологическая и испарительная площадки станции Ишкашим расположены в юго-западной части Памирского нагорья, в долине р.Шявдж.

Долина в районе станции шириной 2-3 км направлена с ЮВ на СВ и ограничена горами Кухидаль, на востоке - Ваханским хребтом. Станция со всех сторон в радиусе 1 км окружена горами, абсолютная высота которых составляет 3000-4000 м. Склоны гор крутые и скалистые.

Почвы-иллистые с большим количеством крупного гравия.

Растительность представлена редкими горными травами, вблизи населенных пунктов имеются древесные насаждения.

Грунтовые воды залегают на глубине около 2 м.

К СВ от метеоплощадки на расстоянии 50 м расположен кишлак Ишкашим, в 25-30 м расположены - сарай, здание станции.

Водноспарительная площадка III типа. Испаритель ГТИ-3000 расположен в ЮВ углу метеоплощадки.

Испаритель наполняется и доливается водопроводной водой.

Защитной сетки нет.

Таблица 1

Основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях

№ п.п.	СТАНЦИИ	Область (республика) УГКС	Высота над уровнем моря, м	Период дейст- вия площадки		Размеры бассейна		Высота бортабассейна, см		Высота бортаиспарителя наземного, см		Высота бортаиспарителя в водоеме, см	
				откры- та	закры- та	площадь, м ²	глубина, м	над землей	над водой	над землей	над водой	над плотом	над водой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Чагли	Северо-Казахстанская обл., КазУГКС	136	1972	действ					7,5	7,5		
2	Федоровский з/сах	Кустанайская обл., -"	182	1957	-"					7,5	7,5		
3	Иртышск	Павлодарская обл., -"	93	1961	-"					7,5	7,5		
4	Балкашино	Целиноградская обл., -"	398	1957	-"					7,5	7,5		
5	Кушмурун	Кустанайская обл., -"	109	1958	-"					7,5	7,5		
6	Дзетигара	-"	279	1967	-"					7,5	7,5		
7	Шортанды	Целиноградская обл., -"	367	1967	-"					7,5	7,5		
8	Аксай	Уральская обл., -"	63	1957	-"					7,5	7,5		
9	Уральск, агро	-"	35	1971	-"					7,5	7,5		
10	Семиарка	Семипалатинская обл., -"	148	1954	-"					7,5	7,5		
II	Родниковский	Карагандинская обл., -"		1979	-"							7,5	7,5
12	Баянаул	Павлодарская обл., -"	465	1961	-"					7,5	7,5		
13	Карабутак	Актюбинская обл., -"	228	1963	-"					7,5	7,5		
14	Берлик	Целиноградская обл., -"	350	1956	-"					7,5	7,5		
15	Фурманово	Уральская обл., -"	8	1952	-"					7,5	7,5		
16	Селезневка	Восточно-Казахстанская обл. -"	396	1968	-"					7,5	7,5		
17	Кайнар	Семипалатинская обл., -"	840	1963	-"					7,5	7,5		
18	Жартас	Карагандинская обл., гидро- геологическая станция	508	1968	-"					7,5	7,5		
19	Катон-Карагай	Восточно-Казахстанская обл. КазУГКС	1081	1965	-"					7,5	7,5		

Основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях

№ п.п.	СТАЦИИ	Область (республика) УЗКС	Высота над уровнем моря, м	Период действия испарителя		Размеры бассейна		Высота бортиабассейна, см		Высота бортиабассейна над землей		Высота бортиабассейна над водоемом, см	
				открыта	закрыта	площадь, м ²	глубина, м	над землей	над водоем	над землей	над водоем		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	Калиново	Уральская обл., КазУКС	1	1952	действ			7,5		7,5			
21	Теректи	Актюбинская обл., -"	142	1952	-"	20,0	2,0	7,5		7,5			
22	Жарма	Семирпатинская обл., -"	678	1963	-"					7,5			
23	Улу-Тау	Джезказганская обл., -"	630	1958	-"					7,5			
24	Актогай	-"	779	1958	-"					7,5			
25	Махамбет	Гурьевская обл., -"	18	1951	-"					7,5			
26	О.Пешной	-"	27	1978	-"					7,5			
27	Джезказган	Джезказганская обл., -"	345	1954	1979	20,0	2,0	7,5		7,5			
28	Новый Уштоган	Гурьевская обл., -"	11	1952	действ					7,5			
29	Челкар	Актюбинская обл., -"	175	1953	-"					7,5			
30	Приозерный	Восточно-Казахстанская обл., -"											
31	Коктас	Джезказганская обл., -"	397	1954	-"					7,5			
32	Жанбике	Гурьевская обл., -"	470	1958	-"					7,5			
33	Актогай	Талды-Курганская обл., -"	45	1959	-"					7,5			
34	ГМО Балдах	Джезказганская обл., -"	364	1961	-"					7,5			
35	Сарканд	Талды-Курганская обл., -"	347	1960	-"					7,5			
36	Аксукая водно-балансовая станция	-"	764	1970	-"					7,5			
37	Аральск	Кзыл-Ординская обл., -"	565	1976	-"					7,5			
38	Казалинск	-"	62	1956	-"					7,5			
			66	1959	-"					7,5			

Таблица 1

Основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях

№ п.п.	СТАНЦИЯ	Область (республика) УГКС	Высота над уровнем моря, м	Период действия плотины		Размеры бассейна		Высота бортов бассейна, см		Высота бортов испарителя наземного, см		Высота бортов испарителя в водосе, см	
				открыта	закрита	площадь, м ²	глубина, м	над землей	над водой	над землей	над водой	над плотой	над водой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	Уш-Тобе	Талды-Курганская обл., КавУГКС	421	1960	действ					7,5	7,5		
40	Чогааяк	Джамбулская обл., -"	349	1954	-"					7,5	7,5		
41	Уламбель	-"- -"	264	1956	-"					7,5	7,5		
42	Панфилов	Талды-Курганская обл., -"	641	1959	-"					7,5	7,5		
43	Капчагай, озерная станция	Алма-Атинская обл., -"	490	1975	-"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
44	Айдарлы	-"- -"	498	1955	-"					7,5	7,5		
45	Алма-Ата	Алма-Атинская обл., гидро-геологическая партия	680	1952	-"					7,5	7,5		
46	Барса-Кельмес	Кзыл-Ординская обл., -" КавУГКС	82	1951	-"					7,5	7,5		
47	Чиряк-Рабат	Кзыл-Ординская обл., -"	88	1959	-"					7,5	7,5		
48	Имжилки	Алма-Атинская обл., -"	3017	1953	-"					7,5	7,5		
49	оз. Бол. Алматинское	-"- -"	2516	1968	-"					7,5	7,5	7,5	7,5
50	Остров Лазарева	Каракалпакская АССР; -"	55	1963	-"					7,5	7,5		
51	Аккудук	Мангышлакская обл., -"	78	1951	-"					7,5	7,5		
52	Мерке	Джамбулская обл., -"	691	1978	-"					7,5	7,5		
53	Бугунь	Чимкентская обл., -"	250	1961	-"					7,5	7,5		
54	Бурно-Октябрьское	Джамбулская обл., -"	952	1964	-"					7,5	7,5		
55	Чимкент, агро	Чимкентская обл., -"	606	1971	-"					7,5	7,5		
56	Чардара	-"- -"	275	1967	-"					7,5	7,5		

Основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях

№ п.п.	СТАНЦИИ	Область (республика) УЗБС	Высота над уровнем моря, м	Период замеров или наблюдений		Размеры бассейна		Высота бортирования, см		Высота бортирования над уровнем моря, см		13	14
				открыт	закрыт	площадь, м ²	глубина, м	над землей	над водой	над землей	над водой		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	Техникаул	Каракалпакская АССР УзбУЗС	57	1956	Декабрь								
58	Кунград	"	60	1956	1980					7,5	7,5		
59	Чамдан	"	65	1958	Декабрь					7,5	7,5		
60	Техикаш	"	76	1952	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
61	Ойганлы	Ташкентская обл.,	21 75	1977	"					7,5	7,5		
62	Покем	"	1256	1976	"					7,5	7,5		
63	Чарвакское влхр	"	972	1975	"					7,5	7,5		
64	Бозсу	"	485	1955	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
65	Ургатокорское влхр	Ошская обл.,	1175	1958	"					7,5	7,5		
66	Кзылгач	Ташкентская обл.,	2075	1962	"					7,5	7,5		
67	Суюк	"	1352	1969	"					7,5	7,5		
68	Ангрен	"	1942	1975	"					7,5	7,5		
69	Девобугуз	"	405	1964	"					7,5	7,5		
70	Дустлик	Джизакская обл.,	271	1975	"					7,5	7,5		
71	Ангрен	Сырдарьинская обл.,	269	1957	"					7,5	7,5		
72	Федченко	Ферганская обл.,	476	1976	"					7,5	7,5		
73	Фергана	"	578	1951	"					7,5	7,5		
74	ТМО Кайраккумовое влхр	Ленинабадская обл.,	347	1959	"	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
75	Талларгад	Джизакская обл.,	570	1976	"					7,5	7,5		

Таблица 1

Основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях

№ п.п.	СТАЦИИ	Обл.пост. (республики) УЗКС	Высота над уровнем моря, м	Период строительства или ввода в эксплуатацию		Размеры бассейна		Высота бортовых стенок, см		Высота бортовых стенок из металла, см		Высота бортовых стенок в водост. ст.	
				открыт	закрыт	площадь, м ²	глубина, м	над землей	над водой	над землей	над водой	над землей	над водой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76	Кундузар	Бухарская обл., УзССР	239	1962	действ.					7,5	7,5		
77	Каттакуртанское вхр	Самаркандская обл., -	517	1952	-					7,5	7,5		
78	Чимкурган	Кашкарская обл., -	465	1962	-					7,5	7,5		
79	Деханабад	-	840	1978	-					7,5	7,5		
80	Фрунзе	Киргизская ССР, УзССР	756	1952	-	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
81	Фрунзе-Западный	-		1979	-					7,5	7,5		
82	Кировское	-	923	1975	-					7,5	7,5		
83	Байтик	-	1579	1959	-					7,5	7,5		
84	Пржевальск	-	1716	1954	-	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
85	Рыбачье	-	1660	1957	-					7,5	7,5		
86	Чолпон-Ата	-	1615	1973	-					7,5	7,5		
87	Кочкорка	-	1808	1960	-					7,5	7,5		
88	Тамга	-	1693	1957	-					7,5	7,5		
89	Нарын	-	2039	1954	-					7,5	7,5		
90	Узген	-	1012	1962	-					7,5	7,5		
91	Шахсенем	Туркменская ССР, ТуркмССР	62	1958	-					7,5	7,5		
92	Чагыл	-	115	1951	-					7,5	7,5		
93	Дарган-Ата	-	142	1951	-					7,5	7,5		
94	Ясхан	-	-9	1951	-	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
95	Чешме	-	147	1951	-					7,5	7,5		

Основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях

№ п.п.	СТАНЦИЯ	Область (республика) УГКС	Высота над уровнем моря, м	Период дей- ствия площади		Размеры бассейна		Высота бортабассейна, см		Высота бортаиспарителя наземного, см		Высота бортаиспарителя в водоеме, см	
				откры- ты	закры- та	площадь, м ²	глубина, м	над землей	над водой	над землей	над водой	над плотом	над водой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
96	Западно-Туркмен- ская воднобалан- совая станция	Туркменская ССР, ТуркмУГКС	208	1961	действ					7,5	7,5		
97	Копетдагская се- дестоковая стан- ция	" "	142	1979	" "					7,5	7,5		
98	Ашхабад	" "	227	1953	" "	20,0	2,0	7,5	7,5	7,5	7,5		
99	Керки	" "	241	1961	" "					7,5	7,5		
100	Исолотань	" "	259	1970	" "					7,5	7,5		
101	Хауз-Хан	" "	207	1969	" "					7,5	7,5	7,5	7,5
102	Тахта-Базар	" "	349	1961	" "					7,5	7,5		
103	Ворух (Танги- Ворух)	Таджикская ССР, ТаджУГКС	1311	1977	" "					7,5	7,5		
104	Ура-Тюбе	" "	1004	1954	" "					7,5	7,5		
105	Пенджикент	" "	1015	1961	" "					7,5	7,5		
106	Дехавэ (Дехауз)	" "	2564	1965	" "					7,5	7,5		
107	Сангистон	" "	1502	1974	" "					7,5	7,5		
108	Лахи (Ляхи)	" "	1998	1962	" "					7,5	7,5		
109	Лайрон	" "	2000	1963	" "					7,5	7,5		
110	Комсомолабад	" "	1258	1957	" "					7,5	7,5		
111	Хушйри (Гушари)	" "	1361	1973	" "					7,5	7,5		
112	Тавильдара	" "	1616	1960	" "					7,5	7,5		
113	Душанбе	" "	803	1952	" "					7,5	7,5		

Таблица 1

Основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях

№ п.п.	СТАНЦИЯ	Область (республика) УГРС	Высота над уровнем моря, м	Период дей- ствия площади		Размеры бассейна		Высота борта бассейна, см		Высота борти испарителя плавающего, см		Высота борти испарителя в водосое, см	
				откры- та	закры- та	площадь, м ²	глубина, м	над землей	над водой	над землей	над водой	над плотом	над водой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II 4	Шахринов (Шахри- нау)	Таджикская ССР, ТаджУГРС	852	1954	-"					7,5	7,5		
II 5	Яван	-"	663	1966	-"					7,5	7,5		
II 6	Кангурт	-"	948	1958	-"					7,5	7,5		
II 7	Ирхт	-"	3290	1957	-"					7,5	7,5		
II 8	Мургаб	-"	3576	1964	-"					7,5	7,5		
II 9	Рушан	-"	1981	1962	-"					7,5	7,5		
II 20	Кулио	-"	604	1958	-"					7,5	7,5		
II 21	Курган-Тобе	-"	427	1952	-"					7,5	7,5		
II 22	Шаймак	-"	3840	1967	-"					7,5	7,5		
II 23	Шаартуз	-"	379	1954	-"					7,5	7,5		
II 24	Ишкатам	-"	2524	1963	-"					7,5	7,5		

ТАБЛИЦА 2
Испарение (мм)

ДЕКАДА	АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ			ИЮЛЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
1. Чагла												
Испаритель в грунте												
I				9	19	28	13	19	32	17	29	46
II	-	-	-	11	27	38	13	21	34	17	25	42
III	3 ⁴	8 ⁴	11 ⁴	22	44	66	15	22	37	14	20	34
Сумма	-	-	-	42	90	132	41	62	103	48	74	122
2. Федоровский з/свх												
Испаритель в грунте												
I				14	31	45	19	26	46	23	40	63
II		5	15 ⁵	18	36	54	17	29	46	21	37	58
III	10	20	30	28	43	71	16	34	50	16	25	41
Сумма				60	110	170	52	89	141	60	102	162
3. Иртышск												
Испаритель в грунте												
I				10	25	35	17	34	51	15	29	44
II	-	-	-	18	38	56	23	38	61	14	29	43
III	-	-	-	28	52	80	17	31	49	14	23	37
Сумма				56	115	171	57	103	160	43	81	124
4. Балкашино												
Испаритель в грунте												
I				15	30	45	15	31	46	20	30	50
II	-	-	-	15	42	57	11	31	42	25	43	68
III	-	-	-	27	53	80	13	27	40	20	38	58
Сумма				57	125	182	39	89	128	65	111	176
5. Кушмурун												
Испаритель в грунте												
I				14	35	49	12	24	36	17	38	55
II			13 ⁷	15	32	47	16	26	42	18	40	58
III	10	21	31	28	42	70	12	29	41	16	35	51
Сумма				57	109	166	40	79	119	51	113	164

АРЫҢҢ			СЕНТЯБРЬ			ОКТАБРЬ		
НОМЕР	ЖИЛ	СҮММ	НОМЕР	ЖИЛ	СҮММ	НОМЕР	ЖИЛ	СҮММ
11	14	24	12	19	31			13
12	16	28	11	21	32			7
14	25	39	12	15	27			9
37	54	91	35	55	90			29
17	15	32	13	18	31			23
17	30	47	17	19	36			9
16	25	41	16	12	28			15
50	70	120	46	49	95			47
11	16	27	8	24	32	4	11	15 ⁷
8	19	27	8	20	28			28
14	35	49	10	20	30			
33	70	103	26	64	90			
13	20	33	18	30	48	25	75	85
10	21	31	10	25	36			
19	34	53	11	19	30			
42	75	117	39	74	113			
16	19	35	16	22	38	6	8	14
15	24	39	16	21	37			13
18	29	47	11	11	22			12
49	72	121	43	54	97			39

