

**Академия государственной службы
при Президенте Туркменистана**

**Региональный проект USAID по водным ресурсам и
окружающей среде**

**ТЕСТЫ
к практическим занятиям по водным ресурсам**

(Приложение к учебному пособию «**Практические занятия по водным
ресурсам**» для слушателей Академии государственной службы при Президенте
Туркменистана)

Ашгабад-2023

Тесты к практическим занятиям по водным ресурсам. Приложение к учебному пособию «**Практические занятия по водным ресурсам**» для слушателей Академии государственной службы при Президенте Туркменистана – А.: TDNG, 2023.

Приложение «**Тесты к практическим занятиям по водным ресурсам**» даются с целью оценки усвояемости слушателями проведённой темы лекционного материала и практического занятия. Тесты затрагивают всю тематику лекционных и практических занятий учебного плана. Тест проводится после обязательного прохождения лекционного материала и практического занятия по соответствующей тематике. Тесты проводятся по 9 темам в конце каждого практического занятия, для чего в конце занятия отводится около 10 минут времени. Копии вопросников тестов подготавливаются преподавателем заранее, в количестве соответствующему количеству слушателей в группе.

ТДКР № _____, 202_

КВК _____

Тесты для проверки усвояемости знаний слушателей по теме 1-го практического занятия

Тест 1

Ниже даны ответы на задание: поставить по значимости в убывающем порядке доли водных ресурсов трансграничных рек общем водном балансе Туркменистана. Надо отметить правильный ответ.

- на 1-ом месте - Амударья; 2-ом - Мугаб; 3-ем - Теджен; 4-ом – Этрек.
- на 1-ом месте - Мугаб; 2-ом - Амударья; Мугаб; 3-ем - Теджен; 4-ом – Этрек.
- на 1-ом месте - Амударья; 2-ом - Этрек; 3-ем - Теджен; 4-ом – Мугаб.
- на 1-ом месте - Мугаб; 2-ом - Амударья; 3-ем - Теджен; 4-ом – Этрек.
- на 1-ом месте - Этрек; 2-ом - Теджен; 3-ем - Амударья; 4-ом – Мугаб.

Тест 2

Ниже даны потребители и пользователи водных ресурсов экономики Туркменистана. Из них отметьте потребителей водных ресурсов.

- сельское хозяйство
- промышленность
- коммунально-бытовое хозяйство городов и сёл
- энергетика
- гидроэнергетика
- рыбное хозяйство
- рекреация и туризм
- водный транспорт

Тест 3

Ниже приведены потребители водных ресурсов Туркменистана. Из них отметьте отрасль, которая потребляет наибольшую долю водных ресурсов.

- промышленность
- сельское хозяйство
- коммунально-бытовое хозяйство городов и сёл
- энергетика

Правильные ответы на тесты по теме 1-го практического занятия

Тест 1

Ниже даны ответы на задание: поставить по значимости в убывающем порядке доли водных ресурсов трансграничных рек общем водном балансе Туркменистана. Надо отметить правильный ответ.

- ✓ на 1-ом месте - Амударья; 2-ом - Мугаб; 3-ем - Теджен; 4-ом – Этрек.
- на 1-ом месте - Мугаб; 2-ом - Амударья; Мугаб; 3-ем - Теджен; 4-ом – Этрек.
- на 1-ом месте - Амударья; 2-ом - Этрек; 3-ем - Теджен; 4-ом – Мугаб.
- на 1-ом месте - Мугаб; 2-ом - Амударья; 3-ем - Теджен; 4-ом – Этрек.
- на 1-ом месте - Этрек; 2-ом - Теджен; 3-ем - Амударья; 4-ом – Мугаб.

Тест 2

Ниже даны потребители и пользователи водных ресурсов экономики Туркменистана. Из них отметьте потребителей водных ресурсов.

- ✓ сельское хозяйство
- ✓ промышленность
- ✓ коммунально-бытовое хозяйство городов и сёл
- ✓ энергетика
- гидроэнергетика
- рыбное хозяйство
- рекреация и туризм
- водный транспорт

Тест 3

Ниже приведены потребители водных ресурсов Туркменистана. Из них отметьте отрасль, которая потребляет наибольшую долю водных ресурсов.

