

ПРАВДА ВОСТОКА

Общественно-политическая газета. Основана 2 апреля 1917 года

8
февраля
2023 года
среда
№ 26 (30063)

Новости
и аналитика
на портале
www.yuz.uz

ОТМЕЧЕНА ВАЖНОСТЬ ДАЛЬНЕЙШЕГО УГЛУБЛЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА

Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев 7 февраля провел телефонный разговор с Национальным лидером туркменского народа и Председателем Халк Маслахаты Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедовым.

В начале беседы лидеры обменялись сердечными поздравлениями и теплыми пожеланиями в связи с 30-летием установления дипломатических отношений между Республикой Узбекистан и Туркменистаном. Председатель Халк Маслахаты передал также искренние поздравления от имени Президента Туркменистана Сердара Бердымухамедова.

Особо отмечалось, что все эти годы, опираясь на добрые традиции дружбы, добрососедства и доверия, узбекско-туркменские отношения продолжали динамично развиваться и в настоящее время достигли высочайшего уровня стратегического партнерства.

В этот знаменательный день с учетом традиционно тесных братских связей и в знак вза-

имного уважения состоялся обмен дружеской помощью - из Туркменистана поступила партия сжиженного газа, в свою очередь из Узбекистана отправлены современные автомобили скорой помощи.

Кроме того, накануне прошли торжественные мероприятия и концерты в столицах наших стран с участием широкой общественности, представителей национальных диаспор и дипломатического корпуса.

С удовлетворением отмечались рост товарооборота и начало совместной работы по созданию приграничной торговой зоны «Шават-Дашогуз». Осуществляются важные проекты кооперации в сферах транспорта, энергетики, промышленности, сельского хозяйства и других.

Продолжается эффективное взаимодействие в сфере управления водными ресурсами и водопользования, в том числе в рамках действующей совместной водохозяйственной комиссии.

Активно реализуются программы образовательного и культурно-гуманитарного обмена, в том числе между регионами Узбекистана и Туркменистана.

Подчеркнуты возможности для дальнейшего углубления взаимовыгодного сотрудничества и совместного продвижения стратегических проектов регионального значения.

Состоялся также обмен мнениями по актуальной международной повестке.

Телефонный разговор прошел в традиционно теплой, открытой и дружественной атмосфере.

УзА

ОБСУЖДЕНЫ МЕРЫ ПО СНИЖЕНИЮ УРОВНЯ ИНФЛЯЦИИ

При участии Президента Шавката Мирзиёева прошло совещание по вопросам снижения уровня инфляции в текущем году.

Инфляция является не только макроэкономическим показателем, но и фактором, влияющим на доходы и уровень жизни населения. По итогам 2022 года инфляция в нашей стране составила 12,3 процента. В этом году, задействовав все экономические механизмы, планируется довести этот показатель до уровня ниже 10 процентов.

Подчеркнуто, что для этого необходимо увеличить объемы производства потребительских товаров, в том числе продуктов питания,

снизить затраты на их логистику «от поля до стола» и обеспечить их ценовую доступность. Даны указания по эффективному использованию 200 тысяч гектаров земель, выделенных населению для увеличения производства сельскохозяйственной продукции.

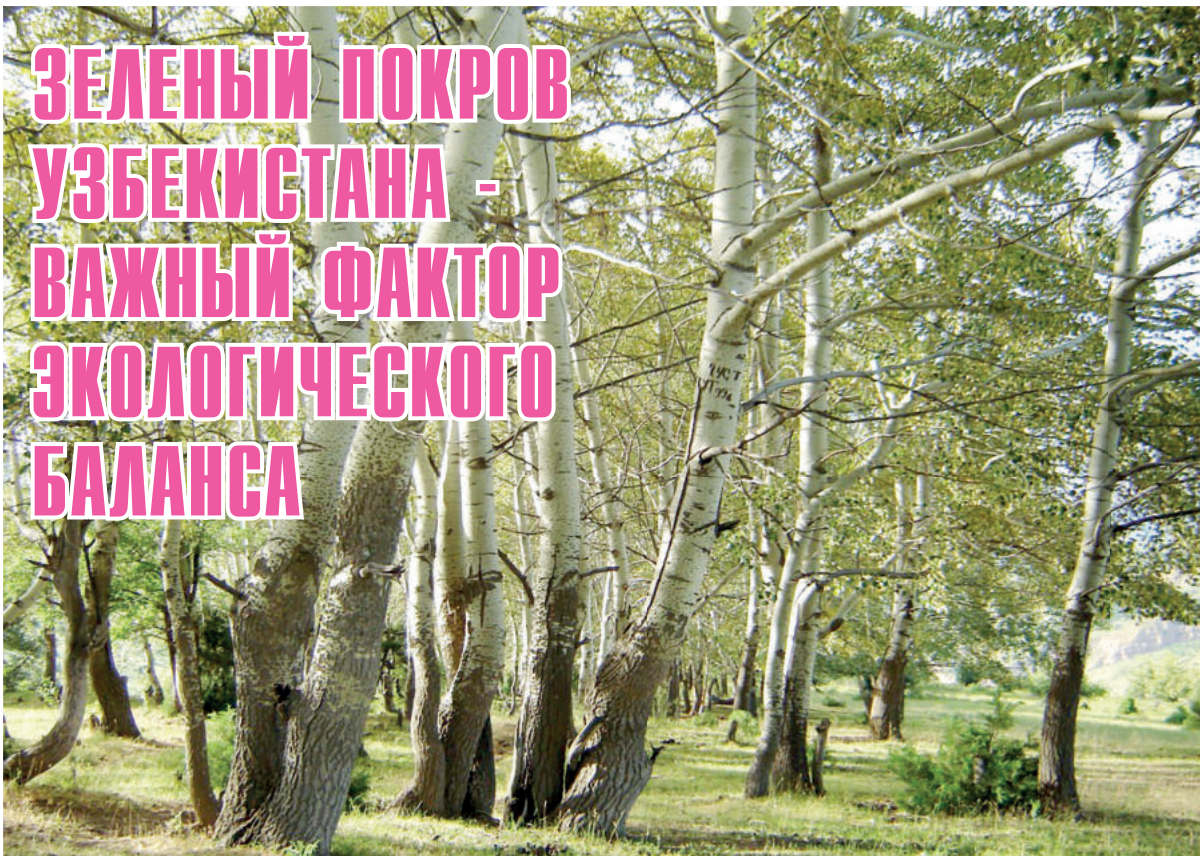
Для системной организации этих мероприятий поставлена задача разработать отдельные «дорожные карты» по каждому району и городу исходя из потенциала регионов.

Для повышения доходов населения важно привлекать их свободные средства на финансовый рынок, отмечалось на мероприятии. Создаваемые в этом направлении возможности дают результаты. В частности, объем банковских депозитов населения за последние три года увеличился в два раза.

Однако в этой сфере еще много незадействованных возможностей. В связи с этим на совещании даны поручения по расширению привлекаемых для населения видов финансовых услуг.

УзА

Интервью



ЗЕЛЕНЫЙ ПОКРОВ УЗБЕКИСТАНА - ВАЖНЫЙ ФАКТОР ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БАЛАНСА

Как известно, Указом Президента «О мерах по реализации административных реформ Нового Узбекистана» от 21 декабря 2022-го в целях формирования в стране отвечающей современным требованиям компактной системы государственного управления, а также обеспечения реализации программы административных реформ Нового Узбекистана унифицирован целый ряд преобразований в системе управления.

О том, как эти преобразования должны изменить работу Агентства по лесному хозяйству при Министерстве природных ресурсов Республики Узбекистан, мы побеседовали с начальником Управления лесоразведения и лесовосстановления Уктамом ДАВРОНОВЫМ.

Уктам Турсункиличевич, какая нормативно-правовая база заложена за последние годы в основу работы коллектива агентства в целях повышения эффективности использования лесного фонда Узбекистана?

- Прежде всего стоит отметить, что основополагающим документом для нашего ведомства является постановление Президента «Об утверждении Концепции развития системы лесного хозяйства Республики Узбекистан до 2030 года» от 6 октября 2020-го. Концепция определяет стратегические цели защиты, сохранения лесов и развития лесного хозяйства в нашей стране, приоритетные направления государственной

политики в данном направлении. Ее реализация позволяет создавать экологически благоприятные условия и обеспечивать продовольственную безопасность для будущих поколений.