ДЕКАДА	АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ			ИЮЛЬ		
	ночь	день	сушка	ночь	день	сушка	ночь	день	сушка	ночь	день	сушка
6. Джеттыгара												
Испаритель в грунте												
I				18	38	56	21	44	65	25	39	64
II	-	-	-	21	41	62	23	30	53	28	50	78
III	7 ⁵	15 ⁵	22 ⁵	30	61	91	16	34	50	25	35	60
Сумма				69	140	209	60	108	168	78	124	202
7. Шортанды												
Испаритель в грунте												
I				10	28	38	16	30	46	18	41	59
II			7 ⁴	9	27	36	22	42	64	20	37	57
III	5	21	26	23	50	73	20	30	50	16	30	46
Сумма				42	105	147	58	102	160	54	108	162
8. Аксай												
Испаритель в грунте												
I	-	-	-	13	33	46	24	46	70	32	60	92
II	-	-	-	15	41	55	20	31	61	25	54	79
III	13	34	47 ⁹	19	30	49	21	55	76	37	50	87
Сумма	-	-	-	47	104	151	65	132	197	94	164	258
9. Уральск, агро												
Испаритель в грунте												
I	-	-	-	-	-	-	28	50	78	57	48	105
II	-	-	-	-	-	-	27	39	66	27	42	69
III	-	-	-	30	36	66 ¹⁰	27	43	70	28	44	72
Сумма	-	-	-	-	-	-	82	132	214	112	134	246
10. Семиарка												
Испаритель в грунте												
I	-	-	-	12	20	32	17	27	44	17	33	50
II			10 ⁵	12	21	33	18	37	55	27	44	71
III	8	16	24	21	32	53	18	28	46	19	31	50
Сумма	-	-	-	45	73	118	53	92	145	63	108	171

АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТЯБРЬ		
НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА
25	21	46	23	38	61	3	5	8
20	31	51	18	33	51	5	6	11
21	35	56	15	19	34	6	7	13
66	87	153	56	90	146	14	18	32
11	20	31	16	25	41			10 ⁹
11	21	32	12	22	34			
15	24	39	13	20	33			
37	65	102	41	67	108			
26	40	66	15	34	49			
23	33	56	17	35	52			
20	40	60	8	12	20			
69	113	182	40	81	121			
22	32	54	18	32	50	8	14	22
20	22	42	11	33	44	5	11	16
19	31	50	12	13	25	9	8	17
61	85	146	41	78	119	22	33	55
16	18	34	18	27	46			20
13	25	38	13	21	34			9
20	30	50	16	24	40			14
49	73	122	47	72	119			43

ДЕКАДА	АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ			ИЮЛЬ		
	ночь	день	сушка	ночь	день	сушка	ночь	день	сушка	ночь	день	сушка
II. Родняковский Испаритель в водоеме												
I				-	-	-	23	36	59 ⁹	30	45	75
II	-	-	-	10	9	19 ³	24	46	70	29	59	88
III	-	-	-	23	37	60 ¹⁰	13	20	33 ⁴	45	48	93 ¹⁰
Сумма				-	-	-	60	102	162 ²³	104	152	256 ³⁰
12. Баянаул Испаритель в грунте												
I				-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	27	46
Сумма	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Карабутак Испаритель в грунте												
I				19	30	49	16	27	43	14	31	45
II	-	-	-	65	64	129	23	25	48	22	20	42
III	-	-	-	56	51	107	10	13	23	8	20	28
Сумма				140	145	285	49	65	114	44	71	115
14. Берлик Испаритель в грунте												
I				22	28	50	22	51	73	42	57	99
II	-	-	-	15	26	41	46	64	110	38	73	111
III	-	-	-	50	68	118	31	50	81	24	50	74
Сумма	-	-	-	87	122	209	99	165	264	104	180	284
15. Фурманово Испаритель в грунте												
I	-	-	-	29	48	77	36	77	113	47	92	139
II	6	10	16 ⁵	32	83	115	41	84	125	61	123	184
III	22	50	72	26	74	100	36	88	124	58	108	166
Сумма	-	-	-	87	205	292	113	249	362	166	323	489

АРЫҢҢ			СЕНТЯБРЬ			ОКТАБРЬ			НОЯБРЬ		
НОМЪ	ЯСЫ	СЫМА	НОМЪ	ЯСЫ	СЫМА	НОМЪ	ЯСЫ	СЫМА	НОМЪ	ЯСЫ	СЫМА

15	27	42 ⁹	25	38	63	-	-	-	-	21 ⁷	
15	32	47	20	26	46	-	-	-	-	21	
31	43	74	-	-	47 ⁸	-	-	-	-	18 ⁹	
61	102	163 ³⁰	-	-	156 ²⁸	-	-	-	-	60 ²⁶	

13	23	36	20	28	48	-	-	-	-	22	-	13 ⁷
13	22	35	12	24	36	-	-	-	-	20		
22	31	53	13	28	41	-	-	-	-	18		
48	76	124	46	80	125	-	-	-	-	60		

7	17	24	4	6	10	5	8	13	3	3		6 ⁵
5	6	11	3	9	12	8	6	14				
7	7	14	7	8	15	3	6	9				
19	30	49	14	23	37	16	20	36				

24	40	64	22	42	64	-	-	-	-	-	
23	34	57	22	38	60	-	-	-	-	-	
37	51	88	17	31	48	-	-	-	-	-	
84	125	209	61	111	172	-	-	-	-	-	

36	105	141	17	58	75	6	12	18			
29	79	108	16	33	49	7	22	29			
26	58	84	11	18	29	4	19	23			
90	241	333	44	108	153	17	53	70			

ДЕКАДА	АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ			ИЮЛЬ		
	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА

16. Салзенева
Испаритель в грунте

I	-	-	-	12	22	34	9	15	24	16	24	40
II	-	-	-	16	27	43	16	26	42	18	25	43
III	10	20	30 ⁸	20	35	55	15	22	37	19	26	45
Сумма	-	-	-	48	84	132	40	63	103	53	75	128

18. Карнас
Испаритель в грунте

I	-	-	-	12	14	22	16	30	46	34	57	91
II	10	18	28	10	22	33	31	51	82	26	50	76
III	12	25	38	34	52	86	22	38	60	22	40	62
Сумма	26	52	78	58	106	164	69	119	188	82	147	229

19. Катон-Караев
Испаритель в грунте

I	-	-	-	12	22	34	12	15	27	15	20	35
II	-	-	-	10	20	30	10	23	33	13	22	35
III	-	-	-	19	32	51	13	10	23	16	26	42
Сумма	-	-	-	41	74	115	35	48	83	44	68	112

20. Калдиново
Испаритель в грунте

I	-	-	-	21	48	69	42	93	135	74	158	232
II	0	5	5 ⁷	33	83	116	39	86	125	76	146	221
III	16	33	49	27	88	115	39	113	152	79	132	211
Сумма	-	-	-	61	219	300	120	292	412	229	435	664

21. Терента
Басейн

I	-	-	-	20	32	52	28	43	71	25	52	77
II	7	10	17 ⁶	21	38	59	17	35	52	35	56	91
III	14	27	41	28	41	69	21	40	61	39	52	91
Сумма	-	-	-	69	111	180	66	118	184	99	160	259

АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ				ОКТАБРЬ				НОВАБРЬ			
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
18	27	45	20	22	42	8	12	20						23
16	26	42	10	19	29	7	8	15						
22	33	55	13	15	28	3	8	11						
56	86	142	43	56	99	18	28	46						
20	34	54	20	35	55	8	12	20						
21	33	54	14	34	48	5	15	20						
31	46	77	20	29	49	5	10	15						
72	113	185	54	98	152	18	37	55						
16	24	40	14	16	30			15						
15	23	38	12	15	27			17						
17	20	37	10	12	22			75						
48	67	115	36	43	79			3925						
54	115	169	28	56	84	10	7	17						
25	99	124	28	29	57	6	15	21						
30	104	134	19	25	44	11	10	21						
109	318	427	75	110	185	27	32	59						
25	54	79	20	54	74	9	14	23				3	6	96
32	66	98	18	35	53	12	10	22						
34	76	110	11	18	29	8	14	22						
91	196	287	49	107	156	29	36	67						

ДЕКАДА	АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ			ИЮЛЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

Испаритель в грунте

I	-	-	-	25	48	73	39	52	91	35	53	88
II	7	12	19 ⁶	33	73	106	25	36	61	36	50	86
III	21	40	61	45	64	109	28	41	69	38	42	80
Сумма	-	-	-	103	185	288	92	129	221	109	145	254

22. Барма
Испаритель в грунте

I	-	-	-	6	16	22	12	16	28	18	34	52
II	-	-	-	7	24	31	15	33	48	23	39	62
III	-	-	-	15	34	49	13	24	37	13	29	42
Сумма	-	-	-	28	74	102	40	73	113	54	102	156

24. Актогай
Испаритель в грунте

I	-	-	-	14	32	46	24	49	73	19	47	66
II	-	-	-	9	29	38	27	51	78	22	56	78
III	11	26	37	26	60	86	22	43	65	28	46	74
Сумма	-	-	-	49	121	170	73	143	216	69	149	218

25. Махамбет
Испаритель в грунте

I	-	-	-	28	53	81	36	69	105	53	68	121
II	-	-	-	34	64	98	33	49	82	44	76	120
III	-	-	-	44	93	137	35	70	105	56	79	135
Сумма	-	-	-	106	210	316	104	188	292	153	223	376

26. о.Пешной
Испаритель в грунте

I	9	15	24	28	51	79	35	47	82	38	54	92
II	9	18	27	32	55	87	29	46	75	37	55	92
III	27	52	79	36	57	93	35	57	92	60	68	128
Сумма	45	85	130	96	163	259	99	150	249	135	177	312

АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТЯБРЬ			НОЯБРЬ		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
32	39	71	13	37	50	11	13	24	3	4	7 ⁵
35	44	79	17	29	46	9	10	19			
28	49	77	13	14	27	9	12	21			
95	132	227	43	80	123	29	35	64			
14	34	48	12	26	38						
13	38	51	6	16	22						
20	33	53	8	22	30						
47	105	152	26	64	90						
24	42	66	20	30	50			29			
23	39	62	17	27	44			28			
29	46	75	16	30	46			10 ⁵			
76	127	203	53	87	140			66 ²⁵			
34	59	93	24	42	66	6	16	22	-	-	-
32	51	83	19	34	54	5	19	24			
33	59	92	15	27	42	6	15	21			
99	169	268	58	103	161	18	50	68			
35	48	83	24	34	58	9	13	22	4	10	14
24	46	70	23	32	55	7	12	19	2	4	6 ⁷
30	45	75	15	27	42	6	13	19			
89	139	228	62	93	155	22	38	60			

ДЕКАДА	АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ			ИЮЛЬ		
	ночь	день	сушка	ночь	день	сушка	ночь	день	сушка	ночь	день	сушка

28. Новый Уштоган
Испаритель в грунте

I	11	15	26	21	45	66	48	79	127	37	55	92
II	10	16	26	30	64	94	40	80	120	31	56	87
III	24	52	76	40	71	111	47	94	141	39	73	112
Сумма	45	83	128	91	180	271	135	253	388	107	184	291

29. Челкар
Испаритель в грунте

I	-	-	-	26	44	70	41	75	116	40	72	112
II	-	-	-	23	63	86	27	58	85	48	69	117
III	27	63	90	46	87	133	33	55	88	48	63	111
Сумма	-	-	-	95	194	289	101	188	289	136	204	340

30. Приозерный
Испаритель в грунте

I	-	-	-	11	25	36	19	27	46	26	38	64
II	-	-	-	19	26	45	20	36	56	26	45	71
III	14	21	35	34	50	84	23	33	56	29	44	73
Сумма	-	-	-	64	101	165	62	96	158	81	127	208

31. Коктас
Испаритель в грунте

I	-	-	-	11	29	40	23	44	67	31	58	89
II	-	-	-	15	23	38	29	52	81	34	58	92
III	9	21	30 ⁸	28	59	87	39	47	86	32	52	84
Сумма	-	-	-	54	111	165	91	143	234	97	168	265

32. Ханбике
Испаритель в грунте

I	4	7	11 ⁴	20	36	56	41	54	95	38	55	93
II	14	19	33	21	51	72	25	42	67	42	59	101
III	17	38	55	43	63	106	40	56	96	56	61	117
Сумма	35	65	24	84	150	234	106	152	258	136	175	311

АВУСТ			СЕНТАБР			ОКТАБР			НОЯБР		
НОМБ	КОНБ	СУММА	НОМБ	КОНБ	СУММА	НОМБ	КОНБ	СУММА	НОМБ	КОНБ	СУММА

4	72	113	23	54	77	13	22	35	2	3	52
29	67	96	19	33	52	11	26	37			
23	60	83	9	29	38	7	21	28			
93	199	292	51	116	167	31	69	100			

23	48	71	25	31	56	15	21	36	5	6	116
27	37	64	22	36	58	8	8	16			
28	58	86	17	27	44	9	13	22			
78	143	221	64	94	158	32	42	74			

20	29	49	21	28	49	9	14	23			108
20	29	49	20	26	46	8	13	21			
25	30	55	14	19	33			189			
65	88	153	55	73	128	22	40	6230			

23	44	67	24	40	64	11	19	30			98
32	39	71	23	38	61	8	15	23	1	3	47
36	44	80	15	31	46	4	12	16			
91	127	218	62	109	171	23	46	69			

28	48	76	17	36	53	17	11	28	7	5	12
35	44	79	19	24	43	10	9	19	8	8	167
36	45	71	17	25	42	4	11	15			
99	137	236	53	85	138	31	31	62			

ДЕКАДА	АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ			ИЮЛЬ		
	ночь	день	сушка	ночь	день	сушка	ночь	день	сушка	ночь	день	сушка
33. Актогай												
Испаритель в грунте												
I	-	-	-	-	-	-	15	40	55	30	46	76
II	-	-	-	-	-	-	14	31	46	24	36	60
III	-	-	-	15	37	52 ⁹	13	24	37	16	38	54
Сумма	-	-	-	-	-	-	42	95	137	70	120	190
34. ГМО Балхаш												
Испаритель в грунте												
I	-	-	-	24	37	61	32	49	81	44	52	96
II	-	-	-	19	28	47	41	54	95	50	54	104
III	-	-	-	51	59	110	41	54	95	43	56	99
Сумма	-	-	-	94	124	218	114	157	271	137	162	299
35. Серканд												
Испаритель в грунте												
I	-	-	-	14	16	30	15	19	34	29	35	64
II	9	9	18 ⁷	9	14	23	20	24	44	29	35	64
III	11	14	26	22	27	49	25	26	51	31	42	73
Сумма	-	-	-	45	57	102	60	69	129	89	112	201
36. Аксуекан воднобалансовая станция												
Испаритель в грунте												
I	-	-	-	-	-	20 ⁴	-	-	44	-	-	37
II	-	-	-	-	-	19	18	16	34	23	26	49
III	-	-	-	-	-	39	-	-	41	28	19	47
Сумма	-	-	-	-	-	78 ²⁵	-	-	119	-	-	133
37. Аральск												
Испаритель в грунте												
I	7	10	17	20	32	52	45	77	122	56	100	156
II	12	19	31	26	56	82	37	81	118	51	88	139
III	22	32	54	47	81	128	98	89	127	43	74	117
Сумма	41	61	102	93	169	262	120	247	367	150	262	412

АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТЯБРЬ			НОВЕБРЬ		
НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА
12	29	41	9	33	42	7	17	24			16
14	36	50	9	24	33	8	20	28	6	13	19 ⁸
14	48	62	14	21	35			22			
40	113	153	32	38	110			74			
38	49	87	34	38	72	20	27	47			18
41	46	87	33	36	69	17	16	33			7 ⁸
43	47	90	24	29	53			28			
122	142	264	91	103	194			108			
21	31	52	19	26	45	9	15	24	5	10	15
22	32	54	14	20	34	7	12	19	3	5	8 ⁹
28	37	65	15	20	35	7	14	21			
71	100	171	46	66	114	23	41	64			
-	-	44	17	22	39	13	16	29	10	12	22
-	-	38	19	18	37	8	11	19	-	-	8 ⁸
23	28	51	-	-	40	-	-	20			
-	-	133	-	-	116	-	-	68			
30	50	80	31	47	78	14	16	30			13
30	48	78	31	38	69	18	11	19			4 ⁶
34	56	90	16	30	46	7	9	16			
94	154	248	78	115	193	23	36	65			

