



## **O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTINING FARMONI**

---

2021 yil « 1 » апреля

№ УП–6198

### **О совершенствовании системы государственного управления в сфере развития научной и инновационной деятельности**

В последние годы осуществлены целенаправленные меры в области инновационного развития отраслей экономики и социальной сферы республики, всесторонней поддержки и повышения результативности науки и научной деятельности.

Утверждена стратегическая программа, направленная на включение нашей республики в список 50 передовых стран мира в глобальном рейтинге в области инноваций, внедрены новые механизмы финансирования научных проектов, созданы дополнительные условия для материального стимулирования высококвалифицированных кадров в сфере науки.

Несмотря на это, реализуемые на нынешнем этапе развития страны широкомасштабные реформы показывают необходимость совершенствования механизмов государственного управления в сфере науки и инноваций, повышения прозрачности при формировании государственных программ по научной деятельности и ускорения процесса внедрения научных достижений и инновационных технологий в отраслях экономики и регионах.

В целях повышения роли национальной научной и инновационной системы в социально-экономическом развитии, совершенствования инновационной деятельности в регионах, а также исходя из задач, определенных в соответствии со Стратегией действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017—2021 годах:

1. Определить основными задачами Министерства инновационного развития (далее – Министерство):

**разработку стратегий развития приоритетных сфер и отраслей на основе научных достижений и инноваций, основанных на долгосрочных сценариях инновационного развития страны;**

**повышение интеллектуального и технологического потенциала регионов, формирование современной инфраструктуры развития научной и инновационной деятельности;**

**формирование, утверждение государственных программ по научной деятельности и контроль за их выполнением;**

**координацию системы подготовки кадров с ученой степенью;**

**внедрение эффективных механизмов привлечения молодежи к научной и инновационной деятельности и всестороннюю поддержку их инициатив;**

**широкое привлечение инвестиций в реализацию научных и инновационных проектов, повышение активности частного сектора и развитие венчурного финансирования;**

**проведение финансовой, экономической и технической экспертизы проектов, реализуемых на основе инновационных разработок, обеспечение необходимых условий для внедрения объектов интеллектуальной собственности;**

**выявление потребностей реального сектора экономики и производственных отраслей в научных разработках и инновациях, а также усиление интеграции науки и производства на основе развития отраслевых научных исследований;**

**создание необходимых условий для коммерциализации и внедрения в производство новых разработок, реализации стартап-проектов, формирования новых организаций с участием интеллектуальной собственности и развития рационализаторской деятельности;**

**расширение и укрепление международных связей в области науки и инноваций, реализацию мер по трансферу инноваций и технологий.**

2. Определить приоритетными направлениями деятельности Министерства инновационного развития на 2021–2022 годы:



**в области развития биотехнологий** – разработку биофармацевтической продукции, рекомбинантных и ДНК-вакцин, биомедицинских диагностических технологий, а также исходя из особенностей регионов новых биотехнологических сортов сельскохозяйственных культур на основе генной и клеточной инженерии;

**в области повышения плодородия почвы** – создание системы комплексного мониторинга почвенных ресурсов, ресурсосберегающих технологий орошения и агротехнологий удобрения, разработку, при этом, агрохимических карт сельскохозяйственных культур на основе создания в регионах сети мобильных лабораторий для выявления существующих полезных и вредных веществ в почве;

**в области внедрения «искусственного интеллекта»** – создание «умных» инновационных технологий в дорожно-транспортной инфраструктуре, системе образования и судов;

**в области развития возобновляемой энергетики** – создание инновационных технологий производства, хранения и применения «зеленого» водорода – альтернативного и экологически чистого источника энергии;

**в сфере развития животноводства** – увеличение генофонда пород скота и повышение количества мясной продукции путем использования методов генетики, внедрение инновационных технологий для расширения кормовой базы;

**в сфере сельского хозяйства** – создание инновационных конструкций сельскохозяйственной техники и новых технологий выращивания сельскохозяйственной продукции, направленных на повышение эффективности переработки.

3. Утвердить:

**Программу практических мер по реализации приоритетных направлений деятельности Министерства инновационного развития на 2021–2022 годы** (далее – Программа мер) согласно приложению № 1;

**показатели оценки эффективности деятельности Министерства инновационного развития в 2021–2022 годах** согласно приложению № 2.

Установить, что в рамках Программы мер:

**Министерство инновационного развития** оказывает содействие в инициировании (создании) и реализации проектов (разработок),

координирует разработку инновационных технологий и осуществляет системный мониторинг за своевременным и качественным выполнением определенных мероприятий;

**научные организации и соответствующие министерства и ведомства** проводят углубленные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по реализации (созданию) каждого проекта (разработки) и обеспечивают их внедрение в соответствующих отраслях;

Министерству обеспечить широкое привлечение венчурных фондов и представителей частного сектора к финансированию проектов (разработок), определенных Программой мер.

4. В целях развития научной и инновационной деятельности в регионах создать в системе Министерства Управления инновационного развития Республики Каракалпакстан и областей (далее – территориальные управления).

Установить, что:

выполнение основных задач и функций, возложенных на Министерство в регионах, осуществляют территориальные управления;

региональные программы по научной деятельности, формируемые территориальными управлениями, утверждаются органами государственной власти на местах, проведение мониторинга за их реализацией возлагается на территориальные управления;

деятельность организаций, осуществляющих научную и инновационную деятельность в регионах, а также центров инновационной деятельности и трансфера технологий при Совете Министров Республики Каракалпакстан и хокимиятах областей координируется территориальными управлениями.

5. Фонд поддержки инновационного развития и новаторских идей преобразовать в **Фонд финансирования науки и поддержки инноваций** (далее – Фонд) путем присоединения Президентского фонда коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности при Министерстве инновационного развития и Фонда поддержки одаренной молодежи Академии молодежи при Министерстве инновационного развития.

Установить, что:

Фонд является правопреемником по всем правам, обязательствам и договорам организаций, указанных в абзаце первом настоящего пункта;



средства, выделяемые из Государственного бюджета Республики Узбекистан на государственные программы по научной деятельности, финансируются Фондом.

6. Возложить во всех министерствах и ведомствах, органах исполнительной власти на местах, хозяйственных объединениях, крупных организациях с долей государства в уставном фонде 50 процентов и более на одного из действующих заместителей руководителя задачу по внедрению инноваций (Chief Innovation Officer).

Возложить на Министерство осуществление координации деятельности заместителей руководителей, на которых возложена задача по внедрению инноваций в соответствующих направлениях, а также ежемесячно выплачивать им 30-процентную надбавку к их базовому должностному окладу.

7. Утвердить **перечень районов, преобразуемых в инновационные зоны в Республике Каракалпакстан и областях**, согласно приложению № 3.

Министерству (Абдурахмонов И.Ю.) совместно с Председателем Совета Министров Республики Каракалпакстан и хокимами областей в месячный срок разработать и утвердить программы преобразования районов, указанных в приложении № 3, в инновационные зоны.

8. Ввести в управленческом аппарате хокимията Чустского района Наманганской области должность заместителя хокима района по вопросам развития инноваций (далее – заместитель хокима) в рамках общей предельной численности штатных единиц хокимията.

Установить, что:

заместитель хокима назначается на должность и освобождается от должности в установленном порядке на основании рекомендации министра инновационного развития Республики Узбекистан;

в целях создания новой территориальной инновационной инфраструктуры и развития инновационного предпринимательства в Чустском районе разрешается размещение резидентов инновационного технопарка «Яшнобод» в Чустском районе на основе экстерриториального принципа.

9. Принять к сведению, что Министерством ведется рейтинг научных организаций и внедрена система оценки их научной и инновационной деятельности.

Министерству, Министерству высшего и среднего специального образования совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами **в трехмесячный срок внедрить систему оценки научной и инновационной деятельности высших образовательных учреждений.**

10. Установить порядок, в соответствии с которым:

Министерство **оценивает научную и инновационную деятельность научных организаций – по итогам каждого календарного года, а также высших образовательных учреждений – по итогам каждого учебного года;**

по результатам оценки Министерство вносит в соответствующие министерства и ведомства, имеющие в своем ведении высшие образовательные учреждения и научные организации, **представление о поощрении или дисциплинарном взыскании** в отношении руководителей высших образовательных учреждений и научных организаций, в том числе ректора (директора) и проректора (заместителя директора) по научной работе и инновациям;

проректор и заместитель директора по научной работе и инновациям руководителей (ректора, директора) высших образовательных учреждений и научных организаций назначаются на должность и освобождаются от должности приказом руководителей соответствующих министерств и ведомств, имеющих в своем ведении высшие образовательные учреждения и научные организации, согласно рекомендации министра инновационного развития Республики Узбекистан.

11. Министерству инвестиций и внешней торговли совместно с Министерством иностранных дел и Министерством в срок до 1 мая 2021 года утвердить и обеспечить реализацию Плана мер, направленного на развитие двустороннего взаимовыгодного сотрудничества с престижными зарубежными университетами и научными центрами в области науки и инноваций.