Указом Президента «О мерах по ускорению работ по озеленению и дальнейшей эффективной организации охраны деревьев в республике» от 30 декабря 2021-го внедрен общенациональный проект «Яшил макон», направленный на увеличение древесных насаждений, предусматривающий в том числе создание в 2022-2024 годах зеленых парков в Республике Каракалпакстан и областях.

И наконец, постановлением Президента «О мерах по повышению эффективности реформ, направленных на переход Республики Узбекистан на «зеленую» экономику до 2030 года» от 2 декабря 2022-го утверждена Программа по переходу на «зеленую» экономику и обеспечению «зеленого» роста в Республике Узбекистан до 2030 года.

За счет реализации программы ожидается расширение зеле-

ных зон в городах до более чем 30 процентов путем посадки по 200 млн саженцев в год и доведения общего их количества не менее чем до миллиарда.

Какая работа проведена в минувшем году по освоению лесных массивов, посадке саженцев и созданию зеленых зон в регионах страны?

- Возвращены в оборот семь тысяч гектаров неиспользованных лесных массивов. Из них 2,3 тысячи переданы в долгосрочную аренду физическим и юридическим лицам.

Для защиты населения Республики Каракалпакстан, и особенно зоны Приаралья, от вредного влияния пыльно-соляных бурь на выходящем дне Аральского моря и прилегающей территории общей площадью 208 тысяч га произведена высадка защитных лесных насаждений: в Муйнакском районе - 107 тысяч га, в Бухарской области - 40 тысяч, Навоийской - 50 тысяч и Хорезмской - 11 тысяч.

(Окончание на 3-й стр.) ➤

Вектор развития

19 января этого года Президент страны провел совещание по вопросам улучшения энергоснабжения. В ходе презентации планов в гидроэнергетической отрасли отмечено, что реализовано 27 проектов стоимостью 500 миллионов долларов и создано дополнительно 260 мегаватт генерирующих мощностей. Суммарная мощность станций в системе Узбекгидроэнерго превысила две тысячи мегаватт. Отмечено, что ежегодно экономится два миллиарда кубометров природного газа. Действительно, масштабы работы в данном направлении расширяются. В нынешнем году планируется ввести в эксплуатацию семь проектов и десять микроГЭС мощностью 197 мегаватт. Уже началось строительство восьми перспективных проектов мощностью 438 мегаватт и 50 микрогидростанций.

Бесценное благо

Раньше вода считалась самым дешевым природным ресурсом в мире, сегодня - одним из самых ценных благ. Об этом также свидетельствует тот факт, что в последние годы питьевая вода как товар выставляется на продажу на международных сырьевых биржах. Кроме того, с каждым годом усложняется ситуация с дефицитом воды в нашем регионе. С учетом масштаба ее важности даже при создании «зеленой» энергетики рациональное использование жизненно необходимого дара природы актуально как никогда.

Малые гидросооружения - наиболее эффективное направление в развитии альтернативной энергетики, особенно в отдаленных и труднодоступных районах с ограниченной пропускной способностью линий

Наука

ИНВЕСТИЦИИ ПОМОГАЮТ ВЕСТИ ЭФФЕКТИВНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



Постановление Президента Республики Узбекистан ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН

Образование в области прав человека имеет особое значение в поощрении всеобщего уважения к правам человека каждым гражданином и в обеспечении их соблюдения, а также важно для предотвращения насилия и конфликтов.

Реализуется четвертый этап Всемирной программы образования в области прав человека на 2020-2024 годы, направленный на расширение прав и возможностей молодежи посредством образования в области прав человека.

Исходя из этого в целях дальнейшего совершенствования образования в области прав человека в стране, обеспечения реализации Национальной стратегии Республики Узбекистан по правам человека, а также эффективного и своевременного выполнения задач, определенных на четвертом этапе Всемирной программы образования в области прав человека:

1. Принять к сведению, что в рамках реализации инициатив и предложений Президента Республики Узбекистан, выдвинутых на 76-й сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций и 46-й сессии Совета по правам человека, 5-6 декабря 2022 года в городе Самарканде проведен Глобальный форум «Образование в области прав человека».

2. Утвердить разработанные в результате всестороннего изучения актуальных вопросов образования в области прав человека, анализа передового зарубежного опыта, широкого общественного обсуждения, международных и национальных консультаций:

Национальную программу образования в области прав человека в Республике Узбекистан (далее - Национальная программа образования) согласно приложению № 1;

«Дорожную карту» по реализации Национальной программы образования в области прав человека в Республике Узбекистан (далее - «Дорожная карта») согласно приложению № 2.

Указать на персональную ответственность первых руководителей министерств и ведомств за полное, качественное и своевременное выполнение задач, определенных в «Дорожной карте».

3. Национальной комиссии по реализации четвертого этапа Всемирной программы образования в области прав человека в Республике Узбекистан (далее - Национальная комиссия) (А. Саидов) в отношении реализации Национальной программы образования и «Дорожной карты»:

осуществлять регулярный мониторинг и вносить в соответствующие министерства и ведом-

ства предложения и рекомендации по качественному и своевременному выполнению мероприятий;

обеспечить размещение на постоянной основе на официальных веб-сайтах и в средствах массовой информации подробной информации, содержащей конкретные показатели и достигнутые результаты;

вносить обобщенную информацию в палаты Олий Мажлиса и Президенту Республики Узбекистан каждые шесть месяцев;

обеспечить подготовку, перевод на иностранные языки и публикацию информационно-аналитических обзоров.

Определить, что расходы, связанные с изданием и публикацией информационно-аналитических обзоров и их переводов, покрываются за счет средств, выделяемых в рамках Государственного бюджета Национальному центру Республики Узбекистан по правам человека (далее - Центр).

4. Ответственным исполнителям, определенным в «Дорожной карте», представлять до 5-го числа каждого месяца информацию о выполнении возложенных на них задач в рабочий орган Национальной комиссии по реализации четвертого этапа Всемирной программы образования в области прав человека в Республике Узбекистан - Центр.

5. Рекомендовать палатам Олий Мажлиса заслушивать и критически обсуждать информацию Национальной комиссии о ходе реализации Национальной программы образования и «Дорожной карты».

6. Внедрить начиная с 2023/2024 учебного года в системе профессионального и высшего образования соответственно учебные и специальные курсы «Права человека», «Права женщины», «Права ребенка».

Министерству высшего образования, науки и инноваций совместно с Центром до 1 июня 2023 года составить конкретный список профессиональных и высших учебных организаций, в которых будут внедрены учебные и специальные курсы «Права человека», «Права женщины», «Права ребенка», а также принять меры по совершенствованию соответствующих учебных программ.

7. Установить порядок, в соответствии с которым начиная с 1 июня 2023 года Центром ежегодно:

(Окончание на 2-й стр.) ➤

ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ СТРАНЫ: ПРОЕКТЫ И СВЕРШЕНИЯ



электропередачи. Наиболее удобным источником для этого являются потоки малых рек, каналов, ручьев, водохранилищ.

В нашей стране насчитывается 430 больших и малых рек. Их общая протяженность - 12,7 тысячи километров. Наряду с крупными реками малые имеют важное значение в водоснабжении. На их долю приходится 30,2 процента от общего объема водных ресурсов, используемых в республике, в том числе 20,6 - в бассейне Амударьи и 46,7 - Сырдарьи. Эти цифры также четко показывают, в каких регионах возможно построить малые и микроэлектростанции. Как оказалось, не на любой реке, а на той, где круглый год вода течет стабильно. Если же река разливается весной и пересыхает с приходом лета, инвестиции будут потрачены впустую.

(Окончание на 2-й стр.) ➤

(Окончание на 2-й стр.) ➤

Постановление
Президента Республики Узбекистан

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОБРАЗОВАНИЯ
В ОБЛАСТИ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН

«(Окончание.
Начало на 1-й стр.)»

проводится **Национальный конкурс «Образование и инновации в области прав и свобод человека»;**

организуются учебные курсы и семинары-тренинги по правам лиц с инвалидностью, правам женщин, правам детей и правам мигрантов **в организациях, деятельность которых непосредственно связана с данной категорией лиц.**

Центру:

а) в трехмесячный срок:
разработать, согласовать с соответствующими министерствами, ведомствами и утвердить **Положение по проведению Национального конкурса и программу;**

утвердить **план-график проведения учебных курсов и семинаров-тренингов** по правам лиц с инвалидностью, правам женщин, правам ребенка и правам мигрантов в соответствующих организациях;

б) до 1 апреля 2023 года:
принять меры по подготовке и изданию серии пособий и брошюр **«Права и свободы человека в Узбекистане», «Права человека», «Права ребенка», «Права женщин», «Права лиц с инвалидностью»;**

совместно с Министерством цифровых технологий создать и запустить **Электронную платформу по образованию в области прав человека.**

Определить, что расходы, связанные с осуществлением поручений, предусмотренных настоящим пунктом, покрываются за счет средств, выделяемых Центру в рамках Государственного бюджета.

