

INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

CERTIFICATE

OF RECOGNITION

Тошбеков Нурбек Ахмадович

THIS CERTIFICATE IS PRESENTED TO
SCIENCE, RESEARCH, DEVELOPMENT #26

raport:

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ
(По делу Бухарской области)



27.02.2020 - 28.02.2020
POZNAN

№ 978-83-66401-35-8



КРАСНОУФИМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

MONOGRAFIA
POKONFERENCYJNA

SCIENCE,
RESEARCH, DEVELOPMENT #26

v. 2

Познань/Poznan

27.02.2020- 28.02.2020

U.D.C. 72+7+7.072+61+082
B.B.C. 94
Z 40

Zbiór artykułów naukowych recenzowanych.

(1) Z 40 Zbiór artykułów naukowych z Konferencji Międzynarodowej Naukowo-Praktycznej (on-line) zorganizowanej dla pracowników naukowych uczelni, jednostek naukowo-badawczych oraz badawczych z państw obszaru byłego Związku Radzieckiego oraz byłej Jugosławii.

(28.02.2020) - Warszawa, 2020. - 260 str.
ISBN: 978-83-66401-35-8

Wydawca: Sp. z o.o. «Diamond trading tour»
Adres wydawcy i redakcji: 00-728 Warszawa, ul. S. Kierbedzia, 4 lok.103
e-mail: info@conferenc.pl

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Powielanie i kopiowanie materiałów bez zgody autora jest zakazane. Wszelkie prawa do artykułów z konferencji należą do ich autorów.

W artykułach naukowych zachowano oryginalną pisownię.

Wszystkie artykuły naukowe są recenzowane przez dwóch członków Komitetu Naukowego.

Wszelkie prawa, w tym do rozpowszechniania i powielania materiałów opublikowanych w formie elektronicznej w monografii należą Sp. z o.o. «Diamond trading tour».

W przypadku cytowań obowiązkowe jest odniesienie się do monografii.

Publikacja elektroniczna.

«Diamond trading tour» © Warszawa 2020

ISBN: 978-83-66401-35-8

SPIS/СОДЕРЖАНИЕ

LEXICAL-SEMANTIC PECULIARITIES OF PERSIAN-TAJIK WORDS USED IN THE GHAZELS OF ALISHER NAVOI Abduvalieva N., Ikramova G.....	168
THE IMPORTANCE OF LOGICAL PROBLEMS IN DEVELOPING CRITICAL THINKING OF CHILDREN Kuchkarova M.A.	171
РОЛЕВАЯ ИГРА НА УРОКАХ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ К ОБУЧЕНИЮ А.Мамбетниязова, Р.Утепбергенова.....	173
ARBEIT AN DEN LESETEXTEN IM DAF-UNTERRICHT Mambetnijazova A., Utepbergenova R.....	176
PROBLEMS IN SPEECH DEVELOPMENT OF PRESCHOOL CHILDREN Yuldasheva D., Askarova D.....	180
GAME ACTIVITIES OF PRESCHOOLERS Агиров З.....	183
ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ (ПО ДЕЛУ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ) Хайитов Ё. К., Тошбеков Н. А., Хамдамова Д. Н.	186
СОЛНЕЧНАЯ УСТАНОВКА ДОСТУПНАЯ ДЛЯ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ Ж.Р. Кодиров, Б.А. Хикматов.....	190
ОПЫТ РАБОТЫ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОГО СОЛНЕЧНОГО СУШИТЕЛЯ ПАРНИКОВОГО ТИПА ДЛЯ СУШКИ ВИНОГРАДА Ибрагимов С.С.	193
HEAT AND MASS EXCHANGE IN A GREENHOUSE SUNNY DESIGNER WITH A TWO ROOF ISOLED TRIANGLE Razhabov B., Ibragimov S.....	198
PLANNING MIXED ABILITY CLASSES Ibrohimova Sh. T., Sohiba O.....	202
APPLICATION OF STATISTICAL METHODS IN ECONOMIC ANALYSIS Ibrokhimov I. Sh., Suyunov F. Y., Boltaev T. K.....	205
NON-STANDARD LANGUAGE LAYERS AS OBJECTS OF STUDY OF SOCIOLINGUISTICS Ubaydullayeva Z., Ubaydullaeva D., Yuldasheva Z.....	209
ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ С ЭЛЕКТРОННЫМИ РЕСУРСАМИ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ Джураев Н., Юлдашевой Х., Умаров А., Комиловой У., Рузалиева А.....	214
GREAT UZBEK POET ZULFIYAKHONIM Xolova S. A.....	216

**ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ (ПО ДЕЛУ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ).**

**Хайитов Ёзил Косимович, Тошбеков Нурбек Ахмадович,
Хамдамова Диловар Нуруллаевна**
Бухарский государственный университет, Узбекистан.