12. Внести изменения и дополнения в некоторые акты Президента Республики Узбекистан согласно приложению № 4.

13. Министерству в месячный срок внести в Кабинет Министров предложения об изменениях и дополнениях в законодательство, вытекающих из настоящего Указа.



14. Возложить на министра инновационного развития Абдурахмонова И.Ю. персональную ответственность за организацию эффективного исполнения настоящего Указа.

Ежеквартальное обсуждение хода исполнения настоящего Указа, осуществление координации и контроля за деятельностью ведомств, ответственных за его исполнение, возложить на Премьер-министра Республики Узбекистан Арипова А.Н. и советника Президента Республики Узбекистан Абдувахитова А.А.

О результативности осуществляемых мер информировать Президента Республики Узбекистан **в срок до 1 января 2022 года.**

**Президент  
Республики Узбекистан**



**Ш. Мирзиёев**

город Ташкент

**ПРОГРАММА**  
**практических мер по реализации приоритетных направлений деятельности**  
**Министерства инновационного развития в 2021–2022 годах**

№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные исполнители
<b>I. В области развития биотехнологий</b>					
1.	Разработка <b>местной вакцины против коронавирусной инфекции</b> биотехнологическими методами в условиях Узбекистана.	1. Проведение научных исследований по разработке технологий, направленных на создание нового поколения вакцин против коронавирусной инфекции биотехнологическими методами.	1 июля 2021 года	Средства, выделяемые на государственные программы по научной деятельности, средства исполнителей, средства Госбюджета, гранты международных финансовых институтов и иностранных организаций	Министерство инновационного развития, Академия наук, Министерство здравоохранения, Центр геномики и биоинформатики, Институт химии растительных веществ, Институт микробиологии, Институт биоорганической химии, Институт иммунологии и геномики человека, НИИ вирусологии, Агентство по развитию фармацевтической отрасли
		2. Разработка технологии производства экспериментальных образцов вакцин в лабораторных условиях, проведение научных исследований по определению эффективности и безопасности вакцин.	15 сентября 2021 года		
		3. Разработка опытных образцов созданных вакцин и формирование научно-технической документации.	1 декабря 2021 года		
		4. Проведение клинических испытаний созданных вакцин.	1 декабря 2022 года		
		5. Государственная регистрация отечественных вакцин, созданных биотехнологическим методом, и налаживание их массового производства.	1 марта 2022 года		



№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные исполнители
2.	Разработка новых диагностических тест-систем для выявления инфекционных заболеваний – ПЦР-диагностикум с чувствительностью не менее 99% для обнаружения ДНК вируса гепатита В.	1. Анализ генетической структуры генома вируса гепатита В, приготовление растворов синтезированных и очищенных праймеров и флуоресцентных зондов, необходимых для ПЦР-анализа.	1 сентября 2021 года	Средства, выделяемые на государственные программы по научной деятельности	Академия наук, Министерство инновационного развития, Институт химии растительных веществ
		2. Проведение лабораторного исследования ПЦР-анализа ДНК вируса гепатита В и подбор праймеров и флуоресцентных зондов с высокой точностью и чувствительностью к ДНК вируса гепатита В по результатам анализа.	1 марта 2022 года		
		3. Подготовка технической документации для проведения клинических испытаний разработанного диагностикума в медицинских учреждениях и его государственная регистрация.	10 августа 2022 года		
		4. Разработка диагностикума ПЦР с чувствительностью не менее 99% и специфичностью 100% и его применение для выявления ДНК вируса гепатита В в клинических образцах с помощью ПЦР-анализа.	15 сентября 2022 года		
		5. Государственная регистрация диагностикума.	15 ноября 2022 года		
3.	Создание новых генотипов растений на основе современных постгеномных технологий – новых сортов кукурузы, устойчивых к засухе, засолению и холоду.	1. Составление списка генов-кандидатов, связанных с засухой сельскохозяйственных культур. Поиск ортолога гена-кандидата в кукурузе в дата-базах NCBI, Ensemble Plants. Умножение промежуточных векторов, используемых при составлении векторных конструкций.	1 декабря 2021 года	Средства, выделяемые на государственные программы по научной деятельности	Академия наук, Министерство инновационного развития, Министерство сельского хозяйства,

№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные исполнители
		<p>2. Введение генетической конструкции в клетку кукурузы с применением методов тканевой культуры и соматического эмбриогенеза.</p>	1 ноября 2022 года		Центр геномики и биоинформатики
		<p>3. Получение потомства поколения T1 от растений T0 с построением вектора CRISPR / CAS9 в геноме и выявление исходных морфологических признаков в условиях фитотрона.</p>	15 декабря 2022 года		
		<p>4. Создание новых сортов кукурузы, устойчивых к засухе, засолению и холоду, с использованием современных технологий генетической модификации, путем экономии многих ресурсов, особенно воды, минеральных удобрений и большого количества рабочей силы, для достижения более высоких урожаев.</p>	21 декабря 2022 года		
4.	Создание высокоурожайных сортов хлопка с высоким качеством волокна, устойчивых к засухе и засолению, на основе технологий «Gene pyramiding».	<p>1. Проведение исследований для получения нескольких локусов QTL (Quantitative trait locus-количественного признака), устойчивых к вилту, путем пирамидации генов для обобщения гибридов в один генотип.</p>	10 декабря 2021 года	Средства, выделяемые на государственные программы по научной деятельности	Академия наук, Министерство инновационного развития, Министерство сельского хозяйства, Центр геномики и биоинформатики
		<p>2. Получение образцов нового поколения гибридов на основе линий хлопчатника, устойчивых к засухе и засолению.</p>	15 ноября 2022 года		
		<p>3. Проведение лабораторных исследований и подготовка семян гибридов полученного нового поколения.</p>	1 декабря 2022 года		
		<p>4. Продолжение лабораторных исследований нового поколения гибридов и подготовка семян к посеву в полевых условиях.</p>	1 декабря 2022 года		



№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные исполнители
		5. Испытание в установленном порядке нового сорта хлопчатника, устойчивого к засухе, засолению и генетически связанного с характеристиками качества волокна. Принятие мер для получения патента на представленный новый сорт хлопчатника.	15 декабря 2022 года		
<b>II. В сфере повышения плодородия почвы</b>					
5.	Создание сети мобильных лабораторий в <b>Наманганской и Ташкентской областях</b> для разработки <b>агрохимических карт сельскохозяйственных культур</b> на основе выявления полезных и вредных веществ в почве.	<p>1. Создание сети мобильных лабораторий в <b>Наманганской и Ташкентской областях</b>.</p> <p>2. Организация работ по оценке уровня полезных и вредных веществ в почве посевных земель с помощью мобильных лабораторий совместно с сельхозпредприятиями.</p> <p>3. Разработка агрохимических карт в мобильных лабораториях и налаживание подготовки рекомендаций на их основе.</p>	<p>1 декабря 2021 года</p> <p>1 февраля 2022 года</p> <p>1 марта 2022 года</p>	Средства Государственного бюджета, выделяемые на научные проекты, средства местного бюджета	Министерство инновационного развития, Министерство сельского хозяйства, хокимияты Наманганской и Ташкентской областей
6.	Разработка <b>почвенно-экологических карт</b> с оценкой состояния здоровья почвы на выбранных пилотных земельных участках в <b>Республике Каракалпакстан, Наманганской, Ферганской, Сурхандарьинской и Ташкентской областях</b> .	<p>1. Разработка индексов и методических указаний по оценке уровня здоровья почвы.</p> <p>2. Проведение полевых исследований и разработка почвенно-экологических карт на выбранных пилотных земельных участках в <b>Республике Каракалпакстан, Наманганской, Ферганской, Сурхандарьинской и Ташкентской областях</b> на основе индексов оценки состояния почв.</p>	<p>1 сентября 2021 года</p> <p>1 декабря 2021 года</p>	Средства Государственного бюджета, выделяемые на научные проекты, средства местного бюджета	Министерство инновационного развития, Министерство сельского хозяйства, Совет Министров Республики Каракалпакстан, хокимияты Наманганской, Ферганской, Сурхандарьинской и Ташкентской областей
7.	Апробация <b>основных сельскохозяйственных</b>	1. Выявление и обеспечение посева основных типов сельскохозяйственных культур.	1 апреля 2022 года	Средства Государственного	Министерство сельского хозяйства,