8. Начиная с 1 марта 2023 года для сотрудников органов, осуществляющих следственную проверку, дознание, **предварительное следствие, и учреждений по исполнению наказания** организовать на постоянной основе **краткосрочные учебные курсы по борьбе с применением пыток.**

Определить Центр и Генеральную прокуратуру **ответственными** за организацию данных учебных курсов.

Центру и Генеральной прокуратуре **в двухнедельный срок** утвердить график проведения учебных курсов по борьбе с применением пыток.

9. Агентству развития государственной службы (Хасанов О.) совместно с Академией государственного управления (Бекмуродов А.):

начиная **с 1 мая 2023 года** внедрить в системе переподготовки и повышения квалификации руководящих кадров **учебные курсы (часы) по правам человека и гендерному равенству.** При этом разрешить организацию данных учебных курсов через **Электронную платформу по образованию в области прав человека;**

в срок до 1 апреля 2023 года совместно с Центром разработать модули и программы

учебных курсов **по вопросам прав человека и гендерного равенства** с учетом специфики сфер.

10. Одобрить предложения Национальной комиссии:

об организации в информационно-библиотечных центрах Республики Каракалпакстан и областей направления **«литература в области прав человека»;**

о постоянном обеспечении Центром фонда информационно-библиотечных центров Республики Каракалпакстан и областей систематизированными научно-правовыми источниками по правам человека.

11. Центру систематически обеспечивать информационно-библиотечные центры Республики Каракалпакстан и областей:

сборниками международных договоров на государственном языке;

учебными, научно-методическими и международными изданиями по правам человека; **хронологическими материалами,** составляемыми по проводимым в нашей стране реформам в области прав человека.

12. Согласиться с предложением Центра о проведении в нашей стране в феврале текущего года **Недели прав человека.**

Центру:

а) в недельный срок утвердить программу проведения **Недели прав человека;**

б) совместно с Министерством дошкольного и школьного образования и Министерством высшего образования, науки и инноваций в государственных образовательных учреждениях обеспечить:

уделение особого внимания теме **«Новый Узбекистан и права человека»** в мероприятиях, проводимых в рамках **Месяца правовой грамотности;**

начиная с 2023 года охват вопросов прав женщин, ребенка и молодежи на смотрах-конкурсах, проводимых в связи с Днем принятия Конституции Республики Узбекистан;

в) в двухнедельный срок совместно с Агентством по делам молодежи провести **в махаллях** среди молодежи **просветительские конференции, круглые столы и встречи** различного уровня на тему **«Права человека - высшая ценность»**, в том числе организовать их с участием работников Центра посредством видеоконференцсвязи;

г) совместно с Агентством информации и массовых коммуникаций (Ходжаев А.) и Национальной телерадиокомпанией Узбекистана (Хаджаев А.) принять меры по широкому освещению **Недели прав человека** в средствах массовой информации.

13. Фонду «Эл-юрт умиди» при составлении целевых показателей **программ обучения и повышения квалификации в бакалавриате,**

магистратуре и докторантуре за рубежом на основе **открытых конкурсов стипендий** учитывать кадровую потребность министерств и ведомств - заказчиков **по вопросам прав человека.**

14. Национальному информационному агентству Узбекистана (Кучимов А.), Национальной телерадиокомпании Узбекистана (Хаджаев А.), Международному пресс-клубу (Кудратходжаев Ш.) обеспечить:

разъяснение сути и содержания настоящего постановления в средствах массовой информации и сети Интернет;

оперативное ведение до широкой общественности объективной и полной информации о реализации Национальной программы образования.

15. Возложить на директора Центра Саидова А.Х. **персональную ответственность** за эффективную организацию исполнения настоящего постановления.

Осуществление **координации и контроля** за деятельностью ведомств, ответственных за исполнение постановления, возложить на Премьер-министра Республики Узбекистан Арипова А.Н.

Президент
Республики Узбекистан
Ш. МИРЗИЕЕВ

Город Ташкент,
7 февраля 2023 года.

ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
ПОТЕНЦИАЛ СТРАНЫ:
ПРОЕКТЫ И СВЕРШЕНИЯ

«(Окончание.
Начало на 1-й стр.)»

Приведем пример. На основе информации, предоставленной предпринимателями о районах, где есть возможность построить малые и микрогидроэлектростанции, они изучены с участием специалистов АО «Узгидропроект» с целью оказать бизнесменам практическую помощь и дать рекомендации по семи районам, расположенным в городе Ангрене и Бостанлыкском районе Ташкентской области, Мархаматском районе Андижанской. В результате установлено, что оптимально построить гидросооружения в четырех из них.

- Согласно международным стандартам, микроГЭС - это в основном гидроэнергетическое устройство мощностью от 0,1 до 100 киловатт, состоящее из турбины ременной и редукторной передачи, а также асинхронного генератора, - рассказывает председатель правления АО «Узбекгидроэнерго» Абдугани Сангинов. - Гидротурбины вырабатывают энергию за счет быстрого потока воды. Чем быстрее и стабильнее она течет, тем больше вырабатывается электроэнергии. В процессе строительства и эксплуатации ГЭС природный ландшафт и окружающая среда сохраняются. Это не оказывает негативного влияния на качество воды, то есть она не теряет своих первоначальных природных свойств. Мини-ГЭС пригодны во всех отношениях для выработки полезной и относительно недорогой электроэнергии, что создает условия для строительства новых гидроэлектростанций в разных регионах страны.

Глава государства на презентации 19 января этого года обратил внимание на высокий потенциал гидроэнергетики республики и дал указания по значительному увеличению ее мощностей. С этой целью определены 250 перспективных площадок для строительства микроГЭС. По расчетам, такие сооружения смогут вырабатывать 675 миллионов киловатт-часов электроэнергии и экономить 200 миллионов кубометров газа в год.



В Указе Президента «О дополнительных мерах по внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии малой мощности» от 9 сентября 2022 года отражены практические направления использования данной возможности при выполнении задач по строительству малых и микроГЭС, производству электроэнергии для нужд населения и предпринимателей.

- Указ гарантирует, что юридические лица, основной деятельностью которых является производство установок солнечных, ветровых электростанций и малых гидроэлектростанций, в том числе занимающиеся такой деятельностью новые юридические лица, созданные в период до 1 сентября 2025 года, оплачивают налог на прибыль юридических лиц и налог на имущество юридических лиц в размере 50 процентов их установленных ставок в течение

трех лет начиная со дня прохождения ими государственной регистрации в качестве субъекта предпринимательства, - рассказывает начальник отдела координации проектов, реализуемых частными инвесторами, АО «Узбекгидроэнерго» Авазбек Закиров. - С 1 октября 2022 года электроэнергия, произведенная на гидроэлектростанциях мощностью до пяти мегаватт, закупается в гарантированном порядке АО «Худудий электр тармоклари» и органом, уполномоченным государством осуществлять функцию (полномочие) закупки электрической энергии.

Инициаторы проектов строительства таких гидроэлектростанций определяются по результатам аукционов, проводимых на электронной торговой площадке E-AUKSION по заказу Министерства энергетики РУз. При этом первоначальная цена по отношению к тарифам для потребителей II группы устанавливается в размере 150 процентов - для гидроэлектростанций мощностью до 500 кВт, 120 процентов - для гидроэлектростанций мощностью от 500 кВт до 2 МВт и 100 процентов - для гидроэлектростанций мощностью от двух до пяти мегаватт.



Еще один важный аспект. Земельные участки, необходимые для строительства микро- и малых гидроэлектростанций, выделяются в установленном порядке Министерству энергетики для общественных нужд на основе права постоянного пользования и в последующем передаются субъекту предпринимательства, ставшему победителем электронного аукциона, на основе права долгосрочной аренды.

На основании Указа предприниматели могут строить малые и микрогидроэлектростанции мощностью до пяти мегаватт (без строительства водосборных сооружений) и вырабатывать электроэнергию.