ДЕКАДА	АВГУСТ			МАЙ			ИЮНЬ			ИЮЛЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
38. Казалинск Испаритель в грунте												
I	7	11	18 ⁶	20	37	57	34	56	89	33	66	99
II	12	23	35	25	47	72	29	49	78	33	58	91
III	27	41	68	33	63	96	31	49	80	39	57	96
Сумма	46	75	121 ⁶	78	147	225	94	151	247	105	181	286
39. Уш-Тобе Испаритель в грунте												
I	14	17	31	14	29	43	18	30	48	21	34	55
II			28	10	17	27	19	29	48	24	32	56
III	15	25	40	23	35	58	21	30	51	25	35	60
Сумма			99	47	81	128	58	89	147	70	101	171
40. Чотанак Испаритель в грунте												
I			22	19	22	41	30	72	102	41	91	132
II	13	26	39	12	34	46	35	70	105	46	91	139
III	23	28	51	28	49	77	44	89	133	45	98	143
Сумма			112	59	105	164	109	231	340	134	280	414
41. Удзюбель Испаритель в грунте												
I	12	12	24	27	48	75	33	49	82	40	63	103
II	21	32	53	31	61	92	29	48	77	50	69	119
III	26	45	71	37	69	106	33	56	89	46	72	118
Сумма	59	89	148	95	178	273	95	153	248	136	204	340
42. Парфалов Испаритель в грунте												
I	11	21	32	24	37	61	25	43	68	35	46	81
II	19	36	55	24	39	63	28	46	74	37	46	82
III	18	32	50	35	57	92	34	49	83	36	57	93
Сумма	48	89	137	83	133	216	87	138	225	108	148	256

АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТАБРЬ			НОЯБРЬ		
НОМ.	АВН.	СЪВН.	НОМ.	АВН.	СЪВН.	НОМ.	АВН.	СЪВН.	НОМ.	АВН.	СЪВН.
30	50	80	26	37	63	16	19	35			
27	49	76	22	39	61	7	14	21			
32	50	82	18	24	42	8	11	19			
89	149	238	66	100	166	31	44	75			
20	28	48	17	25	42	12	19	31	7	7	14
21	28	49	17	20	37	9	11	20	5	4	9
25	34	59	14	21	35	9	13	22			
66	90	156	48	66	114	30	43	73			
42	90	132	26	68	94	20	36	56	11	13	24
34	85	118	33	69	102	11	16	27			128
38	80	117	25	45	70	12	17	29			
114	255	367	84	182	266	43	69	112			
35	60	95	31	53	84	20	32	52	9	13	22
36	54	90	27	44	71	11	13	24			13
42	65	107	24	34	58	10	19	29			9
113	179	292	82	131	213	4	64	105			44
28	38	66	24	34	58	13	22	35	-	-	-
30	38	68	20	30	50	10	18	28			
33	42	75	18	22	40	12	19	31			
91	118	209	62	86	148	35	59	94			

ДЕКАДА	АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ			ИЮЛЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

43. Калчагай, озерная станция
Бассейн

I	-	-	-	13	22	35	21	35	56	31	42	73
II	-	-	-	19	22	41	22	42	64	34	44	78
III	5 ⁶	8 ⁶	13 ⁶	25	40	65	26	43	69	-	-	96
Сумма	-	-	-	57	84	141	69	120	189	-	-	247

Испаритель в грунте

I	-	-	-	16	30	48	22	43	65	33	57	90
II	-	-	-	20	29	49	30	52	82	42	56	98
III	10	14	24 ⁶	30	51	81	30	50	80	56	68	124
Сумма	-	-	-	68	110	178	82	145	227	131	181	312

44. Айдарлы
Испаритель в грунте

I	8	14	22	16	45	61	34	59	93	46	81	127
II	18	30	48	16	27	43	43	70	113	51	80	131
III	19	28	47	32	64	96	41	68	109	43	86	129
Сумма	45	72	117	64	136	200	118	197	315	140	247	387

45. Алма-Ата
Испаритель в грунте

I	-	-	-	15	41	56	21	34	55	32	57	89
II	-	-	-	15	29	44	41	54	95	44	64	108
III	-	-	-	29	54	83	38	52	90	34	58	92
Сумма	-	-	-	59	124	183	100	140	240	110	179	289

46. Барса-Келмес
Испаритель в грунте

I	6	14	20	20	30	50	34	50	84	50	58	108
II	13	20	33	33	43	76	35	50	85	50	61	111
III	24	29	53	49	59	108	38	53	91	50	58	108
Сумма	43	63	106	102	132	234	107	153	260	150	177	327

АРЫСТ			СЕНТЯБРЬ				ОКТАБРЬ				НОЯБРЬ			
НОМ	ЛЕТ	СЪЕД	НОМ	ЛЕТ	СЪЕД	НОМ	ЛЕТ	СЪЕД	НОМ	ЛЕТ	СЪЕД	НОМ	ЛЕТ	СЪЕД
27	34	61	24	28	52	18	20	38	6	8	14			
26	34	60	22	26	48	11	13	24	6	6	12			
36	40	76	21	21	42	14	12	26						
89	108	197	67	75	142	43	45	88						
34	52	86	27	37	64	22	27	49	8	11	19			
36	49	85	25	32	57	13	17	30	7	7	14 ⁹			
42	54	96	26	30	56	12	19	31						
112	155	267	78	99	177	47	63	110						
64	107	171	31	51	82	19	40	59	11	14	25			
65	106	171	19	43	62	111	16	217	11	10	21			
75	119	194	28	41	69	11	21	32			6 ⁹			
204	332	536	78	135	213	41	77	118			51 ²⁹			
28	46	74	17	43	60	21	34	55						
28	53	81	18	32	30	13	20	33						
28	53	81	22	34	56	17	29	46						
84	152	236	57	109	166	51	83	134						
28	45	73	32	41	73	16	20	36			18			
37	42	79	26	34	59	8	10	18			57			
39	51	90	20	27	47	10	12	22						
104	138	242	77	102	179	34	42	76						

ДЕКАДА	МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

47. Чиряк-Работ
Испаритель в грунте

I				-	-	-	38	51	89	53	67	120
II				-	-	-	27	55	82	49	60	109
III				34	52	86 ¹⁰	43	80	123	59	90	149
Сумма				-	-	-	108	186	294	161	217	378

48. Мынжильки
Испаритель в грунте

I												
II												28 ⁹
III												12 ⁴
Сумма												

49. оз. Бол. Адматинское
Испаритель в водоеме

I							-	-	-	II	12	23
II							-	-	-	7	9	16
III							-	-	-	II	14	25
Сумма							-	-	-	29	35	64

Испаритель в грунте

I							-	-	-	14	13	27
II				-	-	-	-	-	-	10	16	26
III				-	-	-	-	-	-	11	16	27
Сумма				-	-	-	-	-	-	35	46	80

50. Лазарева
Испаритель в грунте

I				-	-	-	-	-	-	29	46	74
II				-	-	-	17 ⁶	22 ⁶	39 ⁶	28	52	80
III				-	-	-	30	43	73	39	63	102
Сумма				-	-	-	-	-	-	96	160	256

НОУАБ			АВГУСТ			СЕНТАБРЬ			ОКТАБРЬ			НОУАБ			ДЕКАБРЬ		
НОУА	КОНА	СЪВНА	НОУА	КОНА	СЪВНА	НОУА	КОНА	СЪВНА	НОУА	КОНА	СЪВНА	НОУА	КОНА	СЪВНА	НОУА	КОНА	СЪВНА

50	93	143	34	75	109	36	56	92	20	31	51	11	14	25			
54	90	144	36	73	109	34	52	86	19	12	21	17	7	24			
58	99	157	47	71	118	23	35	58	11	13	24						
162	282	444	117	219	336	93	143	236	40	56	96						

16	17	33	-	-	30			26									
16	16	32	19	18	37												
16	19	36	-	-	36												
48	52	100	-	-	103												

-	-	25 ⁹	11	12	23	10	14	24	-	-	5 ³	-	-	4 ³			
11	15	26	-	-	19 ⁹	-	-	16 ⁸	-	-	11 ⁷	-	-	2 ³			
-	-	21 ⁹	-	-	21 ¹⁰	-	-	4 ⁴	-	-	3 ²	-	-				
-	-	72 ²⁸	-	-	63 ²⁹	-	-	44 ²²	-	-	19 ¹²	-	-				

19	26	45	13	16	29	13	19	32	5	9	14 ⁵						
18	22	40	14	19	33	10	19	29									
18	27	45	15	21	36	10	15	25									
55	75	130	42	56	98	33	53	86									

36	56	92	35	54	89	31	43	74	-	-	-	-	-	38			10
43	62	105	36	54	90	19 ⁸	32 ⁸	51 ⁸	-	-	-	10	33	43			10 ³
48	69	118	35	55	90	-	-	-	-	-	-	7	16	21			
128	187	315	106	163	269	-	-	-	-	-	-			104			

ДЕКАДА	МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

52. Мерке
Испаритель в грунте

I				-	-	-	-	-	-	23	29	52
II				-	-	-	-	-	-	29	34	63
III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	38	70
Сумма				-	-	-	-	-	-	84	101	185

53. Бугуль
Испаритель в грунте

I				4	17	21	8	21	29	22	53	75
II	-	-	-	12	25	37	15	32	47	21	37	58
III	10	25	35	11	28	39	22	49	71	29	65	94
Сумма				27	70	97	45	102	147	72	155	227

54. Бурно-Октябрьское
Испаритель в грунте

I				13	15	28	12	21	33	18	39	57
II				11	21	32	11	18	29	22	26	48
III	-	-	-	12	19	31	19	37	56	26	45	71
Сумма				36	55	91	42	76	118	66	110	176

55. Чимкент, агро
Испаритель в грунте

I				14	14	28	16	19	35	21	26	47
II	-	-	-	14	26	40	15	18	33	18	27	45
III	10	26	36	12	20	32	17	23	40	30	35	65
Сумма				40	60	100	48	60	108	69	88	157

56. Чардара
Испаритель в грунте

I	-	-	-	10	13	23	14	22	36	43	52	95
II	-	-	-	17	20	37	19	25	44	34	41	75
III	-	-	-	12	14	26	42	50	92	48	55	103
Сумма				39	47	86	75	97	172	125	148	273

ИЮЛЬ			АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТАБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ		
НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА
41	48	89	36	39	75	30	31	61	20	20	40	8	11	19			8
51	41	92	34	38	72	25	27	52	12	10	22	10	6	16	1	3	4 ⁴
55	41	96	45	41	86	24	25	49	12	11	23	3	7	10			
147	130	277	115	118	233	79	83	162	44	41	85	21	24	45			
36	60	96	34	59	93	28	36	64	18	30	48	3	14	17			
34	74	108	35	49	84	26	44	70	6	12	18	4	7	11			
58	81	139	44	67	111	24	39	63	7	18	25	3	9	12			
128	215	343	113	175	288	78	119	197	31	60	91	10	30	40			
25	38	63	28	46	74	21	37	58	15	26	41	7	13	20			5
28	49	77	24	40	64	16	32	48	7	12	19	5	11	16			
35	49	84	30	51	81	17	27	44	8	14	22	3	5	8			
88	136	224	82	137	219	54	96	150	30	52	82	15	29	44			
23	43	66	24	39	63	24	23	47	14	13	27	5	9	14			
29	45	74	26	31	57	19	32	51	6	7	13	6	7	13			
37	38	75	30	44	74	16	12	28	6	12	18	6	8	14			
89	126	215	80	114	194	59	67	126	26	32	58	17	24	41			
47	59	106	39	42	81	40	41	81	24	23	47	10	15	26	4	10	14
54	49	103	40	42	82	31	32	63	18	12	30	6	8	14			9 ⁹
53	52	105	54	50	104	31	25	56	7	13	20	4	8	12			
154	160	314	133	134	267	102	98	200	49	48	97	21	31	52			

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

57. Техникаул
Испаритель в грунте

I										10	16	26	18	37	55	28	55	83
II										11	21	32	24	55	79	25	44	69
III										17	37	54	30	56	86	30	61	91
Сумма										38	74	112	72	148	220	83	160	243

59. Чимсай
Испаритель в грунте

I													32	50	82	39	78	117
II										10	15	25 ⁶	33	63	96	38	56	94
III										24	43	67	47	67	114	40	67	107
Сумма													112	180	292	117	201	318

60. Тахияташ
Испаритель в грунте

I										17	25	42	28	49	77	53	79	132
II										20	30	50	37	63	100	45	68	113
III										31	38	69	51	70	121	54	85	139
Сумма										68	93	161	116	182	298	152	232	384

61. Ойганг
Испаритель в грунте

I													6	15	21 ⁶	16	27	43
II													10	28	38	14	22	36
III													14	30	44	17	37	54
Сумма													30	73	103 ²⁷	47	86	133

62. Пскем
Испаритель в грунте

I													10	17	27	13	24	37
II													8	21	29	14	22	36
III													12	21	33	17	37	54
Сумма													30	59	89	44	83	127

ИЮЛЬ			АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТЯБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
31	60	91	31	43	74	18	41	59	12	23	35						
28	60	88	22	56	78	21	32	53	4	10	14						
33	60	93	27	46	73	16	24	40	5	8	13						
92	180	272	80	146	225	55	97	152	21	41	62						
43	73	116	43	60	103	37	48	85	18	29	47	11	17	28	6	10	16
43	78	121	43	61	104	34	46	79	13	19	32	11	17	28			
49	76	125	43	61	104	23	33	56	18	26	44	8	11	19			
135	227	362	129	182	311	94	126	220	49	74	123	30	46	75			
56	84	140	39	57	96	33	48	81	23	29	52	10	13	23	6	8	14
49	86	135	43	61	104	31	44	75	10	13	23	8	10	18	4	3	7 ⁸
58	78	136	40	59	99	25	34	59	9	12	21	6	10	16			
163	248	411	122	177	299	89	126	215	42	54	96	24	33	57			
25	46	71	26	49	75	20	43	63			36						
32	50	82	19	46	65	20	42	62									
29	66	95	27	60	87	17	29	46									
86	162	248	72	155	227	57	114	171									
18	41	59	19	55	74	16	53	69	10	30	40						
22	52	74	17	61	78	15	49	64	6	10	16						
24	74	98	20	67	87	10	36	46	5	17	22						
64	167	231	56	183	239	41	137	178	21	57	78						

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

63. Чарвакское вдхр
Испаритель в грунте

I										11	15	26	13	12	25	24	22	46
II										24	31	55	13	18	31	28	23	51
III										14	17	31	23	21	44	36	29	65
Сумма										49	63	112	49	51	100	88	74	162

64. Бозсу
Бассейн

I										8	9	17	12	19	31	25	30	55
II										16	20	36	21	23	44	32	30	62
III										18	14	32	24	29	53	37	33	70
Сумма										42	43	85	57	71	128	94	93	187

Испаритель в грунте

I										11 ⁹	11	10	21	12	18	30	23	33	56
II						5	9	14		16	23	39	20	21	41	34	39	73	
III						10	14	24		18	16	34	25	33	58	39	39	78	
Сумма								49 ³⁰	45	49	94	57	72	129	96	111	207		

65. Уртатокайское вдхр
Испаритель в грунте

I										7	11	18	18	21	39	33	40	73
II										20	27	47	14	24	38	29	37	66
III										14	16	30	33	40	73	34	47	81
Сумма										41	54	95	65	85	150	96	124	220

66. Кызылча
Испаритель в грунте

I													11	14	25	21	21	42
II													12	12	24	19	25	44
III									7	11	18	19	16	35	22	26	48	
Сумма													42	42	84	62	72	134

