

Излаш

Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
СТРАТЕГИЯ инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

Глава 1. Введение

§ 1. Классификация инновационной экосистемы

Глава 2. Существующие проблемы инновационного развития страны

Глава 3. Приоритетные секторы реализации Стратегии инновационного развития

Глава 4. Основные цели и направления Стратегии

§ 4.1. Поддержка стартап-инициатив путем формирования сети субъектов инновационной инфраструктуры, а также организацию крупномасштабного производства (создание капитала)

§ 4.2. Увеличение доли инновационно активных организаций за счет совершенствования институциональных механизмов государственной поддержки инновационной деятельности

§ 4.3. Обеспечение ускоренного социально-экономического роста регионов путем повышения инновационной активности малого предпринимательства

§ 4.4. Стимулирование спроса на инновации путем обеспечения комплексной системы создания новых видов продукции и инновационных технологий от идеи — до конечного потребителя

§ 4.5. Формирование системы переориентации созданного капитала на «подрывные» инновации

§ 4.6. Дальнейшее развитие человеческого капитала в управлении инновационной деятельностью путем развития навыков созидательства, инновационного предпринимательства и рационализаторства на всех этапах образования

Глава 5. Ожидаемые результаты от реализации Стратегии

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы в разрезе регионов

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4  
ПЕРЕЧЕНЬ районов (городов) в Республике Каракалпакстан, областях и городе Ташкенте, трансформируемых в инновационные зоны

Указ Президента Республики Узбекистан, от 06.07.2022 г. № УП-165

Кучга кириш санаси

07.07.2022

Қўшимча ахборот

Улашиш

УКАЗ  
ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТРАТЕГИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН НА 2022 — 2026 ГОДЫ

В результате реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2019 — 2021 годы достигнуты большие успехи в обеспечении и стимулировании инновационного и технологического прогресса в отраслях экономики и социальной сфере, в том числе сельском хозяйстве, энергетике, строительстве, образовании, здравоохранении. В частности:

республика поднялась на 36 позиций по сравнению с 2015 годом в рейтинге Глобального инновационного индекса, который оценивается по 81 индикатору;

объем годовых средств, выделяемых из Государственного бюджета на инновационную и научную сферы, по сравнению с 2018 годом увеличился в 3 раза и доведен до 1,5 триллиона сумов;

если в 2018 году число молодых ученых составляло 6,5 тысяч, то этот показатель в 2022 году достиг 10,8 тысяч человек, то есть обеспечен рост в полтора раза;

за последние четыре года количество специализированных институтов по финансированию инновационной деятельности (инновационные фонды, венчурные организации и другие) доведено до 28 единиц;

проводимая ежегодно начиная с 2018 года Международная неделя инновационных идей — «Innoweek.uz» превращается в платформу инновационных технологий, объединяющую зарубежные научные и инновационные центры, инвестиционные фонды, технологические агентства, технопарки и бизнес-инкубаторы на пути к одной цели.

Вместе с тем, степень коммерциализации научных и инновационных разработок, уровень сотрудничества между наукой, образованием и промышленностью в реальном секторе экономики остаются сравнительно низкими.

В целях ускорения инновационного развития в республике, широкого внедрения инноваций и технологий во всех отраслях экономики, развития человеческого капитала, научных и инновационных сфер:

1. Утвердить Стратегию инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы (далее — Стратегия) согласно [приложению № 1](#).
2. Определить основными направлениями Стратегии:

поддержку стартап-инициатив путем формирования сети субъектов инновационной инфраструктуры (инновационный технопарк, центр трансфера технологий, инновационный кластер, венчурная организация, инновационный центр, стартап-акселератор, инкубатор), а также организацию крупномасштабного производства (создание капитала);

увеличение доли инновационно активных организаций за счет совершенствования институциональных механизмов государственной поддержки инновационной деятельности;

обеспечение ускоренного социально-экономического роста регионов путем повышения инновационной активности малого предпринимательства;

стимулирование спроса на инновации путем обеспечения комплексной системы создания новых видов продукции и инновационных технологий от идеи — до конечного потребителя;

формирование системы переориентации созданного капитала на «подрывные» инновации;

дальнейшее развитие человеческого капитала в управлении инновационной деятельностью путем развития навыков созидательства, инновационного предпринимательства и рационализаторства на всех этапах образования.

Определить, что Стратегия реализуется поэтапно исходя из достигнутых результатов и соответствующих основных направлений по целевым показателям на основе «дорожных карт», отдельно утверждаемых начиная с 2024 года.

3. Утвердить:

Целевые показатели реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы (далее — Целевые показатели) согласно [приложению № 2](#);

Целевые показатели реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы в разрезе регионов согласно [приложению № 3](#).