АО «Узбекгидроэнерго» запустило в социальной сети Telegram специальный бот «Построю ГЭС», чтобы предприниматели могли получать информацию о малых и микроГЭС и напрямую общаться с соответствующими специалистами общества. Посредством бота можно ознакомиться с нормативно-правовой базой по строительству малых и микроГЭС, а также с предоставляемыми возможностями и площадками проекта. Есть и контактная информация для прямой связи со специалистами.

- На сегодня сделаны топонимки 50 проектных паспортов и земельных участков, определены их контуры, - продолжает А. Сангинов. -

По 17 из них разработаны рабочие документы для предоставления предпринимателям, земельные участки по 14 согласованы с органами местного самоуправления и выставлены на торги на электронной площадке E-AUKSION.

Разработаны также документы по 50 гидросооружениям. Ведется работа по их выставлению на электронный аукцион. АО «Узбекгидроэнерго» бесплатно оказывает предпринимателям практическую помощь в разработке бизнес-плана, выборе оптимальных технических решений и проведении экспертизы проектной документации.

Отечественное оборудование
для проектов

На недавнем видеоселекторном совещании по вопросам развития промышленности и выявления дополнительных резервов Президент подчеркнул, что в 2023 году начнется реализация проектов по строительству ста микроГЭС, и сделал акцент на том, что на местных предприятиях можно легко производить необходимое оборудование на 10 миллионов долларов.

По мнению экспертов, у нашей страны большие возможности в области гидроэнергетики, в частности, в плане масштабного строительства малых и микроГЭС, а также локализации соответствующего оборудования. В этом направлении наблюдаются кардинальные перемены.

Организованный соответствующим Указом Президента Фонд финансирования науки и поддержки инноваций проводит эффективную работу по развитию сферы, в частности, по созданию необходимых условий для научной деятельности ученых Узбекистана. Систематически проводятся конкурсы, победители которых проходят краткосрочные научные стажировки за рубежом. До настоящего времени около 500 молодых исследователей побывали в научных учреждениях свыше 30 стран и прошли стажировки по более чем 50 направлениям. На их организацию направлено более 20,3 млрд сумов.

Надо отметить, что по направлениям стажировок нет никаких ограничений, каждое из них получает одинаковую поддержку. Например, базовый докторант Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра гематологии Назокат Абдуллаева в июле-августе прошлого года прошла научную стажировку в онкологической клинике имени доктора Абдурахмана Юртаслана в Турции по онкогематологическим заболеваниям.

Современная диагностика таких заболеваний - одна из актуальных задач гематологии. Сегодня при диагностировании острого лейкоза применяются самые передовые методы. В результате данной стажировки в Республиканском специализированном научно-практическом медицинском центре гематологии налажены иммунофенотипическая диагностика онкогематологических заболеваний и ведение соответствующей статистики в этом направлении.

Кроме того, в школе права и институте судебных исследований при Калифорнийском университете в Беркли прошел трехмесячную стажировку доцент Ташкентского государственного юридического университета Боттиржон Косимов. Это высшее образовательное учреждение занимает первое место среди университетов США, четвертое - в рейтинге лучших мировых вузов. В США Боттиржон изучал конституционно-правовые основы обеспечения независимости судов.

Направления и темы стажировок разные. Научные практики, организуемые под руководством квалифицированных специалистов в ведущих университетах и научно-исследовательских институтах мира, имеют большое значение для профессионального роста отечественных молодых ученых.

Еще одно из важных направлений деятельности Фонда финансирования науки и поддержки инноваций - создание условий для свободного использования учеными, исследователями, всеми представителями сферы передовых электронных баз научных данных. В частности, подписан договор с крупной академической издательской компанией Германии, имеющей 180-летнюю историю, - Springer Nature. Компания ведет деятельность в качестве платформы, включающей в себя изданные в разных направлениях научные статьи и

Абдурауф Коржовов.
Экономический обозреватель.



ИНВЕСТИЦИИ ПОМОГАЮТ ВЕСТИ
ЭФФЕКТИВНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

«(Окончание.
Начало на 1-й стр.)»

Организованный соответствующим Указом Президента Фонд финансирования науки и поддержки инноваций проводит эффективную работу по развитию сферы, в частности, по созданию необходимых условий для научной деятельности ученых Узбекистана. Систематически проводятся конкурсы, победители которых проходят краткосрочные научные стажировки за рубежом. До настоящего времени около 500 молодых исследователей побывали в научных учреждениях свыше 30 стран и прошли стажировки по более чем 50 направлениям. На их организацию направлено более 20,3 млрд сумов.

Надо отметить, что по направлениям стажировок нет никаких ограничений, каждое из них получает одинаковую поддержку. Например, базовый докторант Республиканского специализированного научно-практического медицинского центра гематологии Назокат Абдуллаева в июле-августе прошлого года прошла научную стажировку в онкологической клинике имени доктора Абдурахмана Юртаслана в Турции по онкогематологическим заболеваниям.

Современная диагностика таких заболеваний - одна из актуальных задач гематологии. Сегодня при диагностировании острого лейкоза применяются самые передовые методы. В результате данной стажировки в Республиканском специализированном научно-практическом медицинском центре гематологии налажены иммунофенотипическая диагностика онкогематологических заболеваний и ведение соответствующей статистики в этом направлении.

Кроме того, в школе права и институте судебных исследований при Калифорнийском университете в Беркли прошел трехмесячную стажировку доцент Ташкентского государственного юридического университета Боттиржон Косимов. Это высшее образовательное учреждение занимает первое место среди университетов США, четвертое - в рейтинге лучших мировых вузов. В США Боттиржон изучал конституционно-правовые основы обеспечения независимости судов.

Направления и темы стажировок разные. Научные практики, организуемые под руководством квалифицированных специалистов в ведущих университетах и научно-исследовательских институтах мира, имеют большое значение для профессионального роста отечественных молодых ученых.

Еще одно из важных направлений деятельности Фонда финансирования науки и поддержки инноваций - создание условий для свободного использования учеными, исследователями, всеми представителями сферы передовых электронных баз научных данных. В частности, подписан договор с крупной академической издательской компанией Германии, имеющей 180-летнюю историю, - Springer Nature. Компания ведет деятельность в качестве платформы, включающей в себя изданные в разных направлениях научные статьи и

работы. Начато сотрудничество с еще одной крупной научно-издательской базой Web of Science, что в свою очередь даст возможность ознакомиться с научными работами мирового масштаба, их изучения, обмена опытом, публикации научных работ и включения их в данную базу.

Современное научное оборудование помогает в работе ученых над исследованиями, способствует новым достижениям. В частности, в 2019-2020 годах в научной лаборатории «Проектирование форменной одежды» при Ташкентском институте текстильной и легкой промышленности за счет средств Фонда финансирования науки и поддержки инноваций установлены швейные, пресс-машины и экспериментальные установки на 325 тысяч долларов.

Кроме того, укреплен материально-технический базис Института ионно-плазменных и лазерных технологий имени У.А. Арифова. Лаборатория института капитально отремонтирована и оснащена современным оборудованием. На закуп импортного оборудования и установок фонд направил 2 млн 404 тысячи долларов. В результате здесь созданы условия для ведения лабораторных работ по материаловедению, физике полупроводниковых материалов, разработке и развитию технологий по синтезу чистейших наноматериалов, созданию на их основе малых устройств, изучению и внедрению физико-химических свойств наноматериалов.

Фонд также финансирует научно-исследовательские, инновационные, опытно-конструкторские и стартап-проекты. Инициативы отличаются разнообразием. Среди них есть и касающиеся исследования и создания цифровой библиотеки древних уникальных рукописей и источников, реестра культурных богатств Узбекистана, издания факсимиле уникальных рукописных произведений и не только.

Заслуживают внимания проекты медицинской направленности по разработке новой терапевтической вакцины для предупреждения постоперационных опухолей и метастазов, а также интеллектуальной системы раннего выявления и прогнозирования сердечно-сосудистых заболеваний. Их реализация способствует выведению данного направления на новый уровень и эффективному лечению широко распространенных недугов.

Проекты отбираются и финансируются по степени полезности и инновационности. Развитие науки - это процесс, каждый участник которого должен выполнять свою задачу честно и самоотверженно. Только так можно достичь намеченных целей.

Жонибек Таваккалов.
Заместитель исполнительного директора
Фонда финансирования науки и поддержки инноваций.



ЗЕЛЕНый ПОКРОВ УЗБЕКИСТАНА - ВАЖНый ФАКТОР ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БАЛАНСА

◀ (Окончание.
Начало на 1-й стр.)