- промышленность
- ✓ сельское хозяйство
- коммунально-бытовое хозяйство городов и сёл
- энергетика

Тесты для проверки усвояемости знаний слушателей по теме 2-го практического занятия

Тест 1

Ниже приведены различные отрасли экономики Туркменистана. Надо отметить отрасль водоснабжение которой является первоочередной и приоритетной по отношению к остальным.

- сельское хозяйство
- промышленность
- коммунально-бытовое хозяйство городов и сёл
- энергетика
- гидроэнергетика
- рыбное хозяйство
- рекреация и туризм
- водный транспорт

Тест 2

Какие исходные данные необходимы для расчёта потребного количества водных ресурсов для коммунально-бытового хозяйства городов и населённых пунктов? Ниже даны 4 разных ответа на поставленный вопрос. Отметить правильный ответ.

- данные о количестве населения, проживающих в городах и населённых пунктах, условия проживания и нормы потребления воды на 1-го жителя
- только данные о количестве населения, проживающих в городах и населённых пунктах
- данные о площадях, занимаемых городами и населёнными пунктами
- нормы потребления воды на 1-го жителя

Тест 3

Какие исходные данные необходимы для расчёта потребного количества водных ресурсов для нормальной работы промышленного предприятия? Ниже даны 4 разных ответа на поставленный вопрос. Отметить правильный ответ.

- данные о площади, занимаемой промышленным предприятием
- данные о виде и годовых объёмах промышленной продукции, нормы потребления воды на единицу продукции и коэффициент полезного действия системы водоснабжения
- количество работающего персонала на промышленном предприятии
- экономические показатели промышленного предприятия

Правильные ответы на тесты по теме 2-го практического занятия

Тест 1

Ниже приведены различные отрасли экономики Туркменистана. Надо отметить отрасль водоснабжение которой является первоочередной и приоритетной по отношению к остальным.

- сельское хозяйство
- промышленность
- ✓ коммунально-бытовое хозяйство городов и сёл
- энергетика
- гидроэнергетика
- рыбное хозяйство
- рекреация и туризм
- водный транспорт

Тест 2

Какие исходные данные необходимы для расчёта потребного количества водных ресурсов для коммунально-бытового хозяйства городов и населённых пунктов? Ниже даны 4 разных ответа на поставленный вопрос. Отметить правильный ответ.

- ✓ данные о количестве населения, проживающих в городах и населённых пунктах, условия проживания и нормы потребления воды на 1-го жителя
- только данные о количестве населения, проживающих в городах и населённых пунктах
- данные о площадях, занимаемых городами и населёнными пунктами
- нормы потребления воды на 1-го жителя

Тест 3

Какие исходные данные необходимы для расчёта потребного количества водных ресурсов для нормальной работы промышленного предприятия? Ниже даны 4 разных ответа на поставленный вопрос. Отметить правильный ответ.

- данные о площади, занимаемой промышленным предприятием
- ✓ данные о виде и годовых объёмах промышленной продукции, нормы потребления воды на единицу продукции и коэффициент полезного действия системы водоснабжения
- количество работающего персонала на промышленном предприятии
- экономические показатели промышленного предприятия

Тесты для проверки усвояемости знаний слушателей по теме

3-го практического занятия

Тест 1

Какие исходные данные необходимы для расчёта потребного количества водных ресурсов для орошения сельскохозяйственных культур? Ниже даны 4 разных ответа на поставленный вопрос. Отметить правильный ответ.

- вид сельскохозяйственной культуры, площадь посева (нетто) и оросительная норма согласно поливного режима
- площадь посева (нетто) и количество поливальных щитков
- вид оросительной системы
- опыт поливальных щитков

Тест 2

Какие исходные данные необходимы для расчёта потребного количества водных ресурсов для орошения сельскохозяйственных культур с учётом потерь воды в оросительной сети? Ниже даны 4 разных ответа на поставленный вопрос. Отметить правильный ответ.