№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные исполнители
	культур на пилотных земельных участках, отобранных на основании разработанных агрохимических и почвенно-экологических карт.	2. Проведение фенологических наблюдений за каждым типом сельскохозяйственных культур в период вегетации, изучение влияния токсичных элементов почвы на вегетативные органы и урожайность растений.	1 октября 2022 года	бюджета, выделяемые на научные проекты	Министерство инновационного развития, НИИ почвоведения и агрохимии
		3. На основе полученных окончательных данных разработка методического руководства по негативному воздействию токсичных элементов на почву, основные сельскохозяйственные культуры и посевы, и мероприятий по реабилитации почвы.	1 декабря 2022 года		
8.	Разработка информационного обеспечения системы комплексного мониторинга и управления почвенными ресурсами на основе агрохимических карт почвы Мирзаабадского района Сырдарьинской области.	1. Изучение существующих методов анализа, основанных на искусственном интеллекте и технологиях больших данных, разработка новых подходящих методов и формирование основ цифрового почвоведения.	1 декабря 2021 года	Средства Государственного бюджета, выделяемые на научные проекты	Министерство инновационного развития, НИИ развития цифровых технологий и искусственного интеллекта при Министерстве по развитию информационных технологий и коммуникаций, Министерство сельского хозяйства
		2. Формирование базы данных состояния почвы на основе комплексного анализа почвы Мирзаабадского района.	1 июля 2022 года		
		3. Разработка интеллектуальных моделей на основе состояния почвы, показателей ее плодородия и функциональной взаимосвязи этих показателей с использованием методов анализа большого объема данных в технологиях искусственного интеллекта.	1 сентября 2022 года		
		4. Разработка и внедрение интерактивной системы на основе разработанных моделей, предоставляющей научно обоснованные рекомендации для быстрого, точного и эффективного анализа, оценки, мониторинга и управления почвенными ресурсами.	1 декабря 2022 года		



№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные исполнители
9.	Оценка и картографирование деградации почвы в Бухарском районе Бухарской области с использованием технологий геоинформационной системы.	1. Разработка системы индикаторов, необходимых для оценки деградации почвы.	1 мая 2021 года	Грантовые средства FAO, средства Государственного бюджета, выделяемые на научные проекты	Министерство инновационного развития, Министерство сельского хозяйства, НИИ почвоведения и агрохимии, хокимият Бухарской области
		2. Анализ деградации почвы и оценка на основе выбранных индикаторов деградации на примере Бухарского района.	1 октября 2021 года		
		3. Разработка агрохимических и почвенно-экологических 3D-карт деградации пилотных участков с использованием технологий геоинформационных систем.	1 декабря 2021 года		
10.	Разработка оперативных данных об орошаемых засоленных сельскохозяйственных землях на примере пилотных участков в Фуркатском районе Ферганской области и с целью их обработки создание мобильного приложения «Засоленная почва».	1. Подбор земельного участка в Фуркатском районе Ферганской области и проведение полевых исследований почвы для создания мобильного приложения «Засоленная почва».	1 апреля 2022 года	Средства Государственного бюджета, выделяемые на научные проекты	Министерство сельского хозяйства, Министерство инновационного развития, НИИ почвоведения и агрохимии, хокимият Ферганской области
		2. Получение информации об общем состоянии почвы отобранного земельного участка в лабораторных и камеральных условиях.	1 августа 2022 года		
		3. Создание базы данных механического состава, уровней и типов засоления, количества общих и токсичных солей, почвенной среды пилотного земельного участка.	1 ноября 2022 года		
		4. Создание мобильного приложения с использованием карты геосервера засоленных участков орошаемых сельскохозяйственных земель.	1 декабря 2022 года		
		5. Установление в мобильном приложении функции «геолокация», которая позволит определять местонахождение землепользователей.	1 декабря 2022 года		

№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные исполнители
		6. Подготовка и освещение в СМИ научно-практических роликов о широкомасштабной реализации мероприятий по эффективному использованию засоленных земель для землепользователей.	1 декабря 2022 года		
<b>III. В сфере внедрения «Искусственного интеллекта»</b>					
11.	Внедрение системы регулирования дорожного движения через «умные светофоры» на улице Нурафшан в Ташкенте.	1. Анализ существующих перекрестков и разработка предложений по установке 12 «умных светофоров» на улице Нурафшан.	Апрель 2021 года	За счет местного бюджета и других привлекаемых для этих целей средств	Хокимият города Ташкента, Министерство внутренних дел, Министерство инновационного развития
		2. Разработка проектно-сметной документации на возведение объектов «умный светофор».	Май 2021 года		
		3. Установка 12 «умных светофоров» на улице Нурафшан и осуществление работ по мониторингу в течение испытательного срока в 3 месяца.	Август 2021 года		
12.	Разработка технологии распознавания и синтезирования узбекской речи.	1. Объявление конкурса на тему создания цифровой технологии распознавания, синтезирования и обработки речи.	Апрель 2021 года	Средства Государственного бюджета, выделяемые на научные проекты	Министерство инновационного развития
		2. Объявление конкурса по теме сформированного научно-исследовательского проекта.	Май 2021 года		
		3. Проведение научно-технической экспертизы представленных проектов.	Июнь 2021 года		
		4. Подписание договора с исполнителем проекта – победителем конкурса.	Июль 2021 года		
		5. Финансирование научно-исследовательского проекта.	Сентябрь 2021 года		
13.	Внедрение технологии «умный дисплей», широко	1. Разработка технического задания для создания прототипов «умного дисплея».	1 июня 2021 года	Средства Государственного	Министерство инновационного



№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные исполнители
	используемого в учебном процессе.	2. Разработка программы мероприятий по локализации «умных дисплеев».	1 июля 2021 года	бюджета, выделяемые на научные проекты, отечественные и иностранные инвестиции, внебюджетные средства	развития, инициаторы проектов
		3. Объявление конкурса научных проектов и определение победителей по результатам конкурса, финансирование проектов и мониторинг их исполнения.	1 сентября 2021 года		
		4. Разработка программного обеспечения и контента «Умный дисплей».	1 ноября 2021 года		
		5. Обеспечение внедрения устройства «умный дисплей» в рамках форсайтов, форумов и недели «InnoWeek».	1 апреля 2022 года		
		6. Договорная поставка готовой продукции для электротехнической и электронной промышленности.	1 мая 2022 года		
14.	Внедрение интеллектуальной системы I-SUD.	1. Создание базы данных для распознавания речи и текста, а также классификации текста.	1 июля 2021 года	Средства Государственного бюджета, выделяемые на научные проекты	Верховный суд, Министерство инновационного развития
		2. Разработка интеллектуального программного обеспечения для автоматической подготовки судебных документов.	1 октября 2021 года		
		3. Тестирование программного обеспечения.	1 декабря 2021 года		
		4. Внедрение интеллектуальной системы «I-SUD».	1 февраля 2022 года		
IV. В области развития возобновляемой энергетики					
15.	Создание экспериментальной модели устройства на основе	1. Разработка методики получения электролизера на основе солнечных электромодулей.	1 мая 2021 года	Средства Государственного бюджета,	Академия наук, Министерство инновационного

№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные исполнители
	<b>солнечной энергии, предназначенного для производства водорода.</b>	<b>2.</b> Создание и тестирование экспериментального образца электролизера мощностью 10 кВт.	1 ноября 2021 года	выделяемые на научные проекты	развития, Министерство энергетики, Институт материаловедения
		<b>3.</b> Организация производства опытной партии водорода по разработанной технологии.	1 июля 2022 года		
16.	<b>Производство водорода</b> с использованием солнечного термохимического цикла в «Большой солнечной печи» в Узбекистане.	<b>1.</b> Моделирование системы экстракции водорода на основе термохимического цикла.	1 октября 2021 года	Средства Государственного бюджета, выделяемые на научные проекты	Академия наук, Министерство инновационного развития, Министерство энергетики, Физико-технический институт
		<b>2.</b> Создание и испытание опытного образца реактора мощностью 10 кВт.	31 декабря 2021 года		
		<b>3.</b> Организация производства опытной партии водорода по разработанной технологии.	31 декабря 2022 года		
17.	<b>Разработка технологии производства карбоновых волокон</b> в республике.	<b>1.</b> Объявление конкурса научно-исследовательских проектов.	1 июня 2021 года	Средства Государственного бюджета, выделяемые на научные проекты	Министерство инновационного развития, Академия наук, Институт материаловедения
		<b>2.</b> Финансирование проекта-победителя.	1 сентября 2021 года		
		<b>3.</b> Разработка пилотного образца технологии и подготовка его к коммерциализации.	1 мая 2023 года		
		<b>4.</b> Организация опытно-серийного производства продукции по разработанной технологии.	1 июля 2023 года		
18.	<b>Создание снарядов для отбора образцов импортозамещающего керна с нефтегазовых месторождений.</b>	<b>1.</b> Объявление конкурса научно-исследовательских проектов.	1 июня 2021 г.	Средства Государственного бюджета, выделяемые на научные проекты, средства исполнителей	Министерство инновационного развития, Госкомгеологии, АО «Узбекнефтегаз»
		<b>2.</b> Финансирование проекта-победителя.	1 сентября 2021 года		
		<b>3.</b> Разработка пилотного образца технологии и подготовка его к коммерциализации.	1 мая 2022 года		
		<b>4.</b> Организация производства опытной партии продукции по разработанной технологии и поставки потребителям на договорной основе.	1 июля 2022 года		