НОЯБ.		АВГУСТ.		СЕНТЯБР.		ОКТАБР.		НОЯБР.		ДЕКАБР.	
НОЯ.	СЕНТ.	НОЯ.	СЕНТ.	НОЯ.	СЕНТ.	НОЯ.	СЕНТ.	НОЯ.	СЕНТ.	НОЯ.	СЕНТ.
41	42	83	32	38	70	30	37	67	54	27	27
44	43	87	38	43	81	31	33	64	27	27	27
43	47	90	41	44	85	21	24	46	20	18	20
44	43	87	38	43	81	31	33	64	27	27	27
42	42	83	32	38	70	30	37	67	54	27	27
33	29	62	33	34	67	27	27	27	27	27	27
35	29	62	33	34	67	27	27	27	27	27	27
41	39	71	31	41	72	26	34	60	16	17	16
42	44	86	33	33	66	23	25	48	9	8	17
38	44	82	38	38	76	20	20	40	6	11	17
112	127	239	102	112	214	69	79	148	31	36	67
112	127	239	102	112	214	69	79	148	31	36	67
46	64	110	34	58	92	27	44	71	17	26	43
46	63	109	34	47	81	24	38	62	5	15	20
45	66	111	39	56	95	23	32	55	10	16	26
137	193	330	107	161	268	74	114	188	32	57	89
137	193	330	107	161	268	74	114	188	32	57	89
30	37	67	26	34	60	27	35	62	21	21	42
29	32	61	24	34	58	27	35	62	8	9	17
36	42	78	34	44	78	19	30	49	8	12	20
95	111	206	84	112	196	73	100	173	37	42	79
95	111	206	84	112	196	73	100	173	37	42	79

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
67. Сунок Испаритель в грунте																		
I												21	13	34	35	25	60	
II									27	17	44	20	16	36	36	27	63	
III									18	14	32	33	21	54	37	31	68	
Сумма												74	50	124	108	83	191	
68. Ангрэн Испаритель в грунте																		
I									13	14	27	16	20	36	22	32	54	
II									20	29	49	16	25	41	26	36	62	
III									15	20	35	21	34	55	25	43	68	
Сумма									48	63	111	53	79	132	73	111	184	
69. Тябугуз Испаритель в грунте																		
I			9						14	7	15	22	10	21	31	22	41	63
II									11	10	21	31	14	26	40	25	42	67
III							8	20	28	11	21	32	29	41	70	29	47	76
Сумма									53	28	57	85	53	88	141	76	130	206
70. Дуслик Испаритель в грунте																		
I			18						11	9	19	28	12	24	36	18	37	55
II							5	12	17	14	28	42	13	30	43	23	37	60
III							8	18	26	12	24	36	20	42	62	24	48	72
Сумма									54	36	71	106	45	96	141	65	122	187
71. Акалтын Испаритель в грунте																		
I									8	7	25	32	14	46	60	27	57	84
II									9	13	41	54	17	49	66	32	51	83
III							9	20	29	16	36	52	29	61	90	34	55	89
Сумма									46	36	102	138	60	156	216	93	163	256

ИЮЛЬ			АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТЯБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
45	34	79	34	31	65	35	28	63	25	18	43	12	9	21	14	6	20
42	33	75	36	30	66	33	27	60	13	7	20	10	8	18	2	3	5 ³
49	37	86	46	32	77	29	18	47	13	10	23	9	7	16			
136	104	240	115	93	208	97	73	170	51	35	86	31	24	55			
32	55	87	27	54	81	23	46	69	21	28	49	13	16	29	12	14	26
31	58	89	22	48	70	18	43	61	8	10	18	9	14	23			11 ⁷
31	69	100	24	55	79	21	34	55	11	15	26	9	10	19			
94	182	276	73	157	230	62	123	185	40	53	93	31	40	71			
32	48	80	28	43	71	23	34	57	18	25	43	5	12	17	3	11	14
34	49	83	28	40	68	20	30	50	5	15	20	4	11	15	2	5	7 ⁹
37	47	84	26	37	63	18	29	47	5	14	19	3	8	11			3 ⁶
103	144	247	82	120	202	61	93	154	28	54	82	12	31	43			24 ²³
27	44	71	20	40	60	20	32	52	16	21	37	8	15	23	5	12	17
27	44	71	24	43	67	17	30	47	6	12	18	6	8	14	4	8	12
27	50	77	28	46	73	18	25	43	6	18	24	3	11	14			
81	138	219	72	128	200	55	87	142	28	51	79	17	34	51			
33	47	80	29	39	68	25	36	61	18	27	45	8	19	27	5	10	15
38	48	86	27	36	63	21	34	55	10	15	25	7	16	23	4	6	10
38	50	88	34	44	78	21	32	53	10	16	26	4	8	12	3	6	9
109	145	254	90	119	209	67	102	169	38	58	96	19	43	62	12	22	34

СТА- ТА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

72. Федженко
Испаритель в грунте

I									9	13	22	13	10	23	22	24	46	
II							I	2	3 ³	15	22	37	16	16	32	20	19	39
III							7	11	18	11	12	23	21	27	48	23	21	44
Сумма										35	47	82	50	53	103	65	64	129

73. Фергана
Испаритель в грунте

I									7	10	17	13	13	26	24	46	69
II									15	23	38	17	24	41	23	33	56
III									12	18	30	30	43	73	29	47	76
Сумма									34	51	85	60	80	140	76	125	201

74. Кайраккумское вдхр
Бассейн

I												21	19	40	30	36	66
II									8	6	14 ³	26	28	54	33	26	59
III									18	17	35	27	33	60	34	39	73
Сумма												74	80	154	97	101	198

Испаритель в грунте

I									12	18	30	24	27	51	26	46	72
II									17	24	41	25	33	58	37	35	72
III									18	22	40	32	39	71	37	45	82
Сумма									47	64	111	81	99	180	100	126	226

75. Галлярал
Испаритель в грунте

I									13	8	21	29	5	34	26	38	64
II									12	15	27	24	16	40	27	43	70
III						3	20	23	16	11	27	18	32	50	38	52	90
Сумма									41	34	75	71	53	124	91	133	224

ИЮЛЬ			АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТАБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ		
НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА
27	16	43	21	17	38	19	14	33	11	15	26	6	7	13	4	4	8
29	15	44	19	14	33	16	17	33	10	9	19	4	4	8			5
24	19	43	22	15	37	14	15	29	10	12	22	5	5	10			
80	50	130	62	46	108	49	46	95	31	36	67	15	16	31			
38	44	82	29	38	67	23	34	57	18	20	38	10	8	18	4	5	9
34	38	72	25	37	62	21	29	50	14	13	27	7	5	12			7 ⁷
32	41	73	28	39	67	18	26	44	12	16	28	4	4	8			
104	123	227	82	114	196	62	89	151	44	49	93	21	17	38			
31	30	61	36	38	74	28	33	61	22	18	40	12	12	24	7	8	15
43	38	81	28	32	60	24	22	46	13	12	25	7	7	14	6	5	11
41	47	88	39	43	82	22	25	47	12	14	26	9	8	17			3 ²
115	115	230	103	113	216	74	80	154	47	44	91	28	27	55			
34	40	74	38	47	85	30	39	69	21	24	45	15	16	31	8	9	17
41	45	86	32	41	73	25	29	54	15	16	31	9	11	20	7	5	12
42	60	102	38	52	90	22	31	53	13	17	30	10	10	20			
117	145	262	108	140	248	77	99	176	49	57	106	34	37	71			
28	52	80	35	68	103	36	44	80	20	27	47	8	16	24	6	8	14
29	67	96	42	56	98	30	38	68	12	17	29	6	11	17	5	5	10
47	71	118	39	66	105	27	32	59	9	18	27	3	10	13			
104	190	294	116	190	306	93	114	207	41	62	103	17	37	54			

ДЕКАДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
76. Курмазар Испаритель в грунте																		
I			15						16	18	34	52	31	50	81	48	79	127
II									24	25	47	72	36	61	97	44	69	113
III							14	23	37	26	44	70	48	87	135	64	87	151
Сумма									77	69	125	194	115	198	313	156	235	391
77. Каттакурганское вдхр Испаритель в грунте																		
I									9 ⁹	13	19	32	24	31	55	54	74	128
II									16	19	27	46	31	37	68	53	58	111
III							11	16	27	26	28	54	46	60	105	59	79	138
Сумма									52 ³⁰	58	74	132	100	128	228	166	211	377
78. Чимкурган Испаритель в грунте																		
I			11						7	10	31	41	17	34	51	41	61	102
II									13	15	29	44	23	41	64	42	61	103
III							10	18	28	12	28	40	36	67	103	41	74	115
Сумма									48	37	88	125	76	142	218	124	196	320
79. Дехнабад Испаритель в грунте																		
I													31	44	75	56	60	116
II													29	47	76	48	62	110
III													50	62	112	55	64	119
Сумма													110	153	263	159	186	345
80. Фрунзе Бассейн																		
I									8	9	17	11	13	24	21	25	46	
II							-	-	-	13	15	28	14	13	27	26	51	
III							-	-	-	11	14	25	22	25	47	25	49	
Сумма										32	38	70	47	51	98	72	146	

ИЮЛЬ			АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТАБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
63	90	153	52	81	133	35	54	89	27	38	65	12	22	34	7	14	21
65	91	156	54	74	128	31	51	82	12	17	29	7	12	19	4	9	13
71	103	174	66	85	151	35	46	80	15	20	35	9	13	22			
199	284	483	172	240	412	101	150	251	54	75	129	28	47	75			
66	93	159	57	75	132	39	46	85	26	31	57	12	17	29	7	10	17
68	93	161	47	67	114	32	47	79	10	18	28	7	8	15			9 ⁹
77	100	177	58	74	132	35	37	72	15	18	33	7	10	17			
211	286	497	162	216	378	106	130	236	51	67	118	26	35	61			
51	80	131	41	80	121	40	57	97	20	42	62	11	26	37	7	26	33
55	80	135	42	72	114	36	64	100	17	36	53	11	25	36	4	14	18
55	85	140	43	71	114	28	59	87	15	50	65	9	19	28			
161	246	406	126	223	349	104	180	284	52	128	180	31	70	101			
58	73	131	48	65	113	45	57	102	37	41	78	21	31	52	16	23	39
50	73	123	51	62	113	39	47	86	14	26	40	22	25	47	8	12	20
68	74	142	58	67	125	39	42	81	21	24	45	19	20	39			19
176	220	396	157	194	351	123	146	269	72	91	163	62	76	138			78
-	-	62 ^ж	32	24	56	28	23	51	19	14	33	7	7	14	5	6	11
-	-	64 ^ж	31	25	56	24	17	41	10	10	20	7	5	12	4	3	7
-	-	70 ^ж	36	29	65	24	17	41	10	12	22	5	5	10			
-	-	196 ^ж	99	78	177	76	57	133	39	36	75	19	17	36			

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
Испаритель в грунте																		
I										9	13	22	14	20	34	24	34	58
II							-	-	-	16	23	39	14	16	30	31	39	70
III							-	-	-	14	20	34	27	36	63	25	33	58
Сумма										39	56	95	55	72	127	80	106	186
81. Фрунзе-Западная Испаритель в грунте																		
I										6	13	19	12	16	28	18	26	44
II							-	-	-	11	23	34	12	13	25	19	22	41
III							-	-	-	12	15	27	19	23	42	24	30	54
Сумма										29	51	80	43	52	95	61	78	139
82. Кировское Испаритель в грунте																		
I										6	14	20	10	17	27	22	38	60
II										15	28	43	11	22	33	25	34	59
III							-	-	-	13	18	31	22	34	56	26	46	71
Сумма										34	60	94	43	73	116	73	117	190
83. Байтик Испаритель в грунте																		
I										-	-	-	9	11	20	13	17	30
II										11	19	30	7	9	16	15	17	32
III							-	-	-	7	10	17	15	14	29	16	16	32
Сумма										18	29	47	31	34	65	44	50	94
84. Пржевальск Бассейн																		
I										-	-	-	10	18	28	9	24	33
II										9	16	25	10	20	30	13	28	41
III							-	-	-	9	19	28	13	29	42	14	26	40
Сумма										-	-	-	33	67	100	36	78	114

ИЮЛЬ			АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТАБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
38	46	86	32	44	76	28	40	68	19	22	41	8	10	18			8
41	52	93	37	47	84	22	32	54	11	14	25	7	9	16			4 ⁴
41	58	99	39	51	90	25	27	52	8	17	25	4	6	10	1	3	
120	158	278	108	142	250	75	99	174	38	53	91	19	25	44			
28	32	60	26	27	53	24	22	46	14	18	32	7	7	14			4 ⁹
30	30	60	24	24	48	20	21	41	9	10	19	6	6	12			3 ⁴
35	41	76	29	27	56	17	18	35	9	9	18			6			
93	103	196	79	78	157	61	61	122	32	37	69			32			
29	48	77	28	44	72	22	33	55	13	24	37	7	9	16			
33	54	87	28	42	70	17	31	48	8	11	19	5	9	14			
34	58	92	27	47	74	14	25	39	6	12	18	5	7	12			
96	160	256	83	133	216	53	89	142	27	47	74	17	25	42			
24	23	47	20	26	46	17	25	42	10	13	23			12			
28	28	56	21	28	49	13	21	34	7	8	15			7 ⁸			
25	35	60	22	28	50	11	18	29			16						
77	86	163	63	82	145	41	64	105			54						
16	32	48	13	24	37	8	23	31	7	14	21	4	7	11			
18	30	48	9	23	32	9	17	26	6	13	19	3	6	9			
21	35	56	10	27	37	10	19	29	5	11	16			7			
55	97	152	32	74	106	27	59	86	18	38	56			27			

МЕНА-ДА	МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

Исперитель в грунте

I				16	11	20	31	10	26	36	
II	10	17	27	13	20	33	14	30	44		
III	-	-	-	14	30	44	15	27	42		
Сумма		10	20	30	14	38	70	108	39	83	122

85. Ридачье
Исперитель

I				42 ⁹	22	37	59	22	47	69
II	22	34	56	16	44	60	19	44	63	
III	-	-	-	51	28	52	80	32	55	87
Сумма		16	35	51	28	133	199	73	146	219

86. Чолпон-Ата
Исперитель

I	10	22	32	16	25	41	19	36	55
II	15	24	39	19	29	48	24	36	60
III	-	-	-	41	42	72	32	36	68
Сумма		41	71	112	65	161	75	108	183

87. Кочкорка
Исперитель в грунте

I	17	26	43	14	23	37	20	29	49
II	18	27	46	15	25	40	21	22	43
III	-	-	-	23	32	55	21	28	49
Сумма		51	74	125	52	132	62	79	141

88. Талта
Исперитель

I	9	19	28	14	23	37	21	28	49
II	14	26	40	15	20	35	24	30	54
III	-	-	-	28	37	65	28	32	60
Сумма		38	63	101	57	137	73	90	163

НО.И.П.		АРХ.СТ.		СЕРТИФИК.		ОТЧЕТН.		НОМЕР.		ДЕКАБР.	
НОМ.	ЖЕН.	НОМ.	ЖЕН.	НОМ.	ЖЕН.	НОМ.	ЖЕН.	НОМ.	ЖЕН.	НОМ.	ЖЕН.