- вид сельскохозяйственной культуры, площадь посева (нетто), оросительная норма согласно поливного режима и коэффициент полезного действия оросительной сети
- нормы потребления воды на 1 жителя
- вид сельскохозяйственной культуры, площадь посева (нетто) и оросительная норма согласно поливного режима
- коэффициент полезного действия оросительной сети и опыт поливальных щитков

Тест 3

Отметить современные водосберегающие технологии полива.

- поверхностные способы полива
- капельное орошение
- искусственное дождевание

Правильные ответы на тесты по теме 3-го практического занятия

Тест 1

Какие исходные данные необходимы для расчёта потребного количества водных ресурсов для орошения сельскохозяйственных культур? Ниже даны 4 разных ответа на поставленный вопрос. Отметить правильный ответ.

- ✓ вид сельскохозяйственной культуры, площадь посева (нетто) и оросительная норма согласно поливного режима
- площадь посева (нетто) и количество поливальных щитков
- вид оросительной системы
- опыт поливальных щитков

Тест 2

Какие исходные данные необходимы для расчёта потребного количества водных ресурсов для орошения сельскохозяйственных культур с учётом потерь воды в оросительной сети? Ниже даны 4 разных ответа на поставленный вопрос. Отметить правильный ответ.

- ✓ вид сельскохозяйственной культуры, площадь посева (нетто), оросительная норма согласно поливного режима и коэффициент полезного действия оросительной сети
- нормы потребления воды на 1 жителя
- вид сельскохозяйственной культуры, площадь посева (нетто) и оросительная норма согласно поливного режима
- коэффициент полезного действия оросительной сети и опыт поливальных щитков

Тест 3

Отметить современные водосберегающие технологии полива.

- поверхностные способы полива
- ✓ капельное орошение
- ✓ искусственное дождевание

Тесты для проверки усвояемости знаний слушателей по теме

4-го практического занятия

Тест 1

Ниже приводятся 3 определения Интегрированного управления водными ресурсами. Отметить правильное определение.

- Интегрированное управление водными ресурсами осуществляется органами государственного управления
- Интегрированное (комплексное) управление водными ресурсами – подход, позволяющий обеспечить устойчивое и сбалансированное развитие водных ресурсов и управление ими, учитывая социальные, экономические и природоохранные интересы, а также координацию управления водными ресурсами в различных секторах экономики.
- Интегрированное управление водными ресурсами – это подход с учётом потребностей в воде отраслей экономики

Тест 2

В настоящее время в Туркменистане какие водохозяйственные организации существуют?

Ниже даются 3 ответа, отметить правильный ответ.

- В настоящее время в Туркменистане существуют территориальные и бассейновые государственные водохозяйственные организации.
- В настоящее время в Туркменистане существуют территориальные государственные водохозяйственные организации.
- В настоящее время в Туркменистане существуют бассейновые государственные водохозяйственные организации.

Тест 3

Согласно, Водного кодекса Туркменистана, в каких случаях создаются территориальные и бассейновые советы?

Ниже даются 3 ответа, отметить правильный ответ.

- в случае необходимости
- всегда
- каждый год

Правильные ответы на тесты по теме 4-го практического занятия

Тест 1

Ниже приводятся 3 определения Интегрированного управления водными ресурсами. Отметить правильное определение.

- Интегрированное управление водными ресурсами осуществляется органами государственного управления
- ✓ Интегрированное (комплексное) управление водными ресурсами – подход, позволяющий обеспечить устойчивое и сбалансированное развитие водных ресурсов и управление ими, учитывая социальные, экономические и природоохранные интересы, а также координацию управления водными ресурсами в различных секторах экономики.
- Интегрированное управление водными ресурсами – это подход с учётом потребностей в воде отраслей экономики

Тест 2

В настоящее время в Туркменистане какие водохозяйственные организации существуют?

Ниже даются 3 ответа, отметить правильный ответ.

- ✓ В настоящее время в Туркменистане существуют территориальные и бассейновые государственные водохозяйственные организации.
- В настоящее время в Туркменистане существуют территориальные государственные водохозяйственные организации.
- В настоящее время в Туркменистане существуют бассейновые государственные водохозяйственные организации.