№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные исполнители
<b>V. В области развития животноводства</b>					
19.	Создание продуктивных генотипов овец породы <b>меринос</b> и <b>коз ангорской породы</b> , сохранение и воспроизводство генофонда мясных и шерстяных пород овец.	1. Закупка основных материалов для реализации проекта, включая оборудование, необходимое для селекционных и генетических работ.	1 октября 2021 года	Средства Государственного бюджета, выделяемые на научные проекты, Фонд развития ветеринарной службы и животноводства, средства местного бюджета	Государственный комитет по ветеринарии и развитию животноводства, Министерство инновационного развития, хокимият Ташкентской области
		2. Разработка методов селекции для создания продуктивных генотипов породистых овец и коз ангорской породы на основе анализа генофонда мясных и шерстяных пород овец <b>в Ахангаранском районе Ташкентской области.</b>	1 апреля 2022 года		
		3. Разработка научно обоснованной системы предотвращения снижения репродуктивной функции и уровня жизнеспособности путем анализа причин распространения аномалий.	1 августа 2022 года		
		4. Увеличение поголовья мясных и шерстяных пород овец (меринос) до <b>25 тысяч</b> голов, экономической эффективности – на <b>32%</b> , чистой шерсти до <b>65 т/год</b> , мясной и молочной продуктивности – на <b>30–32%</b> .	1 октября 2022 года		
		5. Создание лаборатории молекулярной генетики породистых овец и коз ангорской породы, проведение молекулярно-генетических и цитогенетических исследований сельскохозяйственных животных и на основе этого налаживание их генетического мониторинга.	1 июля 2022 года		
20.	Организация выращивания инновационных кормов зелёной гидропоники для повышения эффективности <b>производства молочной продукции.</b>	1. Закупка основных материалов для реализации проекта.	1 сентября 2021 года	Средства Государственного бюджета, выделяемые на научные проекты,	Министерство инновационного развития, инициатор проекта
		2. Организация строительно-монтажных работ.	1 октября 2021 года		
		3. Сертификация инновационного оборудования зеленой гидропоники.	1 февраля 2022 года		

№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные исполнители
		4. Выращивание инновационных кормов зеленой гидропоники.	1 мая 2022 года	средства инициаторов проекта	
21.	Внедрение технологии заготовки высокопротеинового и компактного <b>силоса</b> .	1. Закупка основных материалов для реализации проекта, в том числе необходимого оборудования и материалов для кормопроизводства.	1 ноября 2021 года	Средства Государственного бюджета, выделяемые на научные проекты, средства инициаторов проекта	Министерство инновационного развития, инициаторы проекта
		2. Подготовка земли под выращивание кормовых культур.	1 ноября 2021 года		
		3. Организация посадки амаранта, кукурузы и растений «вигна».	1 апреля 2022 года		
		4. Налаживание подготовки гранулированного кормового препарата из комбинации амаранта, кукурузы и растений «вигна». При этом достичь содержания в новом силосе как минимум в <b>8 раз</b> больше питательных веществ и в <b>3 раза</b> больше объема, чем в традиционном.	1 ноября 2022 года		
		5. Сертификация нового вида кормов в установленном порядке.	1 декабря 2022 года		
22.	Организация первичного посевного материала <b>кормовой свеклы</b> сорта «Узбекистан-85», <b>устойчивого к болезням и вредителям</b> в различных почвенно-климатических условиях.	1. Приобретение основных материалов и необходимого оборудования для реализации проекта.	1 октября 2021 года	Средства Государственного бюджета, выделяемые на научные проекты, средства инициаторов проектов	Министерство инновационного развития, инициаторы проекта
		2. Подготовка земельных участков под посев кормовой свеклы сорта «Узбекистан-85».	1 ноября 2021 года		
		3. Организация посева кормовой свеклы сорта «Узбекистан-85» в Ахангаранском районе. При этом необходимо увеличить урожайность корнеплодов до <b>900 ц/га</b> (на практике – <b>500 ц/га</b> ), содержание сахара – на <b>9%</b> и удойность коров – на <b>15%</b> .	1 апреля 2022 года		
		4. Организация заготовки <b>25 тонн</b> материнских саженцев корнеплодов и <b>2 тонн</b> семенной рассады.	1 ноября 2022 года		



№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные исполнители
		5. Налаживание поставки элитного семенного материала животноводческим хозяйствам.	1 декабря 2022 года		
23.	Разработка технологии выращивания донника в сочетании со злаковыми.	1. Приобретение основных материалов и необходимого оборудования для реализации проекта.	1 октября 2021 года	Средства Государственного бюджета, выделяемые на исследовательские проекты, средства инициаторов проектов	Министерство инновационного развития, инициаторы проекта
		2. Подготовка земельных участков под посев кормовых культур донника и «Окжухори-8» по технологии «двойной посев».	1 ноября 2021 года		
		3. Организация посадки кормовых культур донника и «Окжухори-8», повысив при этом урожайность до <b>430 ц/га</b> (на практике <b>200 ц/га</b> ).	1 апреля 2022 года		
		4. Заготовка <b>62 тонн</b> элитных семян донника.	1 ноября 2022 года		
		5. Сертификация нового вида кормов в установленном порядке.	1 декабря 2022 года		
24.	Разработка технологии производства кормов на основе выращивания и переработки кормовых культур.	1. Приобретение основных материалов и необходимого оборудования для реализации проекта, в том числе гранулирующего оборудования.	1 октября 2021 года	Средства Государственного бюджета, выделяемые на научные проекты, средства инициаторов проекта	Министерство инновационного развития, инициаторы проекта
		2. Подготовка земельных участков для выращивания 25 видов продовольственных культур по признаку каждого растения.	1 ноября 2021 года		
		3. Организация посадки кормовых культур с учетом почвенно-климатических условий. При этом принятие мер для достижения урожайности до <b>30 т/га</b> (на практике <b>15 т/га</b> ).	1 апреля 2022 года		
		4. Производство богатой белком готовой гранулированной продукции для животноводства из 25 видов кормовых культур.	1 ноября 2022 года		

№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные исполнители
		5. Сертификация новых видов кормовых культур в установленном порядке.	1 декабря 2022 года		
25.	Создание генетического паспорта единственной национальной породы крупного рогатого скота в Узбекистане – «Бушуев», улучшение показателей продуктивности и воспроизводства скота.	<p>1. Забор и исследование крови крупного рогатого скота разных генотипов «Бушуев».</p> <p>2. Разработка молекулярной панели породы и создание генетического паспорта путем изучения и анализа белковых полиморфных систем крови крупного рогатого скота породы «Бушуев».</p> <p>3. Определение показателей продуктивности и воспроизводства скота на основе генетических маркеров путем изучения продуктивности крупного рогатого скота «Бушуев» разных генотипов по отношению к их полиморфным системам крови и белка.</p> <p>4. Проведение исследований по разведению скота породы «Бушуев» в подворьях населения Сардобинского района Сырдарьинской области, улучшению показателей продуктивности и потомственности скота.</p>	<p>1 августа 2021 года</p> <p>10 августа 2022 года</p> <p>15 сентября 2022 года</p> <p>1 декабря 2022 года</p>	Средства, выделяемые на государственные программы по научной деятельности	Государственный комитет ветеринарии и развития животноводства, Министерство инновационного развития
<b>VI. В области сельского хозяйства</b>					
26.	Создание промышленного образца машины для посева мелкосемянных овощных культур для фермерских хозяйств Чустского района.	<p>1. Научно-техническая экспертиза и финансирование проекта.</p> <p>2. Создание экспериментального образца технологии и подготовка ее к коммерциализации.</p> <p>3. Организация производства по разработанной технологии.</p> <p>4. Доставка разработанного продукта в фермерские хозяйства на договорной основе.</p>	<p>1 апреля 2021 года</p> <p>1 ноября 2021 года</p> <p>1 декабря 2021 года</p> <p>С 2022 года</p>	Средства, выделяемые на государственные программы по научной деятельности	Министерство инновационного развития, Министерство высшего и среднего специального образования, АО «Узавтосаноат», Наманганский инженерно-строительный институт



№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные исполнители
27.	Создание промышленного образца <b>картофелекопалки</b> для хозяйств <b>Чустского</b> района.	1. Научно-техническая экспертиза и финансирование проекта.	1 апреля 2021 года	Средства, выделяемые на государственные программы по научной деятельности	Министерство инновационного развития, Министерство высшего и среднего специального образования, АО «Узавтосаноат», Наманганский инженерно-строительный институт
		2. Создание экспериментального образца технологии и подготовка ее к коммерциализации.	1 октября 2021 года		
		3. Организация производства по разработанной технологии.	1 ноября 2021 года		
		4. Доставка разработанного продукта в фермерские хозяйства на договорной основе.	С 2022 года		
28.	Создание промышленного образца <b>чизельного культиватора широкого спектра</b> для дехканских и фермерских хозяйств.	1. Научно-техническая экспертиза и финансирование проекта.	1 апреля 2021 года	Средства, выделяемые на государственные программы по научной деятельности	Министерство инновационного развития, Министерство высшего и среднего специального образования, АО «Узавтосаноат», Наманганский инженерно-строительный институт
		2. Разработка и представление производителю технической документации на изготовление промышленного образца чизельного культиватора.	25 марта 2021 года		
		3. Создание и тестирование промышленного образца технологии.	1 октября 2021 года		
		4. Организация производства на основе разработанной технологии.	1 декабря 2021 года		
		5. Доставка разработанного продукта в фермерские хозяйства на договорной основе.	С 2022 года		
29.	Создание промышленного образца <b>хлопкового сепаратора</b> для улучшения качества волокна.	1. Научно-техническая экспертиза и финансирование проекта.	1 апреля 2021 года	Средства, выделяемые на государственные программы по научной деятельности	Министерство инновационного развития, Министерство высшего и среднего специального образования, АО «Узавтосаноат»
		2. Создание экспериментального образца технологии и подготовка ее к коммерциализации.	1 октября 2021 года		
		3. Организация производства по разработанной технологии.	1 ноября 2021 года		
		4. Доставка готового продукта на заводы по переработке хлопка на договорной основе.	С 2022 года		