18	33	51	14	25	39	9	24	33	8	15	23	10
18	31	49	11	25	36	10	18	28	6	15	21	9
22	37	59	11	28	39	10	20	30	6	12	18	
58	101	159	36	78	114	29	62	91	20	42	62	

32	55	87	32	47	79	25	46	71	20	27	47	20
32	60	92	23	43	66	27	39	66	15	20	35	19
45	71	116	40	58	98	26	39	65	18	23	41	10 ⁶
109	186	295	95	148	243	78	124	202	53	70	123	

30	38	68	27	33	60	27	31	58	18	22	40	13	14	27
29	38	67	25	33	58	24	30	54	12	13	25	8	9	17
36	48	84	23	40	69	19	29	48	16	17	33		19	
95	124	219	81	106	187	70	90	160	46	52	98		63	

22	29	51	20	28	48	18	26	44	14	18	32	-	-	-
18	29	47	15	21	36	14	28	42	6	12	18	-	-	-
20	39	59	19	35	54	13	24	37	5	11	16	-	-	-
61	97	157	54	84	138	45	78	123	25	41	66	-	-	-

25	35	60	22	34	56	22	22	44	16	17	33		19	
25	32	57	22	20	42	20	21	41	10	12	22	5	8	13
31	44	75	26	29	55	16	23	39	13	14	27		21	
81	111	192	70	83	153	58	66	124	39	43	82		34 ²¹	

64

ДЕНА-ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

89. Нарын
Испаритель в грунте

I										-	-	-	12	23	35	22	30	52
II										-	-	-	15	25	40	20	24	44
III										-	-	-	25	35	60	27	37	64
Сумма										-	-	-	52	83	135	69	91	160

90. Узген
Испаритель в грунте

I										-	-	-	9	15	24	17	23	40
II										-	-	-	15	18	33	20	27	47
III										-	-	-	10	15	25	20	24	63
Сумма										-	-	-	44	57	101	68	82	150

91. Шхасенем
Испаритель в грунте

I										-	-	-	13	25	38	32	52	84	46	77	123
II										-	-	-	22	41	63	39	69	108	50	71	121
III										-	-	-	29	46	69	44	78	122	54	81	135
Сумма										-	-	-	58	112	170	115	199	314	150	229	379

92. Чагыл
Испаритель в грунте

I			6									27	18	48	66	20	45	65	54	114	168	
II			2 ³									24	19	45	64	39	86	125	59	102	161	
III										16	42	58	27	54	81	43	97	140	70	124	194	
Сумма										16	42	58	109	65	147	211	102	228	330	183	340	523

93. Дарган-Ата
Испаритель в грунте

I			8 ⁹										14	35	49	24	39	63	32	57	89
II													18	37	55	27	53	80	31	47	78
III										16	30	46	24	40	64	34	70	104	37	64	101
Сумма										16	30	46	56	112	168	85	162	247	100	168	268

ИЮЛЬ			АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТАБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
29	40	69	28	43	71	22	37	59	13	22	35	-	-	16			
22	30	52	24	31	55	20	31	51	13	16	29	-	-	9			
34	52	86	30	43	73	17	32	49	10	20	30	-	-	3 ³			
85	122	207	82	117	199	59	100	159	36	58	94	-	-	28 ²³			
41	32	73	37	26	63	26	26	52	13	18	31	8	9	17	-	-	-
41	27	68	36	25	61	21	19	40	10	9	19	7	6	13	-	-	-
46	29	75	38	29	67	17	25	42	10	12	22			10			
128	88	216	111	80	191	64	70	134	33	39	72			40			
60	97	157	45	80	125	30	48	78	16	39	55	-	-	-	-	-	-
47	78	125	53	78	131	29	47	76	9	18	27	-	-	-			
53	89	142	33	52	85	20	29	49	12	26	38	-	-	-			
160	264	424	131	210	341	79	124	203	37	83	120	-	-	-			
76	125	201	67	88	155	49	81	130	35	49	84	13	20	33	10	21	31
78	124	202	70	112	182	46	80	126	14	23	37	7	12	19	5	8	13
79	151	230	67	103	170	34	58	92	16	38	54	8	19	27	4	8	12,
233	400	633	204	303	507	129	219	348	65	110	175	28	51	79	19	37	56
38	63	101	34	55	89	26	42	68	15	26	41	10	18	28	8	14	22
39	68	107	32	50	82	22	39	61	9	17	26	7	14	21			15 ⁹
41	66	107	37	60	97	21	35	56	11	19	30	7	14	21			
118	197	315	103	165	268	69	116	185	35	62	97	24	46	70			

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

94. Ясхан
Бассейн

I	3	4	7				14	18	32	15	24	39	11	20	31	34	53	87
II			14			55	14	13	27	14	22	36	17	30	47	29	50	79
III			29	9	11	20	14	19	33	14	26	40	29	41	70	26	55	81
Сумма			916				42	50	92	43	72	115	57	91	148	89	158	247

Испаритель в грунте

I	2	4	6				15	22	37	20	33	53	12	26	38	41	66	107
II			14				13	15	28	17	27	44	19	38	57	32	58	90
III			29	9	11	20	16	24	40	16	33	49	36	58	94	30	62	92
Сумма			816				44	61	105	53	93	146	67	122	189	103	186	289

Испаритель в водоеме

I	3	5	8				14	20	34	17	26	43	10	21	31	34	56	90
II			14				14	15	29	15	22	37	17	34	51	29	52	81
III			29	7	10	17	14	21	35	13	27	40	31	50	81	28	59	87
Сумма			1016				42	56	98	45	75	120	58	105	163	91	167	258

95. Чешме

Испаритель в грунте

I			6					22	18	35	53	23	54	77	46	132	178*	
II			24					29	25	36	61	32	82	114	50	112	162*	
III							13	29	42	34	58	92	52	175	227	68	150	218*
Сумма								93	77	129	206	107	311	418	164	394	558*	

96. Западно-Туркменская воднобалансовая станция
Испаритель в грунте

I			10				14		18	13	21	34	22	38	60	34	55	89	
II			5				10	9	13	22	10	26	36	20	48	68	30	44	74
III			11				9	10	19	29	28	44	72	30	58	88	40	61	101
Сумма			26				33		70	51	91	142	72	144	216	104	160	264	

ИЮЛЬ		АВГУСТ		СЕНТЯБРЬ		ОКТАБРЬ		НОЯБРЬ		ДЕКАБРЬ							
ночь	день	ночь	день	ночь	день	ночь	день	ночь	день	ночь	день						
43	66	109	34	42	76	34	41	75	23	33	56	10	16	26	8	15	23
47	52	99	33	50	83	26	42	68	12	23	35	10	15	25	7	10	17
53	69	122	40	59	99	25	37	62	17	30	47	9	15	24	4	6	10
143	187	330	107	151	258	85	120	205	52	86	138	29	46	75	19	31	50
45	75	120	34	49	83	32	60	92	24	38	62	10	21	31	8	19	27
48	62	110	33	58	91	29	60	89	14	26	40	10	17	27	6	11	17
55	79	134	42	72	114	35	43	78	19	36	55	9	18	27	4	5	9
148	216	364	109	179	288	96	163	259	57	100	157	29	56	85	18	35	53
43	68	111	33	46	78	35	60	95	22	34	56	9	18	27	7	16	23
46	55	101	32	54	86	32	56	88	12	24	36	9	15	24	6	10	16
52	74	126	43	65	108	34	45	79	18	32	50	9	16	25	5	6	11
141	197	338	108	164	272	101	161	262	52	90	142	27	49	76	18	32	50
46	130	176 ⁸	55	85	140	38	76	114	32	46	78	15	49	64	11	44	55
-	-	-	51	81	132	33	62	95	13	24	37	10	31	41	-	-	32
59	114	173	63	97	160	34	56	90	16	38	54	18	39	57	-	-	17
-	-	-	169	263	432	105	194	299	61	108	169	43	119	162	-	-	104
43	59	102	36	49	85	35	41	76	32	42	74	14	19	33	14	19	33
42	68	110	42	62	104	33	48	81	21	23	44	10	15	25	8	10	18
55	84	139	44	56	100	34	46	80	18	24	42	11	12	23	5	10	15
140	211	351	122	167	289	102	135	237	71	89	160	35	46	81	27	39	66

ДЕКАДА	ЯНУАРИ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ	
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день

97. Колетинская семейновова станция
Испаритель в грунте

I	4	6	11	17	13	19	32	27	45	72	49	69	118
II	24	6	9	15	20	31	51	25	41	66	51	60	111
III	12	13	17	30	23	40	63	42	62	104	64	61	125
Сумма	416	25	37	62	56	90	146	94	148	242	164	190	354

98. Амхадат
Басоевн

I	2	4	6	10	6	11	17	17	16	33	30	30	60
II	6	6	4	8	15	16	31	23	23	46	37	31	68
III	13	13	7	15	13	15	28	31	31	62	39	32	71
Сумма	1323	15	18	33	34	42	76	71	70	141	106	93	199

Испаритель в грунте

I	5	4	8	12	9	15	24	20	23	43	37	46	83
II	4	6	5	9	15	18	33	24	32	56	38	40	78
III	23	3	8	13	21	17	37	37	39	76	46	43	89
Сумма	1123	17	25	42	41	53	94	81	94	175	121	129	250

99. Керки
Испаритель в грунте

I	7	13	20	6	6	12	7	10	17	18	24	42	32	51	83	35	64	99
II	18	6	6	12	8	15	23	21	34	34	55	29	43	72	39	66	105	
III	85	5	7	12	11	25	36	24	52	76	42	65	107	41	66	107		
Сумма	14625	26	50	76	63	110	173	103	159	262	115	196	311					

100. Нодотань
Испаритель в грунте

I	9	7	16	9	9	18	14	17	31	26	35	61	29	57	86
II	9	10 ⁸	11	20	19	29	48	23	37	60	38	65	103		
III	22	10	13	25	38	24	40	64	34	60	94	37	72	109	
Сумма	31	46	76	57	86	143	83	132	215	104	194	298			

НОМЛ		АРЫСТ		СЕНТРАП		ОУТАП		НОМЕР		ЖЕНАП	
НОМ	ЖОН	НОМ	ЖОН	НОМ	ЖОН	НОМ	ЖОН	НОМ	ЖОН	НОМ	ЖОН
74	62	136	64	55	119	51	46	97	35	32	67
73	75	148	56	68	124	35	54	89	18	15	33
61	84	146	67	66	133	38	36	74	21	23	44
208	221	429	187	189	376	124	136	260	74	70	144
44	30	74	38	24	62	34	22	56	23	17	40
47	37	84	44	23	67	28	23	51	16	8	24
48	37	85	43	32	75	27	20	47	10	10	20
139	104	243	125	79	204	89	65	154	49	35	84
49	52	101	36	43	79	33	36	69	23	25	48
49	58	107	40	46	86	26	38	64	9	12	21
46	60	106	47	49	96	29	30	59	9	13	22
144	170	314	123	138	261	88	104	192	41	50	91
46	77	123	44	60	104	35	40	75	23	31	54
48	81	129	35	51	86	25	35	60	18	21	39
49	74	122	41	50	91	27	34	61	15	19	34
142	232	374	120	161	281	87	109	196	56	71	127
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56	18	19	37
36	74	110	34	53	87	25	25	50	20	20	40
107	217	324	91	164	255	79	94	173	61	122	35
35	75	110	31	62	93	27	40	67	23	22	46
36	68	104	26	49	75	27	29	56			

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма

101. Хауз-Хан
Испаритель в грунте

I	6	8	14				13	15	28	14	23	37	30	46	78	39	60	99
II	4	6	10				11	14	25	23	35	58	29	54	83	47	67	114
III			2 ³				16	24	40	28	42	70	44	63	107	50	75	125
Сумма			26 ²³				40	53	93	65	100	165	103	165	268	136	202	338

Испаритель в водоеме

I																	32	25	57 ⁸
II																	24	21	46 ⁶
III												46	46	92	10	46	51	96 ⁸	
Сумма																	101	97	198 ²²

102. Тахта-Базар
Испаритель в грунте

I	5	9	14				5	8	13	11	16	27	33	43	76	47	69	116
II			9		6	5	9	14	14	30	44	41	56	97	59	73	132	
III			1 ³		10	8	17	25	23	37	60	54	69	123	70	90	160	
Сумма						18	34	52	48	83	131	128	168	296	176	232	408	

103. Борух
Испаритель в грунте

I								10 ⁹	10	14	24	13	23	36	25	44	69
II								11	17	28	45	13	25	38	24	34	58
III						8	19	27	13	22	35	25	43	68	21	42	63
Сумма								48 ³⁰	40	64	104	51	91	142	70	120	190

104. Ура-Тюбе
Испаритель в грунте

I								8	11	19	15	21	36	29	37	66	
II								1 ¹	14	24	38	14	23	37	25	36	61
III						8	13	21	14	17	31	31	30	71	31	44	75
Сумма								12	36	52	88	60	84	144	85	117	202

МОИС.		АВГУСТ		СЕНТЯБР.		ОКТАБРИ.		НОЯВР.		ДЕКАБР.							
НОМ.	АВН.	СЯМН.	НОМ.	НОМ.	АВН.	СЯМН.	АВН.	СЯМН.	НОМ.	АВН.	СЯМН.	НОМ.	АВН.	СЯМН.			
46	90	136	42	74	116	38	64	102	29	39	68	20	24	44	12	13	25
53	86	139	37	68	105	36	46	82	22	34	56	10	16	26	10	12	22
46	86	132	48	75	123	36	49	85	21	26	47	12	19	31	7	13	20
145	262	407	127	217	344	110	159	269	72	99	171	42	59	101	29	38	67
48	74	122	40	52	92 ⁸	-	-	-	43	23	66	10	8	18 ⁶	10	4	14 ⁷
52	73	125 ⁹	42	54	96	-	-	-	30	15	46 ⁹	12	8	20 ⁹	6	4	10 ⁵
48	60	108 ⁹	-	-	-	31	19	50 ⁷	23	10	33 ⁹	8	5	13 ⁵	6	4	10 ⁶
148	207	355 ²⁸	-	-	-	-	-	-	96	48	144 ²⁸	30	21	51 ²⁰	22	12	34 ¹⁸
76	89	165	70	78	148	38	63	101	31	42	73	12	29	41	8	14	22
77	90	167	54	68	122	35	46	81	20	31	51	9	18	27	5	9	14
72	92	164	58	78	136	30	45	75	16	25	41	9	18	27			10
225	271	496	182	224	406	103	154	257	67	98	165	30	65	95			46
32	45	77	-	-	44 ⁷	-	-	-	13	21	34	9	10	19			
30	39	69	-	-	-	-	-	51	8	13	21	6	7	13			
32	43	75	-	-	-	15	26	41	10	16	26		9	9			
94	127	221	-	-	-	-	-	-	31	50	81			41			
42	52	94	33	42	75	30	36	66	23	24	47	9	11	20	5	10	15
42	52	94	31	42	73	28	33	61	8	10	18	9	13	22			7 ⁷
42	56	98	39	46	85	25	28	53	9	13	22	5	7	12			
126	160	286	103	130	233	83	97	180	40	47	87	23	31	54			

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
105. Пенджикент Испаритель в грунте																		
I									10	21	31	19	27	46	27	63	90	
II							3	7	10 ⁷	14	29	43	14	39	53	35	55	90
III							9	25	34	13	32	45	28	55	83	37	62	99
Сумма										37	82	119	61	121	182	99	180	279
106. Дехавз Испаритель в грунте																		
I										-	-	-	16	35	51	28	44	72
II										-	-	-	20	34	54	22	36	57
III										-	-	-	24	45	69	23	44	67
Сумма										-	-	-	60	114	174	73	123	196
107. Сангистон Испаритель в грунте																		
I										-	-	-	16	33	49	26	43	69
II										-	-	-	21	31	52	26	41	67
III										-	-	-	29	42	71	27	44	71
Сумма										-	-	-	66	106	172	79	128	207
108. Лахи Испаритель в грунте																		
I													8	18	26	17	36	53
II										5 ⁵	11 ⁵	16 ⁵	10	17	27	17	33	50
III										10	22	32	18	27	45	21	42	63
Сумма													36	62	98	55	111	166
109. Лайрон Испаритель в грунте																		
I													12	21	33	16	20	36
II													8	16	24	14	15	29
III										8	10	18 ⁸	16	20	36	23	37	60
Сумма													36	57	93	53	72	125

ИЮЛЬ			АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТАБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
44	65	109	35 ^ж	59 ^ж	94 ^ж	19	42	61	17	43	60	13	26	39	8	19	27
47 ^ж	70 ^ж	117 ^ж	32 ^ж	56 ^ж	88 ^ж	22	54	76	10	18	28	9	24	33			17 ^ж
41 ^ж	76 ^ж	117 ^ж	30 ^ж	58 ^ж	88 ^ж	27	44	71	11	31	42	8	16	24			
132 ^ж	211 ^ж	343 ^ж	97 ^ж	173 ^ж	270 ^ж	68	140	208	38	92	130	30	66	96			
33	58	91	29	49	78	21	46	67	17	28	46						
28	52	80	31	50	81	24	44	68	11	14	25						
32	55	87	34	50	84	25	38	63			30						
93	165	258	94	149	243	70	128	198			100						
39	53	92	32	52	84	23	37	60	18	30	48	8	15	23			16
32	51	83	29	48	77	26	46	71	10	13	23	11	12	23			5 ⁴
44	62	106	35	57	92	19	31	50	12	19	31			18			
115	166	281	96	157	253	68	113	181	40	62	102			64			
30	50	80	33	60	93	29	46	75	17	30	47						
29	47	76	31	51	82	25	41	66	11	24	35						
30	68	98	35	55	90	18	39	57	12	18	30						
89	165	254	99	166	265	72	126	198	40	72	112						
28	39	67	25	46	71	21	42	63	16	23	39	10	16	26			
25	41	66	23	39	62	22	40	62	11	19	30			16			
30	47	77	30	47	77	21	32	53	14	21	35			3 ³			
83	127	210	78	132	210	64	114	178	41	63	104			45 ²³			