Тест 3

В каких случаях, согласно, Водного кодекса Туркменистана создаются территориальные и бассейновые советы?

Ниже приводятся 3 ответа, отметить правильный ответ.

- ✓ в случае необходимости
- всегда
- каждый год

Тесты для проверки усвояемости знаний слушателей по теме

5-го практического занятия

Тест 1

На основе какого документа осуществляется международно-правовое регулирование водными ресурсами в мире?

- «Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озёр» (1992 г., Хельсинки)
- Соглашение между Казахстаном, Кыргызстаном, Таджикистаном, Туркменистаном и Узбекистаном “Соглашения о сотрудничестве по совместному управлению, использованию и охране водных ресурсов межгосударственных источников” (Алмата, 18.01.1992г.)
- Решение Глав государств Центральной Азии от 4 января 1993 года в г.Ташкенте, о создании Международного Фонда спасения Арала (МФСА)

Тест 2

На основе каких документов осуществляется международно-правовое регулирование водными ресурсами в Центральной Азии?

- «Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озёр» (1992 г., Хельсинки)
- Соглашение между Казахстаном, Кыргызстаном, Таджикистаном, Туркменистаном и Узбекистаном “Соглашения о сотрудничестве по совместному управлению, использованию и охране водных ресурсов межгосударственных источников” (Алмата, 18.01.1992г.)
- Решение Глав государств Центральной Азии от 4 января 1993 года в г.Ташкенте, о создании Международного Фонда спасения Арала (МФСА)

Правильные ответы на тесты по теме 5-го практического занятия

Тест 1

На основе какого документа осуществляется международно-правовое регулирование водными ресурсами в мире?

- ✓ «Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озёр» (1992 г., Хельсинки)
- Соглашение между Казахстаном, Кыргызстаном, Таджикистаном, Туркменистаном и Узбекистаном “Соглашения о сотрудничестве по совместному управлению, использованию и охране водных ресурсов межгосударственных источников” (Алмата, 18.01.1992г.)
- Решение Глав государств Центральной Азии от 4 января 1993 года в г.Ташкенте, о создании Международного Фонда спасения Арала (МФСА)

Тест 2

На основе каких документов осуществляется международно-правовое регулирование водными ресурсами в Центральной Азии?

- «Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озёр» (1992 г., Хельсинки)
- ✓ Соглашение между Казахстаном, Кыргызстаном, Таджикистаном, Туркменистаном и Узбекистаном “Соглашения о сотрудничестве по совместному управлению, использованию и охране водных ресурсов межгосударственных источников” (Алмата, 18.01.1992г.)
- ✓ Решение Глав государств Центральной Азии от 4 января 1993 года в г.Ташкенте, о создании Международного Фонда спасения Арала (МФСА)

Тесты для проверки усвояемости знаний слушателей по теме

6-го практического занятия

Тест 1

Ниже приведены 3 ответа на вопрос: какое значение имеют народнохозяйственные национальные планы и проекты в области водных ресурсов? Отметить правильный ответ.

- выполнение поставленных задач в национальных планах и проектах в области водных ресурсов в долгосрочном порядке обеспечивает потребности различных секторов экономики и населения водными ресурсами с учётом требований охраны окружающей среды и социально-экономического развития страны.
- обеспечивают широкое внедрение водосберегающих технологий
- обеспечивают водными ресурсами промышленность и энергетику

Тест 2

Какие из нижеперечисленных народнохозяйственных национальных планов относятся к области водных ресурсов? Отметить правильный ответ.

- План развития сельскохозяйственного комплекса Туркменистана на 2019-2025 годы.
- Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň 2011-2030-njy ýyllar üçin Milli maksatnamasy. – A.: TDNG, 2010.
- Статистические ежегодники Туркменистана за 2018-2020 годы.
- «Концепция освоения области, прилегающей к Туркменскому озеру «Золотого века» на 2019-2025 годы»

Правильные ответы на тесты по теме 6-го практического занятия

Тест 1

Ниже приведены 3 ответа на вопрос: какое значение имеют народнохозяйственные национальные планы и проекты в области водных ресурсов? Отметить правильный ответ.