Аннотация: В статье рассматриваются и анализируются основы работы дренажной сети для мониторинга мелиоративного состояния орошаемых земель в Бухарской области. Представлены гидроморфологические данные по основным скважинам в исследуемом районе. В регионе изучались изменения стока дренажных сетей и уровня их минерализации. Предложения и рекомендации по повышению эффективности вторичного использования поливной воды для отдельных видов сельскохозяйственных культур в качестве дополнительных ресурсов в Бухарской области.

Ключевые слова: Орошаемые земли, гидрологические основы дренажных сетей, мелиорация, подземные воды, напорная вода, естественный дренаж, минерализация воды, водные ресурсы, коллектор, дренаж.

Изучение и анализ гидрологических основ дренажных сетей с целью контроля, изучения и мелиоративного состояния орошаемых земель в Бухарской области с целью повышения продуктивности орошаемых земель, а также для мониторинга их реализации и экономических выгод. Одним из важных вопросов является. Поэтому проводится постоянный мониторинг мелиоративного состояния более 274,9 тыс. Га орошаемых земель в Бухарской области, основанный на наблюдениях, оценках изменений мелиоративных условий и прогнозируемых ожидаемых изменениях, что способствует повышению продуктивности сельскохозяйственной продукции. разработка мероприятий и контроль за их выполнением.

Необходимо выяснить, как эти меры повлияют на мелиорацию зе-

мель. Кроме того, использование 747,0 км основных дорог и 2096,8 км государственных межконтинентальных трубопроводов общей протяженностью 7981,7 км и эксплуатация 5137,9 км внутренних дренажных сетей для поддержания их технического состояния. Требуется много времени для оказания технической помощи пользователям и выработки рекомендаций для соответствующих действий.

Меры, принятые в последние годы для реформирования сельского хозяйства, развития фермерских хозяйств, создания производственной и рыночной инфраструктуры, позволили создать реальный класс сельских собственников, увеличить сельскохозяйственное производство и увеличить доходы в сельской местности.

В то же время текущее состояние мелиорации орошаемых земель пре-

пятствует дальнейшему росту урожайности и увеличению доходов сельхозпроизводителей.

Неадекватный системный подход к формированию мелиоративных проектов, а также четкие источники финансирования, плохая работа водохозяйственных сооружений и ассоциаций водопользователей в последние годы привели к снижению мелиорации земель, повышению уровня подземных вод и минерализации.

В результате на сегодняшний день более 87% орошаемых земель находится в различных засоленных районах.

Был принят ряд постановлений и постановлений Правительства с целью дальнейшего устойчивого развития сельскохозяйственного производства, улучшения мелиорации земель, повышения их продуктивности и, как следствие, повышения урожайности, а также совершенствования механизма организации и финансирования мелиорации земель.

Коренное улучшение мелиоративного состояния орошаемых земель на период 2018-2022 гг. Было определено в качестве одного из важнейших приоритетов развития сельского хозяйства, в том числе в следующем. Радикально изменить подходы к разработке и реализации программ по улучшению мелиорации орошаемых земель на основе строгого разделения обязанностей и повышения ответственности среди заказчиков и исполнителей мелиоративных работ;

Технический контроль за реконструкцией, строительством и ремонт-

но-восстановительными работами на основных (межрегиональных), межрайонных и межхозяйственных мелиоративных объектах;

Право систематически измерять объем выполненных работ, а также право на проведение проверок документации и проверок целевого использования средств, выделяемых на мелиорацию, направлено на улучшение мелиоративного состояния орошаемых земель.

Кроме того, в соответствии с вышеуказанными решениями в области было создано 4 государственных унитарных предприятия. Это государственные унитарные предприятия «Бухородавсумспудрат», «Ромитандавсуспудрат», «Каракульдавсуспудрат» и «Шофиркондавсумспудрат». Преимуществом государственных унитарных предприятий является качество мелиоративных работ, учитывая современное оборудование и опытный персонал.