№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные исполнители
30.	Создание многофункциональной усовершенствованной конструкции <b>машины по уборке урожая земляного ореха</b> (копка, отслаивание стеблей, сортировка и погрузка).	1. Научно-техническая экспертиза и финансирование проекта.	1 апреля 2021 года	Средства, выделяемые на государственные программы по научной деятельности	Министерство инновационного развития, Министерство высшего и среднего специального образования, АО «Узавтосаноат»
		2. Создание экспериментального образца технологии и подготовка его к коммерциализации.	1 октября 2021 года		
		3. Организация производства по разработанной технологии.	1 ноября 2021 года		
		4. Доставка готового продукта потребителям на договорной основе.	С 2022 года		
31.	Создание технологии посевов <b>методом двойного посева хлопка и сои, сои и кукурузы в Сырдарьинском районе Сырдарьинской области.</b>	1. Выбор пилотных земельных участков для комбинированного посева и оформление договора аренды с сельскохозяйственными предприятиями <b>Сырдарьинского района.</b>	1 апреля 2021 года	Средства, выделяемые на государственные программы по научной деятельности, средства местного бюджета	Министерство сельского хозяйства, Министерство инновационного развития, хокимият Сырдарьинской области, инициатор проекта
		2. Подбор сортов сои и кукурузы, пригодных для комбинированного посева.	1 апреля 2021 года		
		3. Закупка семян сои и кукурузы, удобрений и другого материально-технического оборудования.	1 апреля 2021 года		
		4. Организация посева комбинированным методом хлопка и сои, хлопка и кукурузы.	1 апреля 2021 года		
		5. Уборка сои, посеянной комбинированным методом. Получение с каждого гектара земельного участка дополнительно <b>12–14</b> центнеров сои. Достижение увеличения в составе почвы количества гумуса, азота и фосфора на <b>15 %</b> .	1 августа 2021 года		
		6. Уборка кукурузно-соевой зеленой массы (продукта) посева комбинированным методом. Достижение увеличения количества перевариваемого протеина в составе зеленой массы и силоса в <b>650 центнерах</b> с гектара на <b>35%</b> (на практике 950 кг/га; в случае комбинированного посева 1 250 кг/га), увеличение количества	1 октября 2021 года		



№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные исполнители
		питательных веществ, получаемых с гектара земельных участков, на <b>26%</b> (с нынешних 10,6 т/га до 13,4 т/га), сохранение плодородия почвы.			
32.	Создание <b>экспортоориентированных пищевых и перспективных технических сортов</b> винограда, соответствующего различным почвенно-климатическим условиям республики, на основе изучения его агробиологических свойств <b>в Кибрайском районе Ташкентской области.</b>	<b>1.</b> Приобретение оргтехники, машин и оборудования для переработки технических и пищевых сортов винограда.	1 октября 2021 года	Средства, выделяемые на государственные программы по научной деятельности, средства местного бюджета	Министерство инновационного развития, Министерство сельского хозяйства, Научно-исследовательский институт растениеводства
		<b>2.</b> Проведение в лабораторных условиях механического анализа технических и пищевых сортов винограда. В результате анализа и проведения намеченных мероприятий доведение количества сока в технических сортах винограда до <b>700 л/т</b> (на практике <b>600 л/т</b> ), а количества сухой массы в пищевых сортах – до <b>35 кг/ц</b> (на практике 20 кг/ц).	1 ноября 2021 года		
		<b>3.</b> Изучение устойчивости винограда к зимним и весенним заморозкам и другим агрессивным климатическим факторам в полевых условиях. Снижение уровня потерь до <b>30 процентов</b> (в настоящее время <b>50 процентов</b> и выше).	1 апреля 2022 года		
		<b>4.</b> Переработка винограда и анализ степени пригодности его конечного продукта для производства вина. Разработка рекомендаций по пригодности виноградной продукции для импортозамещающей и экспортоориентированной винной продукции.	1 октября 2022 года		
33.	Внедрение технологий выращивания и переработки <b>лекарственного растения «каперс» в Ташкентской (Бостанлыкский и Ахангаранский районы),</b>	<b>1.</b> Налаживание выращивания лекарственного растения «каперс» на основе инновационных технологий.	1 декабря 2021 года	Средства местного бюджета, средства инициаторов проекта	Министерство сельского хозяйства, Министерство инновационного развития, хокимияты Ташкентской,
		<b>2.</b> Организация переработки продукции на промышленных предприятиях на основе разработанной технологии.	1 апреля 2022 года		

№	Наименование мероприятий	Механизм реализации	Сроки исполнения	Источники финансирования	Ответственные исполнители
	Джизакской (Зааминский, Бахмальский и Форишский районы) и Сурхандарьинской областях.				Джизакской и Сурхандарьинской областей
34.	Внедрение технологии выращивания и переработки лекарственного растения Goji (дереза) в Чустском районе Наманганской области.	1. Выращивание лекарственного растения Goji (дереза) в Чустском районе, подготовка к коммерциализации технологии переработки (семенные продукты).	1 октября 2021 года	Средства местного бюджета, средства инициаторов проекта	Министерство сельского хозяйства, Министерство инновационного развития, хокимият Наманганской области
		2. Организация производства и переработки разработанного продукта.	С 2022 года		
35.	Внедрение технологии выращивания и переработки лекарственного растения «стевия» в Хорезмской, Ташкентской, Андижанской и Сурхандарьинской (Шурчинский район) областях.	1. Организация переработки продукции на промышленных предприятиях на основе разработанной технологии.	1 октября 2021 года	Средства местного бюджета, средства инициаторов проекта	Министерство инновационного развития, Академия наук, хокимияты Хорезмской, Ташкентской, Андижанской, Сурхандарьинской областей
		2. Организация производства и переработки разработанного продукта.	с 1 января 2022 года		
		3. Разработка технологии производства заменителей сахара из стеблей и листьев стевии.	2022 год		



Приложение № 2  
к Указу Президента Республики Узбекистан  
от 1 апреля 2021 года № УП–6198

**Показатели оценки эффективности деятельности  
Министерства инновационного развития  
в 2021–2022 годах**

№	Наименование показателей	Единица измерения	Текущий показатель	По итогам 2021 года	По итогам 2022 года
1.	Число работников, занимающихся научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельностью (на 1 млн населения)	чел.	932	950	1 050
2.	Привлеченные из-за рубежа средства на финансирование научно-исследовательских и инновационных проектов	млрд сумов	6,9	7,2	12,0
3.	Молодые ученые, направляемые за границу на краткосрочные научные стажировки	чел.	180	242	450
4.	Количество совместных международных научных проектов	шт.	21	49	79
5.	Число участников акселерационных программ стартап-проектов	чел.	50	60	210
6.	Общее количество коммерциализированных научных разработок	шт.	–	102	200
7.	Объем производства продукции на основе коммерциализированных научных разработок	млрд сумов	–	35	70
8.	Количество отечественной вакцины против коронавирусной инфекции, созданной путем биотехнологий в условиях Узбекистана	шт.	–	2	2
9.	Показатель урожайности нового сорта кукурузы, устойчивого к засухе, засолению и холоду, созданного на основе постгеномных технологий	ц/га	20–35	20–35	45–50
10.	Количество молекулярных маркеров, полученных методом GWAS на основе технологии SNP-микрочипирования	шт.	–	–	384
11.	Экспериментально-опытные площадки для испытания трансформантных линий хлопчатника, получаемых на основе технологии метаболической инженерии	га	–	–	10
12.	Динамика урожайности, получаемой от выращивания в Ахангаранском районе	ц/га	500	500	900

№	Наименование показателей	Единица измерения	Текущий показатель	По итогам 2021 года	По итогам 2022 года
	кормовой свеклы сорта «Узбекистан-85» для сферы животноводства				
13.	Динамика урожайности, получаемой от выращивания кормовых культур «Кашкарбеда» и «Окжохори-8»	ц/га	200	200	430
14.	Количество инновационных «почвенных клиник», созданных в регионах республики для проведения агрохимических, микробиологических и биохимических анализов почвы и выявления вредных веществ в ее составе	шт.	–	2	5
15	Получение кукурузы и сои в результате выращивания методом «двойного посева»	индикатор количества синей массы	ц/га	420	650
		количество протеина в составе силоса	кг/га	950	1 250
		количество кормовой единицы	т/га	10,6	13,4
16	Объем кормов, заготавливаемых в Республике Каракалпакстан методом инновационной зеленой гидропоники, для повышения эффективности производства молочной продукции	кг	671 000	1 073 600	1 525 000