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ			
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	
IIО. Комсомолабад Испаритель в грунте																			
I										8	10	18 ⁷	12	14	26	18	18	36	
II										16	24	40	12	13	25	23	26	49	
III										12	10	22	18	21	39	24	28	52	
Сумма										36	44	80 ²⁷	42	48	90	65	72	137	
III. Хувьёра Испаритель в грунте																			
I										5	14	19 ⁹	14	18	32	23	29	52	
II										14	21	35	13	19	32	18	23	41	
III										10	12	22	17	28	45	21	30	51	
Сумма										29	47	76 ²⁹	44	65	109	62	82	144	
II2. Тавялдар Испаритель в грунте																			
I										5	12	17	13	23	36	21	35	56	
II										10	23	33	12	18	30	20	39	59	
III										11	18	29	16	25	41	26	51	77	
Сумма										26	53	79	41	66	107	67	125	192	
II3. Душанбе Испаритель в грунте																			
I										-	-	24	11	23	34	20	28	48	
II										-	-	31	14	27	41	24	39	63	
III							8	20	28	14	21	35	21	35	56	28	47	75	
Сумма										-	-	90	46	85	131	72	114	186	
II4. Шахринав Испаритель в грунте																			
I										11		27	21	25	46	31	37	68	
II						8 ⁵				14	13	15	28	25	28	53	37	40	77
III						5 ⁹				24	16	17	33	35	38	73	42	43	85
Сумма						13 ¹⁴				49			88	81	91	172	110	120	230

ИЮЛЬ			АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТЯБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ		
НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА	НОЧЬ	ДЕНЬ	СУММА
28	31	59	32	40	72	28	38	66	21	25	46	12	11	23			18
30	38	68	42	32	74	29	31	60	14	20	34	7	8	15			9 ⁶
40	40	80	38	50	88	26	30	56	13	19	32			4			
98	109	207	112	122	234	83	99	182	48	64	112			52			
28	40	68	26	39	65	24	41	65	16	23	39	6	8	14			
30	43	73	25	46	71	22	36	58	8	11	19	6	6	12			
29	50	79	30	48	78	18	31	49	5	13	18			4 ⁴			
87	133	220	81	133	214	64	108	172	29	47	76			30 ²⁴			
28	54	82	30	63	93	26	51	77	18	31	49	6	16	22			
31	55	86	26	54	80	23	47	70	13	24	37	7	12	19			
32	63	95	33	63	96	22	40	62	10	24	34	2	4	6 ⁵			
91	172	263	89	180	269	71	138	209	41	79	120	15	32	47 ²⁵			
27	53	80	28	48	76	24	38	62	14	26	40	9	18	27	5	11	16
29	50	79	27	44	71	21	36	57	12	24	36	7	14	21			11 ⁹
33	58	91	29	49	78	17	32	49	14	23	37	-	-	12			
89	161	250	84	141	225	62	106	168	40	73	113	-	-	60			
47	45	92	43	39	82	30	38	68	25	31	56			24	6	14	20
43	45	88	42	42	84	30	37	67			34	10	14	24			14
53	47	100	42	43	85	30	33	63	16	19	35			16			
143	137	280	127	124	251	90	108	198			125			64			

ДЕКАДА	МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ		
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
II5. Яван Испаритель в грунте												
I							-	-	-	24	20	44 ⁶
II							-	-	-	31	35	66
III							-	-	-	-	-	-
Сумма							-	-	-	-	-	-
II6. Кангурт Испаритель в грунте												
I			8	8	17	25	17	27	44	30	34	64
II			17	11	22	33	16	27	43	34	48	82
III	8	23	31	13	16	29	24	33	57	33	54	87
Сумма			56	32	55	87	57	87	144	97	136	233
II7. Ирхт Испаритель в грунте												
I							11	34	45	23	43	66
II							15	27	42	25	44	69
III							26	31	57	28	48	76
Сумма							52	92	144	76	135	211
II8. Мургаб Испаритель в грунте												
I										20	36	56
II									43 ⁸	22	39	61
III							14	26	40	25	41	66
Сумма										67	116	183
II9. Руман Испаритель в грунте												
I			12	22	34	17	21	38	27	42	69	
II			14	30	44	13	17	30	31	46	77	
III			17	23	40	20	32	52	36	47	83	
Сумма			43	75	118	50	70	120	94	135	229	

ИЮЛЬ			АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТЯБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
46	29	75	35	28	63	30	28	58	23	20	43						
42	31	73	37	32	69	26	28	54	7	7	14 ⁴						
46	29	75	38	37	75	27	26	53	-	-	-						
134	89	223	110	97	207	83	82	165	-	-	-						
39	60	99	30	62	92	27	52	79	18	31	49	9	18	27	5	12	17
37	62	99	28	57	85	24	51	75	14	25	39	9	17	26	6	10	16
35	69	104	32	70	102	22	38	60	13	22	35	10	13	23			8
111	191	302	90	189	279	73	141	214	46	78	123	28	48	76			41
23	45	68	24	49	73	17	33	50			26 ⁸						
25	31	56	15	40	55	13	31	44									
29	54	83	24	36	60	11	26	37									
77	130	207	63	125	188	41	90	131									
35	30	65	29	37	66	22	23	45			33						
29	26	55	34	27	61	24	28	52			28						
32	38	70	30	22	52			36									
96	94	190	93	86	179			133									
33	50	83	40	50	90	28	38	66	19	26	45	6	21	27			
35	48	83	36	42	78	23	35	58	13	19	32	7	13	20			
42	52	94	36	48	84	21	29	50	7	20	27	4	3	7 ⁶			
110	150	260	112	140	252	72	102	174	39	65	104	17	37	54 ²⁶			

ДЕКА- ДА	ЯНВАРЬ			ФЕВРАЛЬ			МАРТ			АПРЕЛЬ			МАЙ			ИЮНЬ			
	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	
I20. Кулюб Испаритель в грунте																			
I									14	22	21	43	45	39	84	73	71	144	
II								II	8	19	27	22	49	42	47	89	73	71	144
III								16	13	29	36	29	65	67	56	123	69	88	157
Сумма									62	85	72	157	154	142	296	215	230	445	
I21. Курган-Тюбе Испаритель в грунте																			
I	6	5	II	-	-	-	-	-	-	15	12	27	26	31	57	40	37	77	
II			10	-	-	-	5	8	13 ⁶	16	21	37	31	35	66	41	44	85	
III				-	-	-	8	13	21	16	23	39	43	41	84	44	44	88	
Сумма				-	-	-	-	-	47	56	103	100	107	207	125	125	250		
I22. Шаймак Испаритель в грунте																			
I															42			50	
II															33			63	
III												15	35	50	22	46	68		
Сумма														125				181	
I23. Шаргуз Испаритель в грунте																			
I				-	-	-	6	10	16	15	29	44	34	58	92	38	64	102	
II				3	4	7 ⁵	6	14	20	22	42	64	35	59	94	42	85	127	
III				3	8	11 ⁹	10	26	36	27	46	73	43	85	128	48	91	139	
Сумма							22	50	72	64	117	181	112	202	314	128	240	368	
I24. Ишаням Испаритель в грунте																			
I										16	32	48	20	41	61	36	64	100	
II										16	42	58	21	36	57	36	66	102	
III										16	38	54	28	59	87	42	68	110	
Сумма										48	112	160	69	136	205	114	198	312	

ИЮЛЬ			АВГУСТ			СЕНТЯБРЬ			ОКТЯБРЬ			НОЯБРЬ			ДЕКАБРЬ		
ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма	ночь	день	сумма
78	91	169	71	79	150	61	58	119	55	46	100	17	17	34	15	13	28
79	94	173	71	79	150	62	51	113	33	32	65	24	20	44	10	7	17
82	99	181	73	79	152	60	50	110	32	27	59	18	11	29	7	7	14
239	284	253	215	237	462	183	159	342	120	104	224	59	48	107	32	27	59
38	47	85	25	53	78	27	39	66	28	16	44	16	9	25	10	7	17
41	51	92	28	44	72	21	40	61	24	18	42	13	10	23	6	5	11
39	51	90	41	41	82	30	19	49	20	17	37	12	7	19			10
118	149	267	94	138	232	78	98	176	72	51	123	41	26	67			38
20	43	63	32	50	82	13	24	37			35						
20	33	53	17	32	49	14	27	41			16 ⁷						
26	49	75	21	38	59			39									
66	125	191	70	120	190			117									
39	86	125	46	90	136	28	62	90	31	38	69	11	17	28	7	15	22
49	103	152	34	67	101	25	40	65	20	30	50	10	14	24	5	9	14
42	89	131	41	89	130	28	41	69	19	22	41	11	13	24			12
130	278	408	121	246	367	81	143	224	70	90	160	32	44	76			48
43	73	116	45	73	118	38	56	94	21	42	63			28 ⁷			
43	62	105	38	56	94	30	53	83	18	37	55						
45	75	120	44	68	112	27	50	77	17	31	48						
131	210	341	127	197	324	95	159	254	56	110	166						

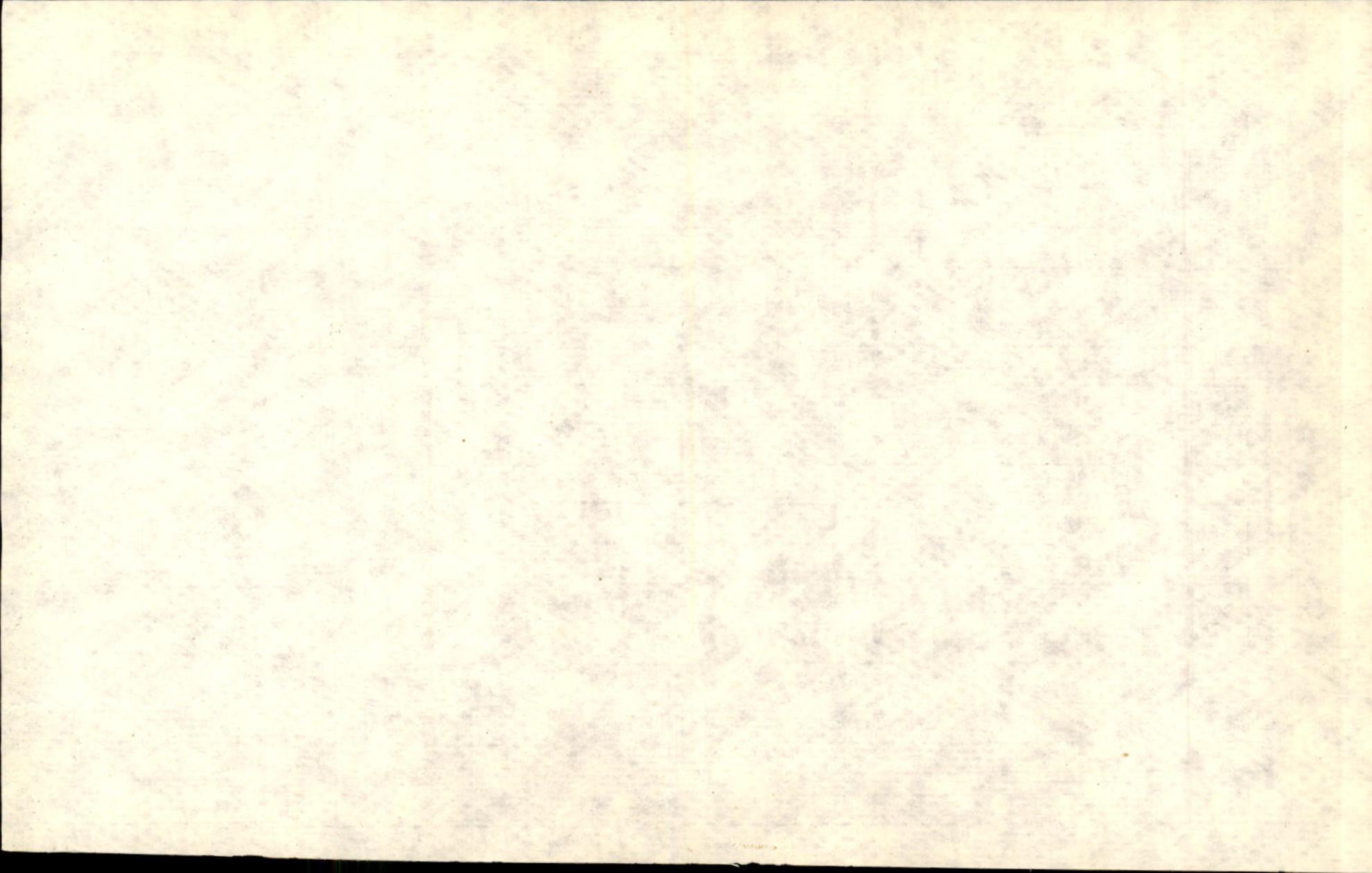


ТАБЛИЦА 3

**Гидрометеорологические элементы,
обуславливающие испарение с
водной поверхности**

ДЕНАДА	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
II. Родниковский							
Температура воздуха (град.)							
Установка в водоеме							
I			15,8 ⁹	23,8	16,0 ⁹	12,9	2,4 ⁷
II		1,6 ³	22,2	20,0	16,7	11,2	3,5
III		17,7 ¹⁰	21,8 ⁴	16,7 ¹⁰	16,0	10,2 ⁸	2,4 ⁹
Средн.			19,9 ²³	20,2 ³⁰	16,2 ³⁰	11,4 ²⁸	2,8 ²⁶
Абсолютная влажность воздуха (мб)							
Установка в водоеме							
I			69,1 ⁹	9,9	3,3 ⁹	2,5	0,8 ⁷
II		6,5 ³	10,6	7,2	3,8	3,0	1,2
III		12,8 ¹⁰	9,1 ⁴	4,4 ¹⁰	6,9	3,0 ⁸	0,7 ⁹
Средн.			29,6 ²³	7,2 ³⁰	4,7 ³⁰	2,8 ²⁸	0,9 ²⁶
Скорость ветра (м/с)							
Флигер (H - 11,0 м)							
I			4,7 ⁹	1,8	3,7 ⁹	3,4	3,3 ⁷
II		4,0 ³	2,8	4,6	2,8	2,6	1,1
III		3,5 ¹⁰	2,1 ⁴	3,5 ¹⁰	3,0	3,8 ⁸	2,9 ⁹
Средн.			3,2 ²³	3,3 ³⁰	3,2 ³⁰	3,3 ²⁸	2,4 ²⁶
На высоте 2,0 м							
Установка в водоеме							
I			8,0 ⁹	5,0	6,1 ⁹	4,7	5,6 ⁷
II			8,1	7,0	7,4	5,2	4,2
III			6,5 ⁴	6,2 ¹⁰	5,4	7,0 ⁸	4,4 ⁹
Средн.			7,5 ²³	6,1 ³⁰	6,3 ³⁰	5,6 ²⁸	4,7 ²⁶
Температура поверхности воды (град.)							
Испаритель в водоеме							
I			15,4 ⁹	22,2	15,8 ⁹	15,9	6,2 ⁷
II		13,7 ³	19,9	20,2	18,4	14,2	4,9
III		16,0 ¹⁰	20,6 ⁴	18,7 ¹⁰	18,6	11,8 ⁸	3,4 ⁹
Средн.			18,6 ²³	20,4 ³⁰	17,6 ³⁰	14,0 ²⁸	4,8 ²⁶

ДЕКАДА	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Водоем									
I				12,8 ⁹	22,4	16,2 ⁹	16,3	6,9 ⁷	
II				15,0	20,6	18,2	14,7	4,9	
III				20,6 ⁴	19,2 ¹⁰	18,9	12,5 ⁸	3,6 ⁹	
Средн.				16,1 ²³	20,7 ³⁰	17,8 ³⁰	14,4 ²⁸	5,1 ²⁶	
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (мб)									
Испаритель в водоеме									
I				10,7 ⁹	17,1	14,6 ⁹	15,6		
II		9,6 ³		12,8	16,4	17,3	13,3		
III		5,7 ¹⁰		15,4 ⁴	17,5 ¹⁰	14,6	10,7 ⁸		
Средн.				13,0 ²³	16,9 ³⁰	15,5 ³⁰	13,2 ²⁸		
21. Теректы									
Температура воздуха (град.)									
I			14,6	21,0	27,0	20,8	15,6	6,4	4,2 ⁶
II		5,2 ⁶	19,1	19,9	24,7	23,5	16,1	5,9	
III		13,2	21,0	23,2	24,8	16,4	9,0	5,2	
Средн.			18,2	21,4	25,5	20,2	13,6	5,8	
Абсолютная влажность воздуха (мб)									
I			8,0	9,1	11,6	11,4	6,9	7,6	6,9 ⁶
II		6,9 ⁶	9,4	12,2	9,4	11,0	8,4	7,0	
III		7,2	9,7	13,2	10,9	7,2	8,8	6,6	
Средн.			9,0	11,5	10,6	9,9	8,0	7,1	
Скорость ветра (м/с)									
Флюгер (H = 10,0 м)									
I			4	4	3	2	3	4	2 ⁶
II		3 ⁶	2	2	2	2	2	4	
III		5	4	3	3	3	3	3	
Средн.			3	3	3	2	3	4	