Такие масштабные мероприятия требуют основательной подготовки, организации в лесных хозяйствах республики питомников по выращиванию саженцев плодовых и декоративных деревьев. Заготовлена тысяча тонн семян для лесомелиоративных работ.

Каков масштаб реализации общенационального проекта «Яшил макон»? Полностью ли обеспечены регионы саженцами?

Лесными хозяйствами в минувшем году всего заготовлено 113 млн саженцев неприхотливых к климатическим и погодным условиям сортов декоративных и фруктовых деревьев, кустарников. К работе по обеспечению в полном объеме саженцами в рамках указанного выше проекта привлечены все силы и средства.

В целом по республике высажено 76,4 млн саженцев. В разрезе регионов складывается такая картина: в Республике Каракалпакстан и Навоийской области посадили по 5,3 млн, в Ферганской и Хорезмской - по 5,7 млн, Андижанской и Наманганской - по 5,9 млн, в Бухарской, Джизакской, Сурхандарьинской - по 6 млн, в Кашкардарьинской и Ташкентской - по 6,3, городе Ташкенте - 0,5 млн.

4 ноября 2022 года принято распоряжение Кабинета Министров о ре-

лизации общенационального проекта «Яшил макон».

В этом документе подтверждены показатели доставки саженцев в регионы и их высадки. В частности, лесными хозяйствами будет доставлено 21,5 млн саженцев и черенков в весенний сезон 2023 года, а остальной объем - другими организациями.

Что сделано по озеленению территорий в сотрудничестве с ГУП «Яшил худуд» и его территориальными предприятиями?

Во взаимодействии с подразделениями ГУП «Яшил худуд» и местными хокимиятами проведена работа по созданию «зеленых садов» и «зеленых общественных парков». Общими усилиями разбиты сады на площади 588,4 га и парки - на 662,3 гектара.

Какая работа ведется в лесных хозяйствах республики по налаживанию индустрии экотуризма?

Туризм становится за последние годы динамично растущей сферой экономики Узбекистана. Если в исторически всемирно известных городах строятся новые терминалы в аэропортах и гостиницы, то и в лесных массивах ведется целенаправленная работа по созданию удобств как для местных, так и иностранных туристов.

Только за минувший год организованы два визит-центра, 30 экологических маршрутов, реализовано 190 пер-

спективных проектов, число объектов экотуризма доведено до 275.

Вместе с тем для расширения площадей культурных лесных массивов создано 13 новых сортов фиштакеш, получено 14 патентов на изобретения в сфере лесного хозяйства.

Если раньше в обществе к лесам было отношение больше как к месту отдыха населения и поставки древесины, то теперь они становятся также местом работы предпримчивой части населения и обеспечения занятости. Какая в этом плане ведется работа в лесных хозяйствах?

Действительно, лес не только место отдыха, если приложить к нему трудолюбивые руки народа. В минувшем году на пяти тысячах гектаров разбиты плантации лекарственных и продовольственных растений, где заготовлено 8,6 тонны ценного сырья для фармацевтики и 28 тысяч тонн продуктов питания. На 30 гектарах построены теплицы.

К работе в лесных хозяйствах привлечены с участием частного сектора 10 054 человека из «железной», «женской» и «молодежной» тетрадей (3414 молодых людей и 626 женщин). Благодаря их труду увеличено поголовье крупного и мелкого рогатого скота до 160 тысяч голов, птицы - до 1,1 млн, пчелиных ульев - до 210 тысяч.

На неосвоенных землях лесных массивов пробурено 20 вертикальных колодцев и установлено 15 водяных насосов. В целом на освоение 1,9 тысячи гектаров земель затрачено 14 млрд сумов.

Каковы приоритетные задачи Агентства по лесному хозяйству на 2023 год?

Для улучшения экологической обстановки в Узбекистане продолжим масштабную работу по увеличению лесного покрова республики. На 235 тысячах гектаров будут созданы новые леса, в том числе зеленый покров на 200 тысячах га высохшего дна Аральского моря.

Ставится задача довести производство саженцев до 120 млн в год. Для достижения этой цели будет заготовлено 1,1 тысячи тонн семян декоративных и плодовых деревьев, кустарников, неприхотливых и акклиматизированных к местным условиям.

Для посадки лекарственных растений на площади 5,3 тысячи гектаров намечено заготовить девять тысяч тонн семенного материала.

Кроме того, согласно утвержденной «дорожной карте» на текущий год будет произведено 20,5 млн единиц рассады базилика, 20,8 млн - чабреца и 2 млн - лаванды. Затем саженцы передадут населению кишлаков для высадки на приусадебных участках, у арыков и в парках. На бурение 48 колодцев и

установку насосов выделено 20 млрд сумов. Также 2,1 тысячи га земель будут введены в оборот.

По состоянию на 31 января 2023 года согласно размещенным на сайте нашего агентства 365 лотам заключено 2622 договора по аренде земельных участков на лесных массивах (2888,4 га) с условием инвестиций на общую сумму 12 млрд 856 млн сумов.

Что изменилось в работе после реорганизации Государственного комитета РУз по лесному хозяйству в Агентство по лесному хозяйству при Министерстве природных ресурсов Республики Узбекистан?

Объем выполняемых задач точно не стал меньше. Однако надеемся, что объединение под одной крышей со структурами по охране природы для всех нас станет мощным стимулом в работе по направлению экологии. Ведь лес составляет важную часть экологического баланса Узбекистана. Образно его можно назвать легкими нашей страны. Чем лучше мы будем заботиться о лесных массивах, чем больше их будет, тем комфортнее станем жить мы и наши потомки в Новом Узбекистане.

**Беседовал
Аблай Камалов.
«Правда Востока».**

При содействии пресс-службы
Агентства по лесному хозяйству
при Министерстве природных ресурсов
Республики Узбекистан.

Для улучшения экологической обстановки в Узбекистане продолжим масштабную работу по увеличению лесного покрова республики. На 235 тысячах гектаров будут созданы новые леса, в том числе зеленый покров на 200 тысячах га высохшего дна Аральского моря.



Курсом реформ

В основе всех реформ прежде всего возвышение чести и достоинства человека, обеспечение благополучия людей. Это наглядно подтверждает и объявление в стране 2023-го Годом заботы о человеке и качественного образования. Создаются необходимые условия, чтобы каждый гражданин республики мог иметь крепкое здоровье, получать хорошее образование, обеспечивать свою семью, счастливо жить в кругу родных.

В Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы обозначены задачи, требующие решения в разных отраслях экономики, с одной целью - повысить уровень и качество жизни народа. Для этого необходима сплоченность управленческих и исполнительных институтов общества, стремление работать на благо людей.

Нас, работников сферы высшего образования, глубоко тронуло высказывание главы государства: «Повышение качества образования - единственно правильный путь развития Нового Узбекистана».

Совершенствование системы образования в республике возведено в ранг государственной политики. Задачи по реформированию этой важнейшей сферы, в которой сосредоточено будущее государства, решаются поэтапно. Одним из семи приоритетов Стратегии развития определено формирование человеческого капитала. В целях 43 и 44 данного документа в числе прочих задач повышение качества образования в школах и поднятие на международный уровень знаний и квалификации педагогических кадров.

Сегодня, говоря о значительных изменениях в высшем образовании и науке, мы отмечаем перемены, которые произошли в этой области за последние шесть лет. Введение электронного дистанционного образования, внедрение в процесс обучения информационных технологий, открытость и прозрачность процесса поступления в высшие учебные заведения, реализация планов по осуществлению кредитно-модульной системы обучения - далеко не полный перечень преобразований.

В стране студентам предоставлены все возможности для овладения знаниями и практическими навыками, реализации идей и замыслов. К примеру, в соответствии с Положением о порядке контроля и критериях оценки знаний студентов в Ташкентском государственном юридическом университете в условиях модульной системы обучения вузом внедрена и осуществляется кредитно-модульная система обучения.

В университете также действует программа по активизации сотрудничества, обмену профессорско-преподавательским составом с ведущими образовательными и научными учреждениями развитых зарубежных стран. Студентам предоставлено право выбора предмета обучения

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ - ЕДИНСТВЕННый ПРАВИЛЬНый ПУТЬ РАЗВИТИЯ НОВОГО УЗБЕКИСТАНА

В Послании Олий Мажлису и народу Узбекистана Президент Шавкат Мирзиёев определил масштабные задачи, нацеленные на дальнейшую реализацию реформ по таким приоритетным направлениям, как повышение благосостояния народа, трансформация отраслей экономики, ускоренное развитие предпринимательства, обеспечение прав и интересов человека, формирование активного гражданского общества.