4. Определить, что:

а) Целевые показатели, в частности предусматривают увеличение количества:

субъектов инновационной деятельности (промышленно-производственные организации) с 613 до 2 250;

субъектов инновационной инфраструктуры (технопарки, центры трансфера технологий, инновационные кластеры, венчурные организации, инновационные центры, бизнес-инкубаторы и акселераторы) в 3 раза;

новых рабочих мест, создаваемых по результатам инновационного предпринимательства, в 4 раза;

новых инновационных разработок, создаваемых в результате коммерциализации на внутреннем и внешнем рынках, в 2 раза;

б) Целевые показатели реализации Стратегии в разрезе регионов, в частности предусматривают доведение количества:

инновационных центров в регионах до 494;

отечественных промышленных предприятий, занимающихся технологической инновацией, до 600;  
новых технологий, создаваемых в регионах, до 384;  
патентов, ежегодно зарегистрированных в регионах, до 184;  
научных, инновационных и технологических проектов, осуществляемых совместно с иностранными организациями, до 183;  
инновационных стартапов до 1 437.

5. Внедрить с 1 августа 2022 года единую систему цепочки «отрасль-регион-научная/высшая образовательная организация» при создании производства инновационных продуктов, включающую в себя следующее:

региональные отраслевые организации разрабатывают портфель спроса на инновации и представляют его территориальным управлениям Министерства инновационного развития;

территориальные управления Министерства инновационного развития на конкурсной основе определяют исполнителя — научную/высшую образовательную организацию (инновационную спин-офф компанию) по обеспечению научного решения проблем отрасли;

по результатам конкурса научная/высшая образовательная организация (инновационная спин-офф компания) на основе принципа «1+1» финансирует проекты совместно с отраслевыми организациями;

Министерством инвестиций и внешней торговли разрабатывается инвестиционный портфель в целях расширения инновационных продуктов, выпуск которых успешно освоен на рынке, и налаживания их серийного промышленного производства в будущем.

Министерству инновационного развития (Абдурахмонов И.) в месячный срок разработать и утвердить порядок полного и качественного внедрения в практику предусмотренной в настоящем пункте цепочки «отрасль-регион-научная/высшая образовательная организация».

6. Установить, что:

а) с 1 августа 2022 года внедряется следующая система стимулирования создания «подрывных» инноваций:

местным научным организациям и предприятиям предоставляется право прямого подписания с государственными органами и крупными государственными организациями договоров по производству, внедрению и технической поддержке инновационных товаров и программных продуктов, торговые закупки которых осуществляются через Электронный кооперационный портал;

*См. предыдущую редакцию.*

в хозяйственных обществах с государственной долей в уставном фонде 50 и более процентов за счет отчислений в размере до 10 процентов (в АО «Навоийский горно-металлургический комбинат» и АО «Алмалыкский горно-металлургический комбинат» в фиксированном размере 10 миллиардов сумов) от прибыли до уплаты налога на прибыль на специальных счетах предприятий создаются Фонды поддержки инновационной деятельности (далее — Фонд). При этом:

*(абзац третий подпункта «а» пункта 6 в редакции Указа Президента Республики Узбекистан от 10 февраля 2023 года № УП-21 — Национальная база данных законодательства, 10.02.2023 г., № 06/23/21/0085)*

Фонд не является юридическим лицом и его средства направляются на создание и внедрение «подрывных» инноваций;

портфель проектов, финансируемый за счет средств Фонда, согласовывается с Министерством инновационного развития;

заместитель Премьер-министра С. Умурзаков осуществляет систематический контроль за своевременным отчислением в Фонды и целевым использованием хозяйственными обществами с государственной долей в уставном фонде 50 и более процентов средств, предусмотренных абзацем четвертым настоящего пункта, а также заслушивает отчеты их руководителей каждые полгода.

Министерству финансов совместно с Счетной палатой и Агентством по управлению государственными активами установить контроль за созданием Фонда в хозяйственных обществах с государственной долей в уставном фонде 50 и более процентов, формированием его средств в утвержденном объеме и целевым их использованием;

б) внедряется практика организации совместного патентования и коммерциализации новых разработок, созданных на основе механизма долевого финансирования владельцами инноваций — интеллектуальной собственности и производственными предприятиями, а также субъектами предпринимательства.

7. Принять к сведению, что:

главной целью определено достижение к 2026 году включительно вхождения Республики Узбекистан в состав 56 передовых стран мира по рейтингу Глобального инновационного индекса;

в объявленном в 2021 году рейтинге Глобального инновационного индекса Узбекистан поднялся на 7 ступеней, занял 86-е место среди 132 государств и вошел в топ-10 стран, заметно улучшивших свои позиции.

Республиканскому совету по работе с международными рейтингами и индексами (Т. Нарбаева) совместно с Министерством инновационного развития, заинтересованными министерствами, ведомствами и организациями в месячный срок разработать и реализовать план мероприятий на 2022 — 2026 годы по улучшению позиции Республики Узбекистан в рейтинге Глобального инновационного индекса.

8. Министерству высшего и среднего специального образования совместно с Министерством экономического развития и сокращения бедности, Министерством инновационного развития в сотрудничестве с ведущими зарубежными университетами разработать учебные программы по направлениям «Инновационный менеджмент», «Проектное управление», «Коммерциализация», «Управление интеллектуальной собственностью» и с 2022/2023 учебного года внедрить в соответствующих высших образовательных учреждениях.