Декада	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
1	3,4	3,6	2,1	1,8	1,9	2,7	2,7	2,7	2,26
II	2,2	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	
III	3,0	2,3	2,2	2,3	2,3	2,0	2,0	2,0	
Средн.	2,8	2,6	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,4	
1	16,4	21,4	25,5	21,7	16,5	9,1	16,5	9,1	6,95
II	19,9	23,3	24,2	21,9	15,5	7,4	15,5	7,4	
III	20,8	23,8	23,3	18,4	12,2	7,2	12,2	7,2	
Средн.	19,0	22,8	24,3	20,7	14,7	7,9	14,7	7,9	
1	14,9	20,8	25,3	20,7	16,2	8,2	16,2	8,2	6,95
II	18,9	21,7	23,7	21,5	15,6	6,9	15,6	6,9	
III	20,2	23,2	23,3	17,6	11,2	6,3	11,2	6,3	
Средн.	18,0	21,9	24,1	19,9	14,3	7,1	14,3	7,1	
1	10,6	16,4	21,2	15,0	12,0	4,0	12,0	4,0	3,16
II	14,2	16,7	21,5	15,5	9,2	3,2	9,2	3,2	
III	14,9	16,3	18,1	14,3	5,6	3,5	5,6	3,5	
Средн.	13,2	16,5	20,3	14,9	8,9	3,6	8,9	3,6	
1	9,1	15,6	20,9	13,5	11,7	3,3	11,7	3,3	2,75
II	13,0	14,1	20,5	14,9	9,4	2,9	9,4	2,9	
III	14,2	15,5	18,0	13,3	4,8	3,0	4,8	3,0	
Средн.	12,1	15,1	19,8	13,9	8,6	3,1	8,6	3,1	

на высоте 2,0 м

Температура поверхности воды (град.)

Васень

Испаритель в грядке

6,95

3,16

2,75

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

3,3

11,7

8,6

3,1

3,0

2,9

ДЕНАТА	Магн	Апрел	Маи	Июл	Июл	Август	Септем	Октом	Ноябр
Температура воздуха (град.)	18,3	20,1	27,2	23,4	19,1	13,4	8,3	16,5	10,8
Температура поверхности воды (град.)	16,5	24,1	27,7	26,6	16,5	10,8	8,5	22,2	22,6
Средн.	19,1	22,3	26,7	24,4	17,7	10,7	14,26	19,1	22,3
Абсолютная влажность воздуха (мд)	11,8	11,4	9,8	8,7	6,3	6,3	6,6	12,3	12,2
Средн.	11,2	12,2	8,1	10,2	6,1	7,0	7,9	11,2	12,2
Скорость ветра (м/с)	11,7	12,2	10,2	10,6	7,8	6,3	6,6	11,2	12,2
Средн.	3,1	3,2	2,7	2,8	2,8	2,0	2,5	3,1	3,0
На высоте 2,0 м	2,9	3,4	2,9	2,8	2,8	2,6	2,7	3,2	3,4
Средн.	2,4	2,3	1,9	1,9	2,2	1,7	1,8	2,4	2,2
Температура поверхности воды (град.)	1,8	2,2	1,9	2,0	2,0	2,1	1,7	2,3	2,2
Средн.	1,8	2,4	1,9	1,9	2,2	1,5	1,8	2,3	2,2
Средн.	14,16	22,0	24,1	24,68	17,7	10,9	8,9	14,16	22,0
Средн.	18,4	21,8	25,2	21,8	20,5	14,9	9,1	18,4	21,8
Средн.	19,6	24,1	26,3	24,2	17,4	12,0	8,9	19,6	24,1
Средн.	20,0	23,3	25,428	23,2	18,5	12,5	9,1	20,0	23,3

ДЕКАДА	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
--------	------	--------	-----	------	------	--------	----------	---------	--------

Испаритель в грунте

I			19,3	21,6	25,5	22,4	19,5	13,8	8,6
II			19,2	24,4	26,0	24,9	16,7	13,4	9,2
III		15,4 ⁶	22,1	23,5	23,8	22,8	17,1	9,6	
Среди.			20,2	23,2	25,1	23,4	17,8	12,2	

Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (мб)

Бассейн

I			9,6	14,1	21,2	16,4	15,5	10,7	5,0
II			10,6	17,0	22,5	18,6	13,8	7,1	3,6
III		6,5 ⁶	15,4	17,9	22,6	19,0	11,9	7,3	
Среди.			12,0	16,3	22,0	18,0	13,7	8,3	

Испаритель в грунте

I			11,0	14,0	22,0	17,5	14,2	9,7	4,6
II			10,1	17,8	22,0	20,0	13,1	6,7	3,5 ⁹
III		8,0 ⁶	15,4	17,1	21,6	17,9	11,4	6,3	
Среди.			12,3	16,3	21,8	18,5	12,9	7,5	

49. оз. Бол.Алмаатинское
Наземная установка
Температура воздуха (град.)

I				7,5	14,1	10,1	9,0	7,6 ⁶	
II				10,0	13,8	12,3	6,7		
III				8,7	12,9	11,6	8,1		
Среди.				8,7	13,6	11,3	7,9		

Установка в водоеме

I				7,7	11,8 ⁹	9,9	8,6	3,5 ³	3,4 ³
II				9,8	13,5	10,7 ⁹	5,4 ⁸	4,4 ⁷	1,9 ²
III				8,7	10,3 ⁹	10,4 ¹⁰	7,9 ⁴	1,6 ²	
Среди.				8,7	11,9 ²⁸	10,3 ²⁹	7,3 ²²	3,2 ¹²	

ПЕРИОД	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Абсолютная влажность воздуха (мб) Наземная установка									
I				6,0	7,4	7,7	5,0	4,6 ⁶	
II				7,2	8,8	7,7	3,8		
III				7,7	7,7	6,8	5,0		
Средн.				7,0	8,0	7,4	4,6		
Установка в водоеме									
I				5,6	5,9 ⁹	7,5	5,0	3,7 ³	3,6 ³
II				7,0	6,5	6,5 ⁹	4,2 ⁸	4,5 ⁷	4,2 ²
III				7,0	7,5 ⁹	6,6 ¹⁰	5,4 ⁴	3,5 ²	
Средн.				6,5	6,6 ²⁸	6,9 ²⁹	4,9 ²²	3,9 ¹²	
Скорость ветра (м/с) Флюгер (H = 10,0 м)									
I				2,3	2,3	1,5	1,6	2,2	2,3
II				1,6	2,0	2,1	1,6	1,6	1,7 ²
III				2,1	2,0	1,6	2,0	1,9	
Средн.				2,0	2,1	1,7	1,7	1,9	
На высоте 2,0 м Наземная установка									
I				1,9	1,8	1,3	1,8	2,0 ⁶	
II				1,4	1,7	1,7	1,6		
III				1,6	1,7	1,4	2,2		
Средн.				1,6	1,7	1,5	1,9		
Установка у водоеме									
I				2,4	2,0 ⁹	1,7	2,1	1,7 ³	2,7 ³
II				1,6	2,0	1,9 ⁹	1,8 ⁸	2,0 ⁷	1,2 ²
III				2,1	2,1 ⁹	1,7 ¹⁰	2,3 ⁴	1,6 ²	
Средн.				2,0	2,0 ²⁸	1,8 ²⁹	2,1 ²⁸	1,8 ¹²	

ДЕКАДА	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
Температура поверхности воды (град.)									
Испаритель в грунте									
I				10,4	16,2	13,8	11,2	7,3 ⁶	
II				12,2	16,2	14,3	8,4		
III				13,6	16,1	15,2	8,8		
Средн.				12,1	16,2	14,4	9,5		
Испаритель в водоеме									
I				7,4	10,6 ⁹	10,7	9,0	6,0 ³	3,5 ³
II				8,1	11,8	9,6 ⁹	7,1 ⁸	5,7 ⁷	1,7 ²
III				9,6	10,6 ⁹	10,5 ¹⁰	7,4 ⁴	4,0 ²	
Средн.				8,4	11,0 ²⁸	10,2 ²⁹	7,9 ²²	5,2 ¹²	
Водоем									
I				7,0	9,8 ⁹	10,5	8,9	6,5 ³	4,6 ³
II				7,5	11,2	9,1 ⁹	7,5 ⁸	6,0 ⁷	3,2 ²
III				8,8	10,2 ⁹	10,0 ¹⁰	7,5 ⁴	4,9 ²	
Средн.				7,8	10,4 ²⁸	9,9 ²⁹	8,0 ²²	5,8 ¹²	
Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (мб)									
Испаритель в грунте									
I				6,8	11,6	8,3	8,6	5,7 ⁶	
II				7,4	10,2	8,8	7,7		
III				8,2	11,1	9,2	6,4		
Средн.				7,5	11,0	8,8	7,6		
Испаритель в водоеме									
I				4,7	6,6 ⁹	5,5	6,4	5,6 ³	4,2 ³
II				3,8	7,4	5,1 ⁹	5,9 ⁸	4,7 ⁷	
III				5,0	5,6 ⁹	6,0 ¹⁰	4,8 ⁴	4,7 ²	
Средн.				4,5	6,5 ²⁸	5,5 ²⁹	5,7 ²²	5,0 ¹²	

64. Показ											
Температура воздуха (град.)											
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
3,0	14,8	21,4	23,9	29,1	24,5	21,8	17,2	13,0	10,2		
5,4	19,4	17,8	26,2	28,3	25,9	19,6	12,1	12,4	3,6		
12,0	18,3	24,3	25,8	26,5	24,6	19,3	11,2	9,0	2,4		
6,8	17,5	21,2	25,3	28,0	25,0	20,2	13,5	11,5	5,4		
Абсолютная влажность воздуха (мм)											
5,5	10,4	14,9	11,4	13,4	12,4	11,0	9,5	8,8	7,0		
9,5	10,0	11,3	13,5	14,4	14,4	8,5	10,7	10,9	6,8		
7,5	11,7	13,8	12,2	13,2	12,9	10,3	9,3	8,8	5,7		
6,5	10,7	13,3	12,4	13,7	13,2	9,9	9,8	9,5	6,5		
Скорость ветра (м/с) Формы (H = 11,0 м)											
1,3	1,7	1,3	1,3	1,2	1,5	1,2	1,1	1,1	1,4		
1,5	1,6	1,4	1,6	1,4	1,6	1,2	1,1	1,2	1,3		
1,6	1,5	1,2	1,5	1,3	1,2	1,1	0,9	1,3	1,2		
1,5	1,6	1,3	1,5	1,3	1,3	1,1	1,1	1,2	1,3		
На высоте 2,0 м											
1,1 ⁹	1,4	1,2	1,2	1,2	0,8	1,1	0,7	0,9	0,9		
1,4	1,2	1,2	1,2	1,1	0,8	1,0	0,7	0,9	0,9		
1,4	1,6	1,2	1,2	1,1	1,0	0,7	0,9	0,8	0,9		
1,4	1,2	0,9	1,1	0,9	0,9	0,7	0,8	1,0	0,8		
1,3 ³⁰	1,4	1,1	1,2	1,0	1,0	0,7	0,8	0,9	0,9		
Температура поверхности воды (град.)											
14,5	22,9	25,7	29,3	26,8	24,5	19,3	13,1	9,0	6,9		
19,1	22,7	27,1	29,6	27,1	21,9	15,2	12,6	7,1	4,7		
20,3	25,8	28,0	28,6	26,8	21,1	13,6	11,0				
18,0	23,8	26,9	29,2	26,9	22,5	16,0	12,2				

ДЕКАДА	Июль	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
--------	------	---------	------	--------	-----	------	------	--------	----------	---------	--------	---------

Испаритель в грунте

I			4,9 ⁹	14,8	22,0	24,6	28,3	25,4	23,3	17,8	12,2	7,8
II			6,9	18,8	20,9	26,9	28,5	26,5	20,4	14,0	12,2	6,0
III			12,1	19,4	25,0	27,4	27,4	25,7	20,1	12,1	9,9	
Среди.			8,0 ³⁰	17,7	22,6	26,3	28,1	25,9	21,3	14,6	11,4	

Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (мб)

Бассейн

I				6,2	13,2	21,5	27,2	22,6	19,9	12,8	6,5	4,4
II				12,4	16,3	22,5	27,0	21,4	17,8	6,7	3,8	3,6
III				12,5	19,3	25,7	26,0	22,3	14,7	6,5	4,3	2,9
Среди.				10,4	16,3	23,2	26,7	22,1	17,5	8,7	4,9	3,6

Испаритель в грунте

I			3,3 ⁹	6,6	11,9	19,6	25,3	20,1	17,8	11,0	5,6	3,5
II			3,4	12,1	13,4	22,2	24,8	20,3	15,6	5,4	3,4	2,6
III			6,7	11,3	18,0	24,5	23,5	20,0	13,2	5,0	3,4	
Среди.			4,5 ³⁰	10,0	14,4	22,1	24,5	20,1	15,5	7,1	4,1	

77. Кавракумское вдхр
Температура воздуха (град.)

I				15,0	21,7	25,0	28,3	25,2	22,4	17,7	13,0	7,9
II				18,0	19,5	26,3	28,2	26,1	19,2	13,0	12,2	4,4
III				19,1	24,7	26,5	27,2	24,6	19,9	12,0	9,9	
Среди.				17,4	22,0	25,9	27,9	25,3	20,5	14,2	11,7	

Абсолютная влажность воздуха (мб)

I				11,8	17,2	14,8	18,3	15,0	13,1	11,6	9,7	8,2
II				11,9	13,2	18,1	18,0	17,0	12,0	11,0	10,5	7,2
III				14,3	16,2	17,7	15,4	15,2	12,4	9,3	9,8	
Среди.				12,7	15,5	16,9	17,2	15,7	12,5	10,6	10,0	

МЕСЯЦ	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Средн.	4,8	4,7	4,9	4,6	4,0	2,6	4,5	3,5	3,5	4,0	4,7	5,0
III	4,0	3,6	3,6	4,2	3,5	4,0	3,7	3,8	3,8	3,8	4,5	4,3
II	4,7	4,9	5,1	3,9	3,3	2,9	3,6	3,5	3,5	4,0	4,7	4,3
I	4,6	4,9	5,1	4,0	2,6	4,5	3,5	3,5	3,5	4,0	4,7	5,0
Скорость ветра (м/с) диаметр (H = 11,0 м)												
Средн.	2,6	2,5	2,5	2,3	2,3	1,3	3,0	1,9	2,3	2,3	2,9	2,8
III	2,3	2,0	2,4	2,4	2,1	2,6	2,1	2,2	2,1	2,2	2,6	2,6
II	2,5	2,9	2,9	2,6	2,1	2,1	1,3	2,4	1,3	2,4	1,9	2,6
I	2,6	2,5	2,5	2,3	2,3	1,3	3,0	1,9	2,3	2,3	2,9	2,8
Температура поверхности воды (град.)												
Средн.	17,5	19,7	21,8	26,0	28,5	26,5	21,6	15,6	12,8	7,0	8,9	13,6
III	17,5	19,7	21,8	26,0	28,5	26,5	21,6	15,6	12,8	7,0	8,9	13,6
II	17,5	19,7	21,8	26,0	28,5	26,5	21,6	15,6	12,8	7,0	8,9	13,6
I	17,5	19,7	21,8	26,0	28,5	26,5	21,6	15,6	12,8	7,0	8,9	13,6
Испарение в г/ч												
Средн.	15,4	17,9	20,9	25,8	27,8	26,2	21,3	15,4	13,0	6,6	8,6	13,4
III	15,4	17,9	20,9	25,8	27,8	26,2	21,3	15,4	13,0	6,6	8,6	13,4
II	15,4	17,9	20,9	25,8	27,8	26,2	21,3	15,4	13,0	6,6	8,6	13,4
I	15,4	17,9	20,9	25,8	27,8	26,2	21,3	15,4	13,0	6,6	8,6	13,4
Разность между максимальной глубиной водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (мг)												
Средн.	10,8	13,1	15,9	21,1	17,4	15,6	10,8	6,0	3,2	3,0	3,2	3,0
III	10,8	13,1	15,9	21,1	17,4	15,6	10,8	6,0	3,2	3,0	3,2	3,0
II	10,8	13,1	15,9	21,1	17,4	15,6	10,8	6,0	3,2	3,0	3,2	3,0
I	10,8	13,1	15,9	21,1	17,4	15,6	10,8	6,0	3,2	3,0	3,2	3,0
Васелин												
Средн.	13,0	17,1	18,3	21,1	17,7	14,1	8,1	4,6	3,0	3,0	3,0	3,0
III	13,0	17,1	18,3	21,1	17,7	14,1	8,1	4,6	3,0	3,0	3,0	3,0
II	13,0	17,1	18,3	21,1	17,7	14,1	8,1	4,6	3,0	3,0	3,0	3,0
I	13,0	17,1	18,3	21,1	17,7	14,1	8,1	4,6	3,0	3,0	3,0	3,0