по специальности, появилась возможность продолжить учебу в магистратуре в престижных зарубежных вузах. Будущим юристам важно не только понять и усвоить информацию по предмету, но и овладеть способами ее применения на практике, чтобы научиться принимать решения и составлять процессуальные документы.

Кроме того, организованы и применяются интерактивные формы и методы работы со студентами под руководством преподавателя (тьютора). Нередко - с постановкой учебных судебных процессов (moot court). Налажена связь университета с правоохранительными и судебными органами республики, которые оказывают будущим юристам квалифицированную помощь в процессе внедрения практических навыков, организуют выездные судебные заседания в здании университета, предоставляют архивные материалы и статистические данные для исследований, что обеспечивает тесное взаимодействие образовательного процесса, науки и правоприменительной практики.

Уместно отметить деятельность юридической клиники университета, которая формирует у студентов навыки и способности решать вопросы по применению права, а также функционирование

научных школ и кружков по специализациям кафедр университета в формате клубов молодых ученых, организацию конференций, куда активно вовлекаются студенты и молодые ученые.

Все эти достижения - результат проводимых в стране реформ в сфере высшего образования. В свою очередь повышение уровня развития науки и процесса обучения - это гарант включения национальных высших учебных заведений в рейтинги международно признанных образовательных учреждений и соответственно повышения уровня кадрового потенциала страны.

В Послании Президент отметил: «Ключ к процветанию - в образовании, воспитании, знаниях. Ибо все блага цели достигаются благодаря знаниям и воспитанию». Эти слова наших предков-просветителей джадидов должны стать практическим руководством для депутатов и сенаторов, политических партий, местных Кенгашей, всего государственного аппарата и общественности. Поэтому одна из наших основных задач в 2023 году - повышение качества школьного образования и авторитета учителей в обществе, улучшение условий их труда и жизни».

Мы являемся свидетелями того, как государство заботится о молодежи, будущем поколении. Так, Президент в ходе Послания анонсировал новую программу: с этого года в одном из техникумов каждого региона будут внедрены европейские образовательные стандарты. В ближайшие пять лет такая система охватит все колледжи и техникумы.

Наряду с этим государство намерено расширить поддержку талантливой молодежи. Совместно с авторитетными международными организациями в области химической промышленности, электротехники, транспорта и энергетики будут образованы специальные инженерные школы.

Как отметил глава государства: «Так мы создадим систему подготовки инженеров новой формации».

Всего поддерживая точку зрения лидера страны, полагаем, что для технологического прорыва Узбекистану нужны высокообразованные высококвалифицированные духовно-нравственные специалисты во всех сферах общества. Важно воспитывать в духе национальных и общечеловеческих ценностей молодежь, способную отдавать все свои силы, знания и навыки на повышение уровня жизни народа, процветание Родины. Для подготовки специалистов новой формации ректоры, профессора и преподаватели также должны активно участвовать в данных процессах, внедрять новые передовые методики. Сегодня в этих целях академическую и финансовую независимость уже получил 41 вуз, где открыты офисы трансформации.

Как отметил глава государства, в 2023-м ресурсы, выделяемые на льготные образовательные кредиты для студентов вузов, увеличатся вдвое и составят в целом 1,7 трлн сумов. На науку и инновации выделяется 1,8 трлн сумов.

Такая внушительная поддержка государства вселяет уверенность в перспективном будущем науки, образования. И, конечно же, требует быть ответственными в воспитании молодого поколения.

Поскольку перед нами стоит задача заложить основы третьего Ренессанса, необходимо усовершенствовать сферу науки и системы образования. Мы не можем достичь этих целей без высококвалифицированных педагогов, профессоров и настоящих интеллектуалов. Ведь образование и воспитание - приоритетные направления развития любого общества.

Наша страна с ее историческим наследием, высоким кадровым потенциалом, богатыми природными ресурсами, развивающейся экономикой, сильным, уверенным лидером, безусловно, уже добилась признания во всем мире и достигнет еще больших высот.

**Дилбар Суянова.
Профессор ТПОУ.**

За строкой постановления

Внимание, направленное на развитие медицины в нашей стране, дает свои положительные результаты: в самых отдаленных и труднодоступных районах действуют современные медицинские пункты.

ЗДОРОВЬЕ - БЕСЦЕННый ДАР



В своем Послании Олий Мажлису и народу Узбекистана 20 декабря 2022 года Президент страны особо отметил, что необходимо расширить возможности населения в использовании квалифицированной и качественной медицинской помощи, закрепить законом гарантированную бесплатную медицинскую помощь. Каждая семейная поликлиника и врачебный пункт получат необходимое оборудование, будут полностью обновлены экспресс-лаборатории.

В Хатырчинском районе Навоийской области осуществляется масштабная работа по дальнейшему улучшению медицинского обслуживания, приближению медицины к населению.

В рамках исполнения постановления Президента «О дополнительных мерах по приближению к населению первичной медико-санитарной помощи и повышению эффективности медицинских услуг» от 25 апреля 2022 года восстановлена деятельность пяти семейных врачебных пунктов, - говорит начальник Хатырчинского медицинского объединения Фазлиддин Усманов. - Привезли контейнеры из карантинного комплекса Ташкентской области, созданы медицинские пункты в 26 махаллях, расположенных на отдаленных территориях. Улучшено качество медицинского обслуживания 34 тысяч жителей. В районе из местного бюджета на 500 миллионов сумов организовали мобильное медицинское обслуживание в автобусе «Исузу», который оборудовали современным ультразвуковым аппаратом, аппаратом электрокардиографии, лабораторией по анализу крови. За счет местного бюджета капитально отремонтированы четыре семейных врачебных пункта, на что потрачено 1,8 миллиарда сумов. В рамках программы «Обод кишлок» осуществлен капитальный ремонт на 1,6 миллиарда сумов в семейной поликлинике № 30.

В районе проведена первичная диспансеризация 155,8 тысячи жителей из 205 тысяч, у 18 600 человек обнаружены заболевания, 15 100 уже прошли амбулаторное, а 3100 - стационарное лечение. Сложные хирургические операции провели в областных учреждениях 44 больным, 28 - в республиканских учреждениях за счет фондов социального государственного страхования. Онкологическое скрининг-обследование прошли 54 тысячи женщин, а 41 женщина, у которой диагностировано заболевание, получила лечение.

За последний год количество коек дневного стационара в учреждениях первичной медико-санитарной помощи увеличено со 110 до 125, а режим работы дневных стационаров установлен с восьми утра до восьми вечера. Во всех учреждениях первичного звена здравоохранения запущены фитобары. В целях обеспечения населения бесплатными лекарственными средствами все учреждения первичной медико-санитарной помощи обеспечены 120 видами лекарственных средств и средств медицинского назначения. Если в 2016 году бригадам медицинской помощи выделяли 500 сумов на вызов и 20 видов лекарственных средств, то теперь на вызов расходуют восемь тысяч сумов, а служба скорой медицинской помощи непрерывно обеспечивается 41 видом лекарственных средств.

В апреле 2022 года в районе для оказания оперативной экстренной помощи населению созданы бригада скорой медицинской помощи и круглосуточный санитарный пост, количество бригад увеличено до 17. В результате удалось сократить время на вызовы с 30-40 минут до 10-12.

В текущем году более 100 жителей района с помощью высокотехнологичных операций будут вылечены на региональном уровне. В четырех медицинских учреждениях запланировано осуществить строительные-ремонтные работы, оснастить их на шесть миллиардов сумов, восстановить деятельность двух учреждений первичной медико-санитарной помощи. До конца года два специалиста повысят квалификацию за рубежом. В центральной больнице будет создано отделение гемодиализа с установкой пяти аппаратов гемодиализа и аппарата для очистки воды.