Приложение № 3  
к Указу Президента Республики Узбекистан  
от 1 апреля 2021 года № УП–6198

**Перечень районов, преобразуемых в инновационные зоны  
в Республике Каракалпакстан и областях**

	<b>Регионы</b>	<b>Районы</b>
<b>1.</b>	Республика Каракалпакстан	Нукусский район
<b>2.</b>	Андижанская область	Мархаматский район
<b>3.</b>	Бухарская область	Ромитанский район
<b>4.</b>	Джизакская область	Дустликский район
<b>5.</b>	Кашкадарьинская область	Нишанский район
<b>6.</b>	Навоийская область	Карманинский район
<b>7.</b>	Наманганская область	Чустский район
<b>8.</b>	Самаркандская область	Ургутский район
<b>9.</b>	Сырдарьинская область	Сырдарьинский район
<b>10.</b>	Сурхандарьинская область	Алтынсайский район
<b>11.</b>	Ташкентская область	Ахангаранский район
<b>12.</b>	Ферганская область	Алтыарыкский район
<b>13.</b>	Хорезмская область	Гурленский район

**Изменения и дополнения, вносимые в некоторые акты  
Президента Республики Узбекистан**

**1.** В тексте на государственном языке Указа Президента Республики Узбекистан от 25 июля 2006 года № УП–3781 «Об учреждении государственных наград Республики Узбекистан в сфере науки и техники, литературы, искусства и архитектуры»:

а) пункт 2 изложить в следующей редакции:

«Ўзбекистон Республикасининг фан ва техника, адабиёт, санъат ва меъморчилик соҳасидаги давлат мукофотларига талабгорлар бўйича тавсияномаларни қабул қилиш ва уларни саралаш, давлат мукофотларига номзодлар рўйхатини шакллантириш, уларнинг илмий, ижодий, адабий ва бадиий ишларининг кенг муҳокамасини ташкил қилиш, экспертизадан ўтказиш ҳамда тегишли таклифларни Ўзбекистон Республикаси Президентига тақдим этишда:

фан ва техника соҳасида – Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Фан ва технологиялар бўйича республика кенгашига юклатилсин;

адабиёт, санъат ва меъморчилик соҳасида – Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Ўзбекистон Республикасининг адабиёт, санъат ва меъморчилик соҳасидаги давлат мукофотлари бўйича кенгашнинг асосий вазифаси этиб ҳисоблансин.

Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Ўзбекистон Республикасининг адабиёт, санъат ва меъморчилик соҳасидаги давлат мукофотлари бўйича кенгаш таркиби 1-иловага мувофиқ тасдиқлансин»;

б) текст приложения № 1 изложить в следующей редакции:

**«Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Ўзбекистон Республикасининг  
адабиёт, санъат ва меъморчилик соҳасидаги Давлат мукофотлари  
бўйича кенгаш  
ТАРКИБИ**

1. А.Н.Арипов

– Ўзбекистон Республикасининг Бош вазири,  
*Кенгаш раиси*



2. А.А.Абдувахитов – Ўзбекистон Республикаси Президенти  
маслаҳатчиси, *Кенгаш раиси ўринбосари*
3. Х.М.Султонов – Ўзбекистон Республикаси Президенти  
маслаҳатчиси — Спичрайтери, *Кенгаш раиси  
ўринбосари*

**Кенгашнинг адабиёт соҳаси бўйича шўъбаси:**

4. С.С.Саидов – Ўзбекистон Ёзувчилар уюшмаси раиси, *шўъба  
мудири*
5. Н.М.Маҳмудов – Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси  
Ўзбек тили, адабиёти ва фольклори институти  
директори, филология фанлари доктори,  
профессор (тилшунос)
6. Б.Сайфуллаев – Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси  
Сенатининг Ёшлар, маданият ва спорт қўмитаси  
раиси
7. Ш.Т.Ризаев – “Ўзбеккино” Миллий агентлиги бош  
директорининг биринчи ўринбосари, филология  
фанлари номзоди, доцент (адабиётшунос)
8. Ш.С.Сирожиiddинов – Тошкент давлат Ўзбек тили ва адабиёти  
университети ректори, филология фанлари  
доктори, профессор (адабиётшунос)
9. Э.А.Сидикова – Ўзбекистон Ёзувчилар уюшмасининг Фарғона  
вилояти бўлими раҳбари, Ўзбекистон халқ  
шоири
10. Э.Ж.Шукуров – “Маънавий ҳаёт” журнали бош муҳаррири,  
Ўзбекистонда хизмат кўрсатган маданият  
ходими
11. К.А.Каримов – Қорақалпоғистон Ёзувчилар уюшмаси раиси,  
Қорақалпоғистон халқ шоири,  
Қорақалпоғистонда хизмат кўрсатган журналист

**Кенгашнинг санъат ва меъморчилик соҳаси бўйича шўъбаси:**

12. О.А.Назарбеков – Ўзбекистон Республикаси маданият вазири,  
*шўъба мудири*

- |                     |  |
|---------------------|--|
| 13. А.В.Нуриддинов  | – Ўзбекистон Бадий академияси раиси,<br>Ўзбекистон халқ рассоми  |
| 14. Лавозимиға кўра | – Тошкент шаҳар Архитектура ва қурилиш бош<br>бошқармаси бошлиғи биринчи ўринбосари –<br>шаҳар бош архитектори   |
| 15. Р.Абдуллаев     | – Ўзбекистон Бастакорлар уюшмаси раиси,<br>Ўзбекистон санъат арбоби  |
| 16. С.А.Абдуллаев   | – Камолиддин Беҳзод номидаги Миллий<br>рассомлик ва дизайн институти профессори,<br>Ўзбекистон санъат арбоби (рассом)  |
| 17. Н.Ғ.Каримова    | – Ўзбекистон Республикаси Фанлар<br>академиясининг Санъатшунослик илмий-<br>тадқиқот институти катта илмий ходими,<br>санъатшунослик фанлари номзоди<br>(кинотанқидчи) |
| 18. М.М.Азизов      | – Муқимий номидаги Ўзбекистон давлат мусиқали<br>театри директори, Ўзбекистон халқ артисти   |
| 19. М.Қ.Аҳмедов     | – Тошкент архитектура-қурилиш институти<br>профессори, архитектура фанлари доктори   |
| 20. И.Жабборов      | – Камолиддин Беҳзод номидаги Миллий<br>рассомлик ва дизайн институти профессори,<br>Ўзбекистон санъат арбоби (ҳайкалтарош)   |
| 21. М.М.Муратов     | – Алишер Навоий номидаги Ўзбекистон давлат<br>академик катта театри директори  |
| 22. М.А.Йўлчиева    | – Ю.Ражабий номидаги ўзбек миллий мусиқа<br>санъати институти “Мақом хонандалиги”<br>кафедраси профессори, Ўзбекистон халқ артисти                                     |
| 23. А.М.Мансуров    | – Ўзбекистон давлат консерваторияси проректори,<br>профессор   |
| 24. Қ.Т.Мўминов     | – “Ўзбекистон” ашула ва рақс ансамбли бадий<br>раҳбари, Ўзбекистон халқ артисти  |
| 25. О.Матякубов     | – Ўзбекистонда хизмат кўрсатган санъат арбоби,<br>Давлат мукофоти соҳиби, мусиқашунос  |



26. М.Ж.Сапаева – Бердақ номидаги Қорақалпоқ давлат академик мусиқали театри артисти, Ўзбекистон халқ артисти
27. А.Ш.Шаҳобиддинов – “Ўзбекфильм” киностудияси режиссёри, Ўзбекистонда хизмат кўрсатган маданият ходими
28. О.А.Васильев – Ўзбекистон давлат академик рус драма театри директори, Ўзбекистонда хизмат кўрсатган артист

»;

в) в тексте приложения № 2:

абзац второй пункта 3 заменить абзацами вторым–пятым следующего содержания:

«Давлат мукофотларини бериш тўғрисидаги таклифлар:

фан ва техника соҳасида – Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Фан ва технологиялар бўйича республика кенгаши;

адабиёт, санъат ва меъморчилик соҳасида – Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Ўзбекистон Республикасининг Адабиёт, санъат ва меъморчилик соҳасидаги давлат мукофотлари бўйича кенгаши томонидан тақдим этилади.