- ✓ выполнение поставленных задач в национальных планах и проектах в области водных ресурсов в долгосрочном порядке обеспечивает потребности различных секторов экономики и населения водными ресурсами с учётом требований охраны окружающей среды и социально-экономического развития страны.
- обеспечивают широкое внедрение водосберегающих технологий
- обеспечивают водными ресурсами промышленность и энергетику

Тест 2

Какие из нижеперечисленных народнохозяйственных национальных планов относятся к области водных ресурсов? Отметить правильный ответ.

- ✓ План развития сельскохозяйственного комплекса Туркменистана на 2019-2025 годы.
- ✓ Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň 2011-2030-njy ýyllar üçin Milli maksatnamasy. – A.: TDNG, 2010.
- ✓ Статистические ежегодники Туркменистана за 2018-2020 годы.
- ✓ «Концепция освоения области, прилегающей к Туркменскому озеру «Золотого века» на 2019-2025 годы»

Тесты для проверки усвояемости знаний слушателей по теме

7-го практического занятия

Тест 1

Ниже приведены 3 ответа на вопрос: какие обязанности имеет Кабинет министров Туркменистана в области водных ресурсов? Отметить правильный ответ.

- выполняет работы по использованию и охраны водных ресурсов.
- осуществляет руководство деятельностью уполномоченных государственных органов в области использования и охраны вод, осуществляет права владения, пользования и распоряжения водным фондом Туркменистана
- утверждает Положения о территориальных и бассейновых государственных водохозяйственных организациях

Тест 2

Ниже даны ответы об обязанностях территориальных и бассейновых государственных водохозяйственных организаций. Отметить правильный ответ.

- осуществляет руководство деятельностью уполномоченных государственных органов в области использования и охраны вод, осуществляет права владения, пользования и распоряжения водным фондом Туркменистана
- утверждает Положения о территориальных и бассейновых государственных водохозяйственных организациях
- осуществляют деятельность в области использования и охраны вод

Правильные ответы на тесты по теме 7-го практического занятия

Тест 1

Ниже приведены 3 ответа на вопрос: какие обязанности имеет Кабинет министров Туркменистана в области водных ресурсов? Отметить правильный ответ.

- выполняет работы по использованию и охраны водных ресурсов.
- ✓ осуществляет руководство деятельностью уполномоченных государственных органов в области использования и охраны вод, осуществляет права владения, пользования и распоряжения водным фондом Туркменистана
- утверждает Положения о территориальных и бассейновых государственных водохозяйственных организациях

Тест 2

Ниже даны ответы об обязанностях территориальных и бассейновых государственных водохозяйственных организаций. Отметить правильный ответ.

- осуществляет руководство деятельностью уполномоченных государственных органов в области использования и охраны вод, осуществляет права владения, пользования и распоряжения водным фондом Туркменистана
- утверждает Положения о территориальных и бассейновых государственных водохозяйственных организациях
- ✓ осуществляют деятельность в области использования и охраны вод

Тесты для проверки усвояемости знаний слушателей по теме

8-го практического занятия

Тест 1

Ниже даны ответы о компетенции местных органов исполнительной власти по внедрению водосберегающих технологий и методов рационального использования и охраны водных ресурсов. Отметить правильный ответ в соответствии с Водным кодексом Туркменистана.

- закупает и приобретает водосберегающие поливное оборудование
- в пределах своих полномочий проводят работы по внедрению водосберегающих технологий и методов рационального использования и охраны водных ресурсов
- строит водосберегающие системы орошения

Тест 2

Ниже даны ответы о компетенции органов местного самоуправления по внедрению водосберегающих технологий и методов рационального использования и охраны водных ресурсов. Отметить правильный ответ в соответствии с Водным кодексом Туркменистана.

- закупает и приобретает водосберегающие поливное оборудование
- в пределах своих полномочий организуют проведению работ по внедрению водосберегающих технологий и методов рационального использования и охраны водных ресурсов
- строит водосберегающие системы орошения

Правильные ответы на тесты по теме 8-го практического занятия

Тест 1

Ниже даны ответы о компетенции местных органов исполнительной власти по внедрению водосберегающих технологий и методов рационального использования и охраны водных ресурсов. Отметить правильный ответ в соответствии с Водным кодексом Туркменистана.

- закупает и приобретает водосберегающие поливное оборудование
- ✓ в пределах своих полномочий проводят работы по внедрению водосберегающих технологий и методов рационального использования и охраны водных ресурсов
- строит водосберегающие системы орошения

Тест 2

Ниже даны ответы о компетенции органов местного самоуправления по внедрению водосберегающих технологий и методов рационального использования и охраны водных ресурсов. Отметить правильный ответ в соответствии с Водным кодексом Туркменистана. Отметить правильный ответ в соответствии с Водным кодексом Туркменистана.

- закупает и приобретает водосберегающие поливное оборудование
- ✓ в пределах своих полномочий организуют проведению работ по внедрению водосберегающих технологий и методов рационального использования и охраны водных ресурсов
- строит водосберегающие системы орошения

Тесты для проверки усвояемости знаний слушателей по теме

9-го практического занятия

Тест 1

Какие меры стимулирования водопользователей к использованию водосберегающих технологий полива имеются в Водном кодексе Туркменистана. Ниже даны ответы, отметить правильный ответ.

- на льготном основании выделять кредиты и другие льготы
- экономический механизм рационального использования и охраны вод может включать в себя и иные направления экономического регулирования, определяемые законодательством Туркменистана
- льготы не предоставляются

Тест 2

Согласно постановлению Президента Туркменистана 12 октября 2018 года “О финансовой поддержке производителей сельскохозяйственной продукции в стране” какие льготы предоставляются дайханским объединениям, дайханским хозяйствам, сельскохозяйственным акционерным обществам, сельскохозяйственным научно-исследовательским институтам, землевладельцам, арендаторам, частным предпринимателям производящих сельскохозяйственную продукцию и юридическим лицам не относящихся государству.

- для приобретения с/х техники и оборудования, эксковаторов и бульдозеров используемых в сельском и водном хозяйстве банкам разрешено выдавать облегчённые кредиты под 1 % с условием равномерного возврата их в течении 10 лет.
- для приобретения водосберегающей техники и оборудования, водоводов для полива с/х культур банкам разрешено выдавать облегчённые кредиты под 1 % с условием равномерного возврата их в течении 10 лет.
- приобретения водосберегающей техники и оборудования, водоводов для полива с/х культур со стороны государства

Правильные ответы на тесты по теме 9-го практического занятия

Тест 1

Какие меры стимулирования водопользователей к использованию водосберегающих технологий полива имеются в Водном кодексе Туркменистана. Ниже даны ответы, отметить правильный ответ.

- ✓ на льготном основании выделять кредиты и другие льготы
- ✓ экономический механизм рационального использования и охраны вод может включать в себя и иные направления экономического регулирования, определяемые законодательством Туркменистана
- льготы не предоставляются

Тест 2

Согласно постановлению Президента Туркменистана 12 октября 2018 года “О финансовой поддержке производителей сельскохозяйственной продукции в стране” какие льготы предоставляются дайханским объединениям, дайханским хозяйствам, сельскохозяйственным акционерным обществам, сельскохозяйственным научно-исследовательским институтам, землевладельцам, арендаторам, частным предпринимателям производящих сельскохозяйственную продукцию и юридическим лицам не относящихся государству.

- ✓ для приобретения с/х техники и оборудования, эксковаторов и бульдозеров используемых в сельском и водном хозяйстве банкам разрешено выдавать облегчённые кредиты под 1 % с условием равномерного возврата их в течении 10 лет.
- ✓ для приобретения водосберегающей техники и оборудования, водоводов для полива с/х культур банкам разрешено выдавать облегчённые кредиты под 1 % с условием равномерного возврата их в течении 10 лет.
- приобретения водосберегающей техники и оборудования, водоводов для полива с/х культур со стороны государства