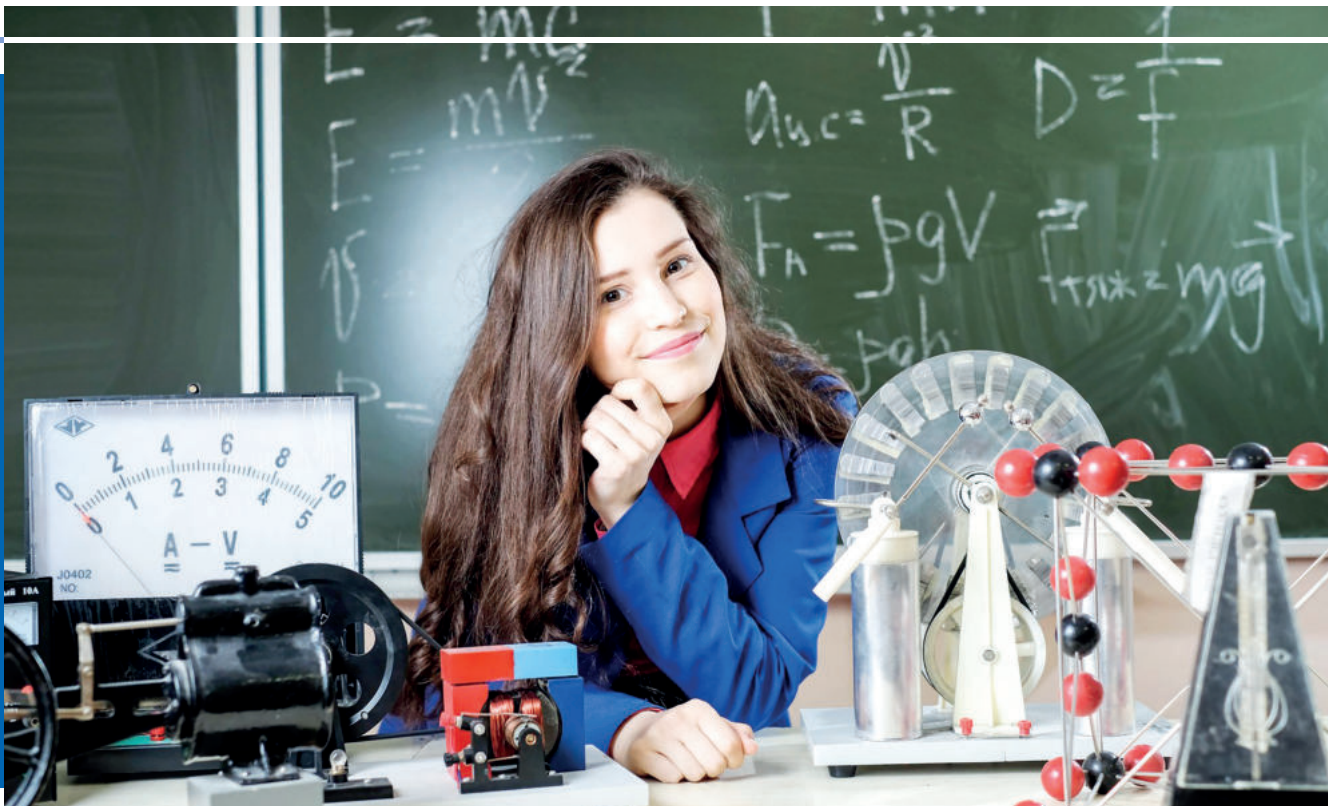
Словом, человек стремится сделать жизнь лучше, богаче и красивее только тогда, когда в его семье царят мир, согласие, а члены семьи здоровы и счастливы. Ибо только физически здоровый человек может внести достойный вклад в процветание Родины и повышение благополучия народа.

**Записал
А. Буриев.
Корр. УзА.
Фото УзА.**



Наука

В современных условиях, когда экономика стран все больше зависит от владения наукоемкими технологиями производства, школьное образование становится фактором конкурентоспособности государств. Ведь именно в школе личность воспитывается и получает образование - будущий прочный фундамент его дальнейшей жизни.



ФИЗИКА - СЕРДЦЕВИНА ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Вступление человечества в информационную стадию развития ставит перед системой образования ряд новых задач. Ведь в огромном потоке ежедневной информации человеку приходится ориентироваться и по времени, и по объему их освоения. Современным школам необходимо научить ребят этим умениям.

В Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022-2026 годы в разделе «Проведение справедливой социальной политики, развитие человеческого капитала» подчеркиваются кардинальное повышение качества образования в школах и поднятие на международный уровень знаний и квалификации педагогических кадров.

Более того, на современном этапе развития экономики и общества в целом от школ требуются повышение качества физического воспитания учащихся, глубокое ознакомление с основами фундаментальных законов природы, формирование современной физической картины мира, развитие творческих способностей, ориентация на продолжение образования.

В последние годы, когда наблюдается тенденция уменьшения доли гуманитарных дисциплин в учебных планах, необходима гуманитаризация современного технического и естественнонаучного образования. В этой связи гуманитарный потенциал современной физики неисчерпаем.

Разумеется, физика не гуманитарный предмет. Однако она имеет непосредственное отношение к развитию мышления, формированию мировоззрения. Как отметил лауреат Нобелевской премии Исаидор Айзек Раби: «Физика составляет сердцевину гуманитарного образования нашего времени».

Говоря об изучении физики, стоит выделить три основных момента. Во-первых, данный предмет является для человека важнейшим источником

Эта функция физики не менее важна, чем ее вклад в материальные богатства общества. В современном мире весьма затруднен процесс формирования духовных ценностей, поэтому неизмеримо возрастает мировоззренческая роль науки, в особенности физики.

Физика познает свойства самых мельчайших частиц материи, изучает строение и развитие земной коры, происхождение различных явлений в атмосфере, выясняет возникновение ураганов, решает проблемы рождения, развития и структуры Вселенной в целом. Нет другой естественной науки, которая охватывала бы столь огромный диапазон явлений. Поэтому любая из естественных наук так или иначе связана с физикой или опирается на нее.

На протяжении долгого времени в Узбекистане широко развивались точные и естественные науки, а Центральноазиатский регион был интеллектуальным центром мира. Здесь жили и трудились великие ученые, получившие признание во всем мире. Продолжая научные традиции наших великих предков, в XX веке в процессе развития физики в Узбекистане были созданы престижные научные школы, представители которых завоевали международные награды и были избраны членами зарубежных академий.

Принят Закон «О науке и научной деятельности», появилось Агентство инновационного развития РУз, утверждена Концепция развития науки до 2030 года с «дорожной картой» по ее реализации. Президентом Узбекистана также принимаются нормативно-правовые акты, в которых анализируется современное состояние некоторых приоритетных направлений научных исследований, таких как мате-

В постановлении проанализированы основные проблемы, препятствующие достижению высокого уровня качества образования и развития физических исследований, которые требуются на данном этапе социально-экономических реформ в Узбекистане, намечены

ходе в вены. Было выявлено, что между потреблением вещества и образованием теплоты существует связь.

Будущему врачу необходимо знать физику, так как опора на физические законы позволяет изучать функционирование живого организма, объяснять нормальные физиологические и патологические процессы. Несмотря на сложность и взаимосвязь различных процессов в организме человека, очень многие из них близки к физическим.

Некоторые физические понятия являются базовыми для понимания строения и функционирования человеческого тела. К примеру, с позиции общих законов механики опорно-двигательный аппарат представляет собой систему рычагов: тазобедренный сустав - рычаг I рода, голеностопный сустав - II, предплечье - III. Ровное положение головы обусловлено равновесием моментов силы тяжести, приложенной к центру тяжести черепа, и силы мышечной тяги. Изменение любой из этих сил приводит к изменению положения головы.

Рычаги широко используются и в медицинском инструментарии: ножицы различных видов, щипцы, кусачки и не только. Некоторые манипуляции, совершаемые врачом, также есть реализации рычага (стоматолог при удалении зуба использует закон сохранения момента силы). Многие методы диагностики и лечения базируются на применении физических принципов: работа медицинского термометра основана на тепловом расширении ртути, а в основе устройства стетоскопа (фонендоскопа), используемого при аускультации, лежат свойства колебаний и волн.

Еще в XIX веке студенты-медики изучали физику на серьезном уровне. В настоящее время предмет также присутствует в ряде дисциплин, но учащиеся зачастую не считают его столь важным. Эта ситуация должна быть исправлена, поскольку физика внедряется в медицину все более ускоренными темпами. Это лазерная хирургия, ультразвуковые исследования мягких тканей, магнитно-резонансная томография, рентген, операция с помощью гамма-скальпеля.

В настоящее время диагностические исследования разной степени сложности и максимально безопасные оперативные вмешательства можно проводить лишь с использованием современных технических устройств, разрабатываемых и обслуживаемых физиками. В компетенцию врача, разумеется, не входит настройка и ремонт используемого оборудования, но понимать принципы, лежащие в основе работы устройства, он должен.