Тегишли давлат мукофотларини бериш тўғрисидаги таклифлар Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Фан ва технологиялар бўйича республика кенгаши ҳамда Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Ўзбекистон Республикасининг Адабиёт, санъат ва меъморчилик соҳасидаги давлат мукофотлари бўйича кенгаши (кейинги ўринларда – Давлат мукофотлари бўйича кенгашлар) қарорига мувофиқ белгиланган тартибда Ўзбекистон Республикаси Президентига кўриб чиқиш учун киритилади»;

в абзаце пятом пункта 4, абзацах пятом и шестом пункта 6 слово «кенгаш» заменить словом «кенгашлар»;

пункт 7 изложить в следующей редакции:

«Давлат мукофотларига талабгорлар бўйича тавсияномалар ва уларга тегишли материалларни тайёрлаш, Давлат мукофотлари бўйича кенгашларга тақдим этиш, уларни Давлат мукофотлари бўйича кенгашларнинг ишчи органларида расмийлаштириш, экспертизадан

Ўтказиш, Давлат мукофотлари бўйича кенгашларида кўриб чиқиш тартиби Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси томонидан белгиланади»; в пункте 8 слово «кенгаш» заменить словом «кенгашлар».

2. В Указе Президента Республики Узбекистан от 5 июня 2017 года № УП–5068 «О создании инновационного технопарка в Яшнабадском районе города Ташкента»:

а) из пункта 1 слова «с составом участников согласно приложению № 1» исключить;

б) пункт 5 признать утратившим силу;

в) абзац третий пункта 6 изложить в следующей редакции:

«Министерство инновационного развития Республики Узбекистан координирует деятельность технопарка «Яшнабад», принимает решение о предоставлении статуса резидента технопарка «Яшнабад» хозяйствующим субъектам, а также назначает на должность и освобождает от должности руководителя технопарка «Яшнабад»;

г) в пункте 7:

абзац четвертый исключить;

в абзаце шестом слово «экономики» заменить словами «инновационного развития»;

д) приложения №№ 1 и 2 признать утратившими силу.

3. Пункты 1 и 3 Указа Президента Республики Узбекистан от 29 ноября 2017 года № УП–5264 «Об образовании Министерства инновационного развития Республики Узбекистан» признать утратившими силу.

4. Текст на государственном языке приложения № 22 к Указу Президента Республики Узбекистан от 5 октября 2020 года № УП–6079 «Об утверждении Стратегии «Цифровой Узбекистан-2030» и мерах по ее эффективной реализации» изложить в следующей редакции:

**«“Рақамли Ўзбекистон–2030” стратегиясини амалга ошириш бўйича мувофиқлаштириш комиссияси**

#### **ТАРКИБИ**

- |               |  |
|---------------|--|
| 1. А.Н.Арипов | – Ўзбекистон Республикасининг Бош вазири, комиссия раиси                             |
| 2. О.М.Умаров | – Ўзбекистон Республикаси Бош вазирининг маслаҳатчиси, комиссия раисининг ўринбосари |



- |                       |   |
|-----------------------|---|
| 3. Ш.М.Садиков        | – ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазири                         |
| 4. Т.А.Ишметов        | – молия вазири  |
| 5. Р.К.Давлетов       | – адлия вазири  |
| 6. А.В.Шин            | – мактабгача таълим вазири  |
| 7. Ш.Х.Шерматов       | – халқ таълими вазири   |
| 8. А.Х.Тошқулов       | – олий ва ўрта махсус таълим вазири   |
| 9. А.М.Хаджибаев      | – соғлиқни сақлаш вазири  |
| 10. А.С.Султанов      | – энергетика вазири   |
| 11. Ж.А.Ходжаев       | – қишлоқ хўжалиги вазири  |
| 12. Ш.Р.Хамраев       | – сув хўжалиги вазири   |
| 13. Н.Б.Хусанов       | – бандлик ва меҳнат муносабатлари вазири  |
| 14. Б.Э.Закиров       | – қурилиш вазири  |
| 15. И.Ю. Абдурахмонов | – инновацион ривожланиш вазири  |
| 16. И.Р.Махкамов      | – транспорт вазири  |
| 17. Ш.Д.Кудбиев       | – Давлат солиқ қўмитаси раиси   |
| 18. М.Б.Азимов        | – Давлат божхона қўмитаси раиси   |
| 19. И.И.Норқулов      | – иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирининг биринчи ўринбосари            |
| 20. Б.Э.Захидов       | – Марказий банк раисининг биринчи ўринбосари  |
| 21. О.А.Пекось        | – ахборот технологиялари ва коммуникацияларини ривожлантириш вазирининг биринчи ўринбосари  |
| 22. А.Ж.Ортиков       | – Давлат активларини бошқариш агентлиги директори   |
| 23. Ғ.М.Зияев         | – Ахборотлаштириш ва телекоммуникациялар соҳасида назорат бўйича давлат инспекцияси бошлиғи |
| 24. А.Д.Хаджаев       | – Ўзбекистон миллий телерадиокомпанияси раиси   |
| 25. Ф.К.Умаров        | – Давлат солиқ қўмитаси раисининг биринчи ўринбосари – Кадастр агентлиги директори          |
| 26. У.И.Мухаммадиев   | – Давлат хизматлари агентлиги директори   |

27. Б.К.Зияев

– Электрон ҳукумат лойиҳаларини бошқариш  
маркази директори в.б., *комиссия котиби*

5. В постановлении Президента Республики Узбекистан от 1 ноября 2017 года № ПП–3365 «О мерах по дальнейшему укреплению инфраструктуры научно-исследовательских учреждений и развитию инновационной деятельности»:

а) в абзацах третьем и четвертом пункта 1 цифры «2018–2021» заменить цифрами «2018–2022»;

б) абзац третий из пункта 10 исключить;

в) текст приложения № 2 изложить в следующей редакции:

#### «ПАРАМЕТРЫ

**объемов финансовых затрат на реализацию Программы в 2018–2022 годах**

№	Наименование расходов	Тип валюты	Всего*	в частности по годам:				
				2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
	Всего расходы	млн сумов	116 019,4	26 500,0	27 262,0	32 352,1	29 905,3	-
		тыс. долларов США	32 270,74	900,0	1 650,0	8 201,3	8 713,1	12 806,3
	в том числе:							
1.	Реконструкция и капитальный ремонт зданий и сооружений научно-исследовательских учреждений	млн сумов	116 019,4	26 500,0	27 262,0	32 352,1	29 905,3	-
2.	Оснащение научным и лабораторным оборудованием **	тыс. долларов США	30 375,27	900,0	1 650,0	8 201,3	8 201,3	11 422,7
3.	Обеспечение необходимыми комплектующими, расходными материалами и реактивами**	тыс. долларов США	1 895,47	-	-		511,8	1 383,67

\*) Стоимость затрат указана в текущих ценах и подлежит уточнению по итогам разработки проектно-сметной документации и проводимых тендерных (конкурсных) торгов.

\*\*) Выделение средств будет осуществляться по мере поступления средств в Фонд финансирования науки и поддержки инноваций. При этом по недостающей части средств Фонда расходы осуществляются за счет и в пределах выделенных бюджетных средств.

**Примечание.** Кабинет Министров вправе на основании совместных предложений Министерства инновационного развития, Министерства экономического развития и сокращения бедности, Министерства финансов Республики Узбекистан и других заинтересованных министерств и ведомств вносить изменения в параметры Программы, с учетом обеспечения планомерного и рационального использования выделяемых средств.»;



**6.** В постановлении Президента Республики Узбекистан от 30 ноября 2017 года № ПП–3416 «Об организации деятельности Министерства инновационного развития Республики Узбекистан»:

а) пункт 1 признать утратившим силу;

б) дополнить пунктом 3<sup>1</sup> следующего содержания:

«3<sup>1</sup>. Разрешить Министерству привлекать на контрактной основе зарубежных консультантов и экспертов, а также техническую помощь и гранты для следующих целей:

разработка стратегий инновационного развития, изучение и применение передового международного опыта в области науки, а также выполнение других задач и поручений, возложенных на Министерство;

переподготовка и повышение квалификации кадров Министерства и его структурных подразделений, а также проведение исследований по актуальным вопросам научного и инновационного развития, разработка стратегии инвестиционной политики;

налаживание эффективного и взаимовыгодного сотрудничества с соответствующими министерствами и ведомствами зарубежных стран»;

в) дополнить пунктом 7<sup>1</sup> следующего содержания:

«7<sup>1</sup>. Включить Министерство в реестр обязательной рассылки бюллетеней статистической информации Министерства финансов, Министерства инвестиций и внешней торговли, Министерства занятости и трудовых отношений, Государственного комитета по статистике, Государственного налогового комитета, Государственного таможенного комитета, Агентства по управлению государственными активами и других министерств и ведомств»;

г) приложения №№ 1–6 признать утратившими силу.

**7.** Пункт 2 постановления Президента Республики Узбекистан от 19 апреля 2018 года № ПП–3674 «Об образовании Центра передовых технологий при Министерстве инновационного развития Республики Узбекистан» дополнить абзацем двенадцатым следующего содержания:

«Организация на платной основе учебных и тренинг-курсов по деятельности Центра, в том числе повышение знаний и навыков по коммерциализации, научному предпринимательству и бизнесу».