Декада	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
И	5,9	10,8	16,6	21,4	17,0	15,2	10,2	5,8	3,0			
II	9,1	12,0	15,7	19,7	17,3	13,8	6,5	4,7	2,6			
III	8,0	14,8	17,8	20,2	17,2	12,0	6,6	3,2				
Средн.	7,7	12,5	16,7	20,4	17,2	13,7	7,8	4,6				
И	10,5	18,5	20,4	26,8	22,8	20,1	14,6	10,4	6,6			
II	16,4	14,2	22,8	26,6	24,8	17,6	12,0	10,0	1,1			
III	13,4	21,3	21,6	23,6	23,3	18,0	9,7	5,5				
Средн.	13,4	18,0	21,6	25,7	23,6	18,6	12,1	8,6				
И	9,2	13,5	11,2	13,1	11,7	10,4	8,8	7,4	5,6			
II	9,0	11,5	13,1	13,9	12,8	8,4	9,2	8,3	5,4			
III	9,6	13,2	12,6	12,6	11,8	9,6	7,5	7,1				
Средн.	9,3	12,7	12,3	13,2	12,1	9,5	8,5	7,6				
И	1,4	1,3	1,4	1,3	1,4	1,2	1,0	0,9	0,9			
II	1,6	1,2	1,5	1,2	1,5	1,0	1,4	1,1	0,6			
III	1,2	1,6	1,4	1,3	1,4	1,3	1,0	0,8				
Средн.	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,2	1,0	0,9				
И	1,6	1,4	1,5	1,3	1,3	1,5	0,9	0,9	0,9			
II	1,6	1,3	1,5	1,3	1,3	1,1	1,2	0,8	0,7			
III	1,3	1,6	1,4	1,3	1,4	1,3	0,9	0,8				
Средн.	1,5	1,4	1,5	1,3	1,3	1,3	1,0	0,8				

На высоте 2 м

Скорость ветра (м/с)
диаметр (H = 11,0 м)

Абсолютная влажность воздуха (мг)

80. Фунтне
Температура воздуха (град.)

Испаритель в фунте

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
--------	--------	---------	------	--------	-----	------	------	--------	----------	---------	--------	---------

Температура поверхности воды (град.)
Бассейн

I				11,0	19,8	22,2	25,4	23,9	21,6	16,7	10,7	6,3
II				15,4	18,8	23,8	26,1	24,2	19,0	13,6	10,2	4,3
III				16,1	22,5	24,3	25,0	23,8	18,7	12,0	7,7	
Средн.				14,2	20,4	23,4	25,5	24,0	19,8	14,1	9,5	

Испаритель в грунте

I				10,8	19,9	21,7	26,1	23,6	20,9	15,4	8,8	3,3
II				15,4	17,8	23,5	26,7	24,7	18,0	12,6	8,7	2,2 ⁴
III				15,8	22,3	23,6	25,5	23,7	18,0	10,0	5,2	
Средн.				14,0	20,0	22,9	26,1	24,0	19,0	12,7	7,6	

Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (мд)

Бассейн

I				3,7	9,5	15,4	19,3	17,8	15,4	10,2	5,6	4,0
II				8,6	10,1	16,1	19,7	17,2	13,6	6,4	4,2	3,0
III				8,8	14,2	17,8	19,0	17,5	12,0	6,4	3,6	
Средн.				7,0	11,3	16,4	19,3	17,5	13,7	7,7	4,5	

Испаритель в грунте

I				3,6	9,7	14,8	20,9	17,5	14,6	8,9	4,1	2,4
II				8,8	8,9	15,7	21,0	18,3	12,4	5,4	3,2	1,1 ⁴
III				8,6	14,2	16,6	20,0	17,6	11,2	4,8	2,0	
Средн.				7,0	10,9	15,7	20,6	17,8	12,7	6,4	3,1	

84. Пржевальск

Температура воздуха (град.)

I				6,4	13,4	13,2	18,5	15,8	14,2	9,6	4,6	
II				10,1	11,6	15,8	18,4	16,9	11,2	9,5	4,5	
III				9,0	16,0	15,9	18,9	17,4	13,2	6,9	2,6	
Средн.				8,5	13,7	15,0	18,6	16,7	12,9	8,7	3,9	

МЕТКА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Абсолютная влажность воздуха (мб)												
I				5,9	9,4	8,8	10,8	9,8	9,0	7,1	5,4	
II				6,0	8,5	9,9	11,9	10,4	7,5	7,6	5,8	
III				6,9	8,8	10,4	10,8	10,4	8,5	5,9	4,8	
Средн.				6,3	8,9	9,7	11,2	10,2	8,3	6,9	5,3	
Скорость ветра (м/с) Флигер (H = 11,0 м)												
I				1,3	1,1	1,4	1,1	1,3	1,1	1,0	0,8	
II				1,8	1,4	1,1	1,3	0,8	0,8	0,6	0,6	
III				1,5	1,2	1,4	1,3	1,3	0,9	0,6	0,6	
Средн.				1,5	1,2	1,3	1,2	1,1	0,9	0,7	0,7	
На высоте 2 м												
I				-	1,3	1,3	1,1	1,4	1,2	1,2	0,8	
II				1,7	1,5	1,2	1,3	0,6	1,0	0,6	0,6	
III				1,7	1,2	1,3	1,4	1,2	1,2	0,6	0,7	
Средн.				1,7	1,3	1,3	1,3	1,1	1,1	0,8	0,7	
Температура поверхности воды (град.) Бассейн												
I					16,4	19,0	22,6	20,4	18,5	14,1	7,8	
II				12,0	16,9	20,5	22,7	20,8	16,2	12,5	6,4	
III				13,2	19,1	21,7	22,6	21,0	16,3	10,4	4,6	
Средн.				12,6	17,5	20,4	22,6	20,7	17,0	12,3	6,3	
Испаритель в грунте												
I				8,2	15,8	17,3	21,5	18,8	16,5	11,3	4,5	
II				11,7	15,4	19,1	21,2	19,8	13,8	10,4	3,8	
III				12,1	18,1	20,3	21,7	19,6	14,2	7,5		
Средн.				10,7	16,4	18,9	21,5	19,4	14,8	9,7		

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
--------	--------	---------	------	--------	-----	------	------	--------	----------	---------	--------	---------

Установка в водоеме

I	6,5	5,1	12,0	14,7	14,7	19,0	17,2	10,6	11,0	9,4	8,8	
II	6,1 ⁴	5,8	10,2	12,2	16,6	15,2	13,5	11,4	8,7	10,3	7,1	
III	5,9 ²	4,4	8,9	11,7	15,2	19,2	14,8	12,6	11,1	9,1	8,8	6,5
Средн.	6,2 ¹⁶	6,7	11,3	14,1	16,9	16,2	14,4	11,0	9,6	9,5	7,4	

Скорость ветра
Флигер (Нг/д = 11,0 м; Нг/д = 11,0 м)

I	2,8	5,1	4,0	3,3	3,4	2,9	1,6	1,7	2,1	1,3	1,2	
II	2,2 ⁴	2,5 ⁵	4,8	4,4	2,6	2,8	1,8	1,8	0,6 ^ж	1,5	2,7	
III	1,5 ²	3,7	3,7	3,0	3,9	3,4	3,0	2,6	1,8	1,5	1,8	2,1
Средн.	2,2 ¹⁶	4,5	3,3	3,9	3,1	2,9	2,0	1,8	1,4	1,5	2,0	

На высоте 2,0 м
Наземная установка

I	2,8	4,1	3,1	2,6 ^ж	2,3	2,4	0,7	1,7	1,4	1,0	1,0	
II	1,7 ⁴	1,9 ⁵	3,8	1,8 ^ж	3,7	1,7	2,5	1,3	1,9	0,4	1,2	2,0
III	0,8 ²	2,9	2,8	2,1 ^ж	3,1	2,5	2,2	2,0	2,2	1,0	1,4	1,8
Средн.	1,8 ¹⁶	3,5	2,3 ^ж	3,1 ^ж	2,2	2,4	1,4	1,9	0,9	1,2	1,6	

Установка в водоеме

I	3,2	4,4	3,1	2,5	1,8	1,6	0,4	1,7	1,1	0,8	0,8
II	1,9 ⁴	4,0	1,6	3,7	1,2	1,6	0,8	1,8	0,2	0,9	1,6
III	2,4 ²	3,2	2,8	3,2	1,8	1,4	1,4	1,8	0,8	1,1	1,9
Средн.	2,5 ¹⁶	3,7	2,2	3,1	1,6	1,5	0,9	1,8	0,7	0,9	1,4

Температура поверхности воды (в град.)
Расойн

I	3,6	6,0	16,6	21,4	26,2	28,6	27,9	22,7	19,3	13,4	10,1
II	2,8 ⁴	5,5 ⁵	17,7	21,5	26,6	29,6	27,5	22,0	15,9	13,1	7,0
III	2,8 ²	4,8	12,2	20,5	27,6	28,5	25,0	21,1	15,3	10,6	4,2
Средн.	3,1 ¹⁶	8,3	18,3	22,5	26,8	28,9	26,8	21,9	16,8	12,4	7,0

ДРЖАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
--------	--------	---------	------	--------	-----	------	------	--------	----------	---------	--------	---------

Испаритель в водоеме

I	1,3		3,4	6,8	11,4	18,8	20,5	19,5	17,2	11,3	5,8	3,1
II	0,9 ⁴		3,1	10,3	13,6	17,9	25,1	22,8	15,5	8,7	4,8	2,0
III	1,4 ²	3,1	5,1	12,3	15,3	18,2	22,9	18,6	14,0	8,2	3,7	1,5
Средн.	1,2 ¹⁶		3,9	9,8	13,5	18,3	22,8	20,0	15,6	9,4	4,8	2,2

98. Ашхабад

Температура воздуха (град.)

I	3,4		4,9	18,4	22,1	29,0	32,7	28,7	24,8	19,6	13,8	11,2
II	0,5	4,8	5,9	16,6	22,5	27,9	31,6	28,9	23,3	11,4	12,5	3,8
III	1,1 ³	1,4	13,8	22,0	26,3	28,3	31,5	27,0	21,2	13,3	10,7	4,0
Средн.	1,7 ²³		8,2	19,0	23,6	28,4	31,9	28,2	23,1	14,8	12,3	6,3

Абсолютная влажность воздуха (мб)

I	6,8		6,8	13,8	14,9	13,6	14,8	16,2	11,5	11,8	9,7	7,6
II	5,7	7,7	7,3	11,9	12,8	15,2	13,8	11,7	11,2	9,8	11,4	7,0
III	5,7 ³	6,0	10,3	13,8	14,3	13,0	12,1	13,4	12,1	9,7	8,6	7,1
Средн.	6,1 ²³		8,1	13,2	14,0	13,9	13,6	13,8	11,6	10,4	9,9	7,2

Скорость ветра (м/с)

Анеморумбсометр М-63 (H = 11,0 м)

I	1,2		1,3	1,6	1,3	1,6	1,4	1,3	1,0	1,4	1,1	1,2
II	1,0	1,3	1,3	1,4	1,3	1,5	1,8	1,3	1,4	1,0	1,2	1,1
III	1,6 ³	1,3	1,5	1,1	1,6	1,4	1,3	1,5	1,5	1,0	1,2	1,2
Средн.	1,5 ²³		1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4	1,3	1,1	1,2	1,2

На высоте 2,0 м

I	0,1		0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3
II	0,2	0,5	0,3	0,3	0,3	0,4	0,8	0,3	0,3	0,2	0,2	0,5
III	0,5 ³	0,4	0,6	0,1	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,2	0,3	0,6
Средн.	0,3 ²³		0,5	0,3	0,3	0,3	0,5	0,4	0,4	0,2	0,3	0,5

ДЕКАДА	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
--------	--------	---------	------	--------	-----	------	------	--------	----------	---------	--------	---------

Температура поверхности воды (град.)
Бассейн

I	6,1		7,9	18,8	23,8	27,6	30,7	30,2	26,2	22,8	15,6	11,2
II	4,6	2,0	8,5	20,4	24,6	28,0	30,9	29,0	24,8	17,5	14,5	8,5
III	4,7 ³	4,0	14,0	22,5	27,1	29,0	30,4	28,3	24,2	16,6	12,4	6,2
Среди.	5,1 ²³		10,1	20,6	25,2	28,2	30,7	29,2	25,1	19,0	14,2	8,6

Испаритель в грунте

I	4,9		6,5	18,9	23,4	27,7	30,9	29,4	25,7	22,0	14,3	9,9
II	1,6	4,7	7,4	19,0	24,0	27,2	30,1	28,6	24,2	15,3	13,4	6,1
III	1,9 ³	2,6	14,0	22,2	26,5	28,8	30,0	27,6	23,3	15,5	10,7	4,5
Среди.	2,8 ²³		9,3	20,0	24,6	27,9	30,3	28,5	24,4	17,6	12,8	6,8

Разность между максимальной упругостью водяного пара (по температуре поверхности воды) и абсолютной влажностью воздуха на высоте 2,0 м (мб)

Бассейн

I	2,6		3,9	8,2	14,6	22,8	28,6	26,2	22,3	16,3	8,0	5,8
II	2,7	-0,5	3,8	12,2	18,2	22,5	30,5	27,5	20,1	10,4	5,2	4,2
III	2,9 ³	2,2	5,9	13,2	21,3	26,4	30,7	24,9	18,0	9,2	5,8	2,4
Среди.	2,7 ²³		4,5	11,2	18,0	23,9	29,9	26,2	20,1	12,0	6,3	4,1

Испаритель в грунте

I	1,9		3,0	8,4	13,9	23,5	29,4	24,4	21,4	15,1	6,7	4,8
II	1,2	0,9	3,1	10,4	17,4	21,0	28,6	26,8	19,3	7,6	4,0	2,6
III	1,5 ⁶	1,5	6,0	12,8	20,4	26,1	29,3	23,6	16,4	7,9	4,4	1,5
Среди.	1,5 ²³		4,0	10,5	17,2	23,5	29,1	24,9	19,0	10,2	5,0	3,0

I												
II												
III												
Среди.												

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Предисловие	3
Общие замечания	4
Список пунктов наблюдений с водной поверхности, не вошедших в основную сводку	6
Описание установок по станциям	7
Схема расположения станций, оборудованных водноиспарительными площадками	47
Основные сведения об испарительных бассейнах и испарителях (табл. I)	48
Испарение (табл. 2)	55
Гидрометеорологические элементы, обуславливающие испарение с водной поверхности (табл. 3)	109

МАТЕРИАЛЫ НАБЛЮДЕНИЙ
НАД ИСПАРЕНИЕМ С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ
за 1980 г.
Выпуск 4
(Казakhstan и Средняя Азия)

Редактор Т.И.Патрушева

Подписано к печати 13.08.81 г. Формат бумаги 70x108 1/16. Объем
8,1 п.л. Уч.изд.л 7,9. Заказ 934. Тираж 166. Цена 62 коп.

Отдел ОБГМ КазУГКС, г.Алма-Ата, пр.Абая, 32