Министерству занятости и трудовых отношений совместно с Министерством инновационного развития принять меры по обеспечению распределения и занятости кадров исходя из реальной потребности рынка труда в кадрах по направлению инновационного развития.

9. Принять к сведению, что введена должность заместителя хокима по вопросам инновационного развития Чустского района Наманганской области и достигнуты положительные результаты в его деятельности.

Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
СТРАТЕГИЯ инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

Глава 1. Введение

§ 1. Классификация инновационной экосистемы

Глава 2. Существующие проблемы инновационного развития страны

Глава 3. Приоритетные секторы реализации Стратегии инновационного развития

Глава 4. Основные цели и направления Стратегии

§ 4.1. Поддержка стартап-инициатив путем формирования сети субъектов инновационной инфраструктуры, а также организацию крупномасштабного производства (создание капитала)

§ 4.2. Увеличение доли инновационно активных организаций за счет совершенствования институциональных механизмов государственной поддержки инновационной деятельности

§ 4.3. Обеспечение ускоренного социально-экономического роста регионов путем повышения инновационной активности малого предпринимательства

§ 4.4. Стимулирование спроса на инновации путем обеспечения комплексной системы создания новых видов продукции и инновационных технологий от идеи — до конечного потребителя

§ 4.5. Формирование системы переориентации созданного капитала на «подрывные» инновации

§ 4.6. Дальнейшее развитие человеческого капитала в управлении инновационной деятельностью путем развития навыков созидательства, инновационного предпринимательства и рационализаторства на всех этапах образования

Глава 5. Ожидаемые результаты от реализации Стратегии

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы в разрезе регионов

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4  
ПЕРЕЧЕНЬ районов (городов) в Республике Каракалпакстан, областях и городе Ташкенте, трансформируемых в инновационные зоны

Одобрить предложение Совета Министров Республики Каракалпакстан, хокимиятов областей и города Ташкента о трансформации в каждом регионе дополнительных районов (городов) в инновационную зону исходя из их экономического потенциала и утвердить перечень данных зон согласно [приложению № 4](#).

Ввести должности заместителей хокимов по вопросам инновационного развития Нукусского, Мархаматского, Рамитанского, Дустликского, Нишанского, Карманинского, Ургутского, Сырдарьинского, Алтынсайского, Ахангаранского, Алтыарыкского и Гурленского районов, а также районов, приведенных в [приложении № 4](#) к настоящему Указу.

Определить, что:

должности заместителей хокимов финансируются за счет средств бюджета соответствующего района;

налаживается взаимодействие территориальных управлений Министерства инновационного развития с заместителями хокимов районов по вопросам инновационного развития.

Заместителю Премьер-министра Умурзакову С. совместно с Министерством инновационного развития, Председателем Совета Министров Республики Каракалпакстан, хокимами областей и города Ташкента в месячный срок разработать и утвердить программы по трансформации в инновационные зоны районов, где введены должности заместителей хокимов по вопросам инновационного развития.

10. Установить, что ежемесячная выплата 30-процентной надбавки к базовому должностному окладу заместителей руководителей, на которых в соответствии с [Указом](#) Президента Республики Узбекистан от 15 апреля 2021 № УП-6198 года возложена задача по внедрению инноваций, осуществляется за счет средств внебюджетного фонда развития соответствующего министерства, ведомства и органа исполнительной власти на местах (в случае отсутствия внебюджетного фонда развития — в рамках средств, выделенных из Государственного бюджета) и за счет собственных средств хозяйственных объединений, крупных организаций, доля государства в уставном фонде которых составляет 50 процентов и более.

11. Возложить на Министерство инновационного развития следующие дополнительные задачи:

ведение годового рейтинга результатов инновационной деятельности отраслей экономики, регионов, научных и высших образовательных организаций;

разработка новых систем оценки научной деятельности научных и высших образовательных организаций а также финансирования проектов по созданию новых научных разработок и технологий;

ведение реестра договоров по прямым закупкам инновационных продуктов и услуг через Электронный кооперационный портал;

внедрение инноваций в инвестиционные проекты, дополнение технологическими решениями инвестиционных проектов, осваиваемых в регионах, оказание содействия в привлечении инвестиций в данные направления.

12. Возложить на заместителя Премьер-министра С.У. Умурзакова и министра инновационного развития И.Ю. Абдурахмонова персональную ответственность за эффективную организацию исполнения настоящего Указа, осуществление координации и контроля за деятельностью организаций, ответственных за его исполнение.

О результативности осуществляемых мер внести информацию в Администрацию Президента Республики Узбекистан в срок до 1 января 2023 года.

**Президент Республики Узбекистан Ш. МИРЗИЁЕВ**

г. Ташкент,  
6 июля 2022 г.,  
№ УП-165

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
к Указу Президента Республики  
Узбекистан от 6 июля 2022 года №  
УП-165

СТРАТЕГИЯ  
инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы  
Глава 1. Введение

В результате реформ последних пяти лет разработаны и коренным образом обновлены нормативно-правовые основы, направленные на внедрение эффективных механизмов