**8.** В постановлении Президента Республики Узбекистан от 27 апреля 2018 года № ПП–3682 «О мерах по дальнейшему совершенствованию

системы практического внедрения инновационных идей, технологий и проектов»:

а) пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Одобрить предложения Министерства инновационного развития и Министерства инвестиций и внешней торговли Республики Узбекистан начиная с 2018 года о ежегодном проведении Международной недели инновационных идей – «InnoWeek.Uz» (далее – неделя) с активным участием зарубежных инновационных и научных центров, инвестиционных фондов, технологических агентств, технопарков и бизнес-инкубаторов»;

б) в абзаце первом пункта 2 слова «ярмарок инноваций и международных форумов» заменить словом «недели»;

в) в абзаце первом пункта 3 слова «ярмарок инноваций» заменить словом «недели»;

г) в пункте 4:

абзац второй исключить;

в абзаце третьем слова «ярмарок инноваций» заменить словом «недели»;

в абзаце четвертом слова «ярмарок инноваций» заменить словом «недели»;

абзацы третий и четвертый считать соответственно абзацами вторым и третьим;

д) в пунктах 5 и 7 слова «ярмарок инноваций и международных форумов» заменить словом «недель»;

е) в пункте 8:

в абзаце втором слова «ярмарках инноваций и международных форумах» заменить словом «недель»;

в абзаце третьем слова «ярмарок инноваций и международных форумов» заменить словом «недели»;

ж) в абзаце третьем пункта 9 слова «ярмарок инноваций и международных форумов» заменить словом «недели».

**9.** В постановлении Президента Республики Узбекистан от 27 апреля 2018 года № ПП–3683 «О мерах по коренному совершенствованию системы семеноводства в Республике Узбекистан»:

а) в абзаце пятом пункта 1 слова «по решению Министерства инновационного развития на основании заключения» заменить словами «на основании решения»;



б) пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. Принять к сведению, что в соответствии с Указом Президента Республики Узбекистан от 17 апреля 2019 года № УП–5708 «О мерах по совершенствованию системы государственного управления в сфере сельского хозяйства» Центр развития семеноводства при Министерстве инновационного развития Республики Узбекистан и его подразделения преобразованы в Центр развития семеноводства при Министерстве сельского хозяйства Республики Узбекистан»;

в) пункты 4–6 и 8 признать утратившими силу;

г) абзац пятый из пункта 7 исключить;

д) в пункте 12 слова «инновационного развития» заменить словами «сельского хозяйства»;

е) приложения №№ 1 и 2 признать утратившими силу.

**10.** В постановлении Президента Республики Узбекистан от 5 мая 2018 года № ПП–3697 «О дополнительных мерах по созданию условий для развития активного предпринимательства и инновационной деятельности»:

а) в пункте 1:

в абзаце первом слова «на условиях государственно-частного партнерства» заменить словами «с привлечением средств внебюджетных фондов инновационного развития государственных организаций, грантов и/или займов международных финансовых институтов, средств и инвестиций зарубежных инвесторов»;

дополнить абзацем вторым следующего содержания:

«Инновационные центры с участием двух и более лиц могут создаваться в акционерных и других организационно-правовых формах. В таких случаях в его учредительных документах четко указываются его организационно-правовая форма, условия и обязанности участников»;

абзац второй считать абзацем третьим;

б) в пункте 3:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«Установить следующие основные условия создания центров:»;

абзацы четвертый – седьмой исключить;

в абзаце восьмом слова «государственный партнер» заменить словами «местные хокимияты»;

абзац девятый изложить в следующей редакции:

«права и обязанности сторон договора о создании центра определяются договорами, заключенными с согласия Министерства инновационного развития»;

в) абзац шестой пункта 4 изложить в следующей редакции:

«В целях создания, производства новых инновационных продуктов и налаживания услуг для государственных и общественных целей органы государственного управления, хозяйственные объединения, образовательные и научно-исследовательские учреждения, негосударственные организации и частные предприниматели могут финансировать деятельность центров»;

г) в пункте 5:

абзацы третий – пятый исключить;

из абзаца шестого слова «с учетом сроков, установленных в соглашении о государственно-частном партнерстве по созданию центров» исключить;

абзацы шестой и седьмой считать соответственно абзацами третьим и четвертым;

д) в пункте 7:

в абзаце первом слова «Государственному комитету Республики Узбекистан по инвестициям» заменить словами «Министерству инвестиций и внешней торговли Республики Узбекистан»;

из абзаца второго слова «государственно-частного партнерства» исключить;

абзац третий изложить в следующей редакции:

«совместно с Министерством иностранных дел Республики Узбекистан на постоянной основе привлечение представителей зарубежных государств к участию в создании центров, а также с целью выделения грантовых и спонсорских средств – проведение переговоров с представителями международных и зарубежных организаций, финансовых институтов;

абзац четвертый исключить;

в абзаце пятом слова «сути и значения настоящего постановления» заменить словами «о деятельности центров»;

абзац шестой после слов «в районах (городах)» дополнить словами «с участием иностранных инвесторов или спонсоров»;



абзацы пятый и шестой считать соответственно абзацами четвертым и пятым;

е) в пункте 8 слова «государственных и частных партнеров» заменить словом «инициаторов».

**11.** В постановлении Президента Республики Узбекистан от 7 мая 2018 года № ПП–3698 «О дополнительных мерах по совершенствованию механизмов внедрения инноваций в отрасли и сферы экономики»:

а) абзацы третий и пятый из пункта 1 исключить;

б) в пункте 2:

абзац второй после слов «назначение на должность» дополнить словами «и освобождение от должности»;

абзац пятый изложить в следующей редакции:

«Соответствующий заместитель министра инновационного развития Республики Узбекистан несет ответственность за эффективную координацию деятельности проректоров по научной работе и инновациям и заместителей директоров по науке»;

дополнить абзацем десятым следующего содержания:

«финансирование малых стартап-проектов»;

абзацы десятый и одиннадцатый считать соответственно абзацами одиннадцатым и двенадцатым;

в) из абзаца первого пункта 6 слова «на основе самокупаемости» исключить;

г) пункт 7 считать утратившим силу.

**12.** В постановлении Президента Республики Узбекистан от 14 июля 2018 года № ПП–3855 «О дополнительных мерах по повышению эффективности коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности»:

а) в пункте 2:

в абзаце втором слова «результатов научной и научно-технической деятельности» заменить словами «результатов научной деятельности»;

абзац четвертый изложить в следующей редакции:

«передачу имущественных прав на объекты интеллектуальной собственности третьим лицам и предоставление права на использование данных объектов путем подписания лицензионных договоров на основе роялти, в том числе с условием последующей их коммерциализации приобретателем этих прав, и другими способами»;

б) пункт 10 изложить в следующей редакции:

«10. Агентству по интеллектуальной собственности при Министерстве юстиции Республики Узбекистан обеспечить предоставление Министерству инновационного развития Республики Узбекистан на постоянной основе информации по объектам интеллектуальной собственности, созданным за счет средств Государственного бюджета Республики Узбекистан, для последующей их коммерциализации».

**13.** В постановлении Президента Республики Узбекистан от 20 июля 2018 года № ПП–3876 «О мерах по дальнейшему повышению размеров оплаты труда работников сферы науки и высшего образования, а также государственной поддержке внедрения результатов научной и научно-технической деятельности»:

в абзаце втором пункта 2 слова «управленческого персонала Академии наук Республики Узбекистан» заменить словами «работников управленческого аппарата Академии наук Республики Узбекистан и административного управления Каракалпакского и Навоийского отделений»;

в пункте 4 слова «работников аппарата управления Академии наук Республики Узбекистан» заменить словами «работников управленческого аппарата Академии наук Республики Узбекистан и административного управления Каракалпакского и Навоийского отделений».

**14.** В постановлении Президента Республики Узбекистан от 9 июля 2019 года № ПП–4387 «О мерах государственной поддержки дальнейшего развития математического образования и науки, а также коренного совершенствования деятельности Института математики имени В.И. Романовского Академии наук Республики Узбекистан»:

а) в пункте 19:

абзац четвертый исключить;

абзацы пятый – десятый считать абзацами четвертым – девятым соответственно;

б) в приложении № 1 в позициях 4, 5, 6, 14 графы «Источники финансирования» слова «Государственных научно-технических программ» заменить словами «Государственных программ по научной деятельности».

**15.** В постановлении Президента Республики Узбекистан от 30 августа 2019 года № ПП–4433 «О мерах по совершенствованию системы привлечения молодежи к науке и поддержке ее инициатив»:



а) в абзаце третьем пункта 1 слова «на первого заместителя министра» заменить словами «на соответствующего заместителя министра министром»;

б) абзац второй пункта 3 слова «по работе с одаренной молодежью» заменить словами «по развитию молодежного потенциала»;

в) абзацы третий и четвертый из пункта 9 исключить;

г) пункт 15 признать утратившим силу;

д) в приложении № 3 в позиции 13 графы «Срок исполнения» слова «До 15 сентября 2020 года» заменить словами «В рамках мероприятия»;

е) приложение № 4 признать утратившим силу.