В процессе обучения физике в медицинском вузе необходимо освещать разделы, непосредственно связанные с медициной. Важную роль в образовательном процессе играют современные мультимедийные технологии. Используемые на лекционных и практических занятиях демонстрационные устройства позволяют усовершенствовать процесс обучения и детально ознакомить будущих врачей с физическими методами, используемыми в современной диагностике и лечении.

Равиль Шадиёв. Старший преподаватель кафедры Ташкентского государственного технического университета имени Ислама Каримова.

Физика познает свойства самых мельчайших частиц материи, изучает строение и развитие земной коры, происхождение различных явлений в атмосфере, выясняет возникновение ураганов, решает проблемы рождения, развития и структуры Вселенной в целом. Нет другой естественной науки, которая охватывала бы столь огромный диапазон явлений. Поэтому любая из естественных наук так или иначе связана с физикой или опирается на нее.

знаний об окружающем мире. Во-вторых, физика, непрерывно расширяя и многократно умножая возможности человека, обеспечивает его уверенное продвижение по пути технического прогресса. В-третьих, вносит существенный вклад в развитие духовного облика человека, формирует его мировоззрение, учит ориентироваться в шкале культурных ценностей.

Школу часто упрекают в том, что она плохо справляется со своими основными задачами: подготовкой молодежи к жизни, формированием гармоничной развитой личности. Более того, происходит постепенное уменьшение часов, отводимых на изучение предметов естественно-математического цикла. Принято считать, что с точки зрения воспитания молодого поколения физика менее полезна и эффективна, чем литература, история и обществоведение. Именно здесь и таится главное заблуждение.

Физика не только непосредственная производительная сила, но и важнейший источник сведений, позволяющих человеку ориентироваться в окружающем мире, системе культурных ценностей.

матика, биология, геология, физика, предусматриваются меры по их существенному укреплению и развитию.

Среди этих документов особого внимания заслуживает постановление Президента «О мерах по повышению качества образования и совершенствованию научных исследований в области физики» от 19 марта 2021 года. Документом утверждена комплексная программа, в основе которой развитие системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров в области физики.

Особенность данного постановления в том, что оно предусматривает создание Совета физиков Узбекистана. В основные направления деятельности этой организации наряду с решением ряда конкретных задач вошли установление действенного общественного контроля за деятельностью министерств и ведомств, ответственных за повышение качества образования и совершенствование научных исследований в области физики, осуществление тесного сотрудничества со средствами массовой информации и другими институтами гражданского общества в данном направлении.

Однажды, читая свои лекции, лауреат Нобелевской премии по физике Ричард Фейнман сказал: «Физика - это самая фундаментальная из всех наук, самая всеобъемлющая; огромным было ее влияние на все развитие науки. Действительно, ведь нынешняя физика вполне равноценна давнишней натуральной философии, из которой возникло большинство современных наук. Не зря физику вынуждены изучать студенты всевозможных специальностей; во множестве явлений она играет основную роль».

Физика и медицина - науки, тесно связанные. Многие важнейшие открытия в области физики сделаны медиками. К примеру, в XIX веке Роберт Юлиус фон Майер, будущий судебным врачом, во время плавания в тропиках обнаружил различие в цвете венозной крови между жителями стран с жарким и холодным климатом. Причина заключалась в том, что вследствие высокой температуры организм вырабатывает меньше теплоты, в результате артериальная кровь меньше окисляется и остается почти такой же алой при пере-

ННО



СВЫШЕ
135 ТЫСЯЧ
ГРАЖДАН
ПОЛУЧИЛИ
БЕСПЛАТНУЮ
ЮРИДИЧЕСКУЮ
ПОМОЩЬ

Негосударственная некоммерческая организация «Мадад» создана в целях оказания бесплатной юридической поддержки населению.

О ее работе нам рассказал исполнительный директор ННО Тулкин ТУРСУНОВ. - В целях дальнейшего расширения объема предоставляемой населению правовой информации и бесплатной юридической помощи в 13 районах и городах дополнительно организованы бюро правовой консультации, - говорит Т. Турсунов. - В настоящее время действуют 73 таких бюро. В 2022 году более 135 тысяч граждан получили бесплатную юридическую помощь по различным правовым вопросам.

Около 85 тысяч граждан, направивших обращения через портал правовой информации Advice.uz, получили юридические консультации и разъяснения в режиме онлайн.

Наши соотечественники при необходимости получения правовой консультации все чаще пользуются данным порталом. Об этом свидетельствует и количество пользователей, которое достигло 2,4 миллиона человек.

Для решения правовых проблем на местах по запросам свыше десяти тысяч граждан бесплатно подготовлены проекты соответствующих правовых документов для внесения в суды и другие государственные органы.

Начиная с этого года по запросам граждан запускается практика подготовки проектов документов, связанных с гражданско-правовыми отношениями, в режиме онлайн.

Ведется постоянный анализ обращений граждан и выявленных правовых проблем. По его результатам разработаны четыре законопроекта, а на основе некоторых предложенных норм в 2022 году внесены изменения и дополнения в законы.

Н. Абдураимова.
Корр. УзА.

Реклама

ПРИГЛАШЕНИЕ К УЧАСТИЮ В ТОРГАХ (ПУТ)

Проект «Развитие сельского предпринимательства в Ферганской долине» с участием заемных средств МБРР
Заем № 8938-UZ

Закупка компьютерной техники для Государственного фонда поддержки предпринимательской деятельности

Правительство Республики Узбекистан получило заем от МБРР в рамках проекта «Развитие сельского предпринимательства в Ферганской долине» и намерено использовать часть средств для проведения соответствующих платежей по контракту № FVRED/RFQ/14-RB на закупку компьютерной техники для Государственного фонда поддержки предпринимательской деятельности. При проведении конкурсных торгов правила и процедуры Всемирного банка будут определяющими:

1. Международный центр стратегического развития и исследований в сфере продовольствия и сельского хозяйства приглашает правомочных участников торгов представить свои ценовые предложения по закупке компьютерной техники для Государственного фонда поддержки предпринимательской деятельности.

2. Конкурсные торги будут проводиться в соответствии с процедурами запроса на ценовое предложение (шоппинг), описанными в Правилах закупок для заемщиков ФИП от июля 2016 года (пересмотрено в ноябре 2017 г. и августе 2018 г.).

3. Заинтересованные участники торгов могут получить дальнейшую информацию, а также запрос на ценовое предложение в Международном центре стратегического развития и исследований в сфере продовольствия и сельского хозяйства по нижеуказанному адресу:

Республика Узбекистан, г. Ташкент, ул. Лабзак, 1 А.
Международный центр стратегического развития и исследований в сфере продовольствия и сельского хозяйства.

Телефон: (+998 71) 241-33-30.
E-mail: fvredp@gra.uz

4. Ценовые предложения должны быть доставлены по вышеуказанному адресу до 16.00 (время ташкентское) 10 марта 2023 года. Опоздавшие предложения будут отклонены.

Реклама В «ПВ» КОМН. 435 залог вашего УСПЕХА!

ГУП «Редакции газет
«Янги Ўзбекистон»
и «Правда Востока»

УЧРЕДИТЕЛЬ:

Кабинет Министров
Республики Узбекистан

Главный редактор:
Салим ДОНИЁРОВ

Канцелярия: (0-371) 233-70-98

Редакция рукописи не рецензирует и не возвращает.
За доставку газеты ответственность несет организация, оформившая подписку.
Ответственность за качество печати газеты несет ИПАК «Шарк».

Телефон типографии 71-233-11-07.

Отдел рекламы: (0-371) 233-70-98

Газета зарегистрирована в Агентстве по печати и информации Республики Узбекистан.
Рег. № 0005 от 17.09.2009 г.
Индекс - 178, Способ печати - офсетный, формат А-2, объем 2 п.л. Тираж 3192. Заказ Г-227. Выходит пять раз в неделю, кроме воскресенья и понедельника. Цена договорная.

Газета отпечатана в типографии издательско-полиграфической акционерной компании «Шарк».
Адрес предприятия: ул. Буюк Турон, 41.

Дежурный редактор: А. Боровикова
Корректор: С. Ким
Дизайнер: Х. Алиев

НАШ АДРЕС:
100029, Ташкент, ГСП,
ул. Матбуотчилар, 32.
Отдел писем:
Тел. 71-233-05-18, факс 71-233-56-33.
E-mail: info@pv.uz
Адрес в интернете: www.yuz.uz
Сайт: 71-233-47-05.



Время итога - 22:00
Время подписи - 22:45

123456