Основная работа в этом направлении заключается в мониторинге мелиорации земель, в основном путем измерения уровня грунтовых вод и уровней давления, определения их минерального состава, мониторинга качества сточных вод, используемых для орошения, и определения засоленности орошаемых земель, а также засоления почвы. Определение эффективности выщелачивания, которая зависит от качества их осуществления.

Кроме того, регион должен осуществлять мониторинг и проводить работы по крупномасштабному дренажу воды

из всех внутренних, межхозяйственных и орошаемых территорий, которые зарегистрированы во всех АВП на орошаемых землях, а также разработать и внедрить меры по улучшению их технического состояния.

Режим работы существующих вертикальных дренажных скважин в Бухарской области будет пересматриваться и контролироваться в течение года с использованием проб воды, отобранных из вертикальных дренажных скважин, где это необходимо, и проанализированных химической лабораторией, а также технического состояния вертикальных дренажных скважин в регионе.

Чтобы оценить мелиоративное состояние орошаемых земель и разработать необходимые меры, соответствующие агентства создадут карту уровня подземных вод и минерального состава каждого региона 1 апреля, 1 июля и 1 октября в каждом регионе.

Карта также составлена на основе вегетационного периода на основе средней глубины глубин подземных вод этого периода и играет ключевую роль в мелиоративном кадастре.

Мелиоративный кадастр также используется для составления карты засоления земель раз в три года во всех районах.

Кроме того, капитальный ремонт и реконструкция существующих межхозяйственных дренажных сетей в регионе выполняются Северным, Центральным, Бухарским, Денгизкульским, Парсанкульским и Ташкудукским (ГД) узлами.

Подразделения мелиорации собирают информацию о мелиоративном состоянии орошаемых земель, в том числе технические данные по планированию и обслуживанию дренажных систем, мониторингу работы вертикальных дренажных скважин и составлению графика их эксплуатации. Было бы целесообразно сделать следующее для улучшения утилизации орошаемого урана в Бухарской области. Это следующие.

– Особое внимание следует уделить очистке и новому строительству замкнутой закрытой дренажной сети. – Весной и летом в стволах, межрайонных и межхозяйственных траншеях водоросли растут и вызывают резкое повышение уровня воды. По этой причине целесообразно разработать и применить методы и оборудование для очистки отверстий в водорослях.

– По завершении работ по ремонтно-реставрационным работам передача внутренних дренажных сетей на баланс землепользователей (ферм) для технического обслуживания.

– Создание регионального филиала Государственной компании «Узпромстройстрой» для реализации проектов по строительству и реконструкции крупных объектов водоснабжения в регионе.

– Экспедиции следует распределять по централизованным экспедициям для проектирования современного ирригационного оборудования, дренажных систем, с целью быстрой оценки орошаемых земель с использованием

передовых методов, быстрого агрегирования данных.

– Улучшение мелиорации земель в Бухарской области является наиболее важной и необходимой областью, и целесообразно рассмотреть и внедрить финансовые стимулы для специалистов, работающих на местах, с целью повышения эффективности мелиоративных объектов.

– Необходимо построить гидростаты в дренажных отвалах с целью получения точных проб воды для анализа дренажных и дренажных вод. – Необходимо усовершенствовать и внедрить методы быстрого и качественного «контактного» определения засоленности почвы.

Литературы

1. Национальный доклад об охране окружающей среды и использовании природных ресурсов в Республике Узбекистан. – Ташкент: ЧИНОР ЭНК, 2006. -296 б.
2. Национальный доклад о состоянии окружающей среды и использовании природных ресурсов в Республике Узбекистан (2008-2011 гг.). – Ташкент: CHINOR ENK 2013. -258 с.
3. Ирригация Узбекистана -Ташкент: Наука, 1979. Том III. – 356 с.
4. Рашидов Н.Р., Хайитов Ю.К., Буриев С.Б. Нажмите здесь 40-42.
5. Хикматов Ф. и другие Гидрометеорологические условия и водные ресурсы бассейна реки Зарафшан. – Ташкент: «Наука и технологии», 2016. -276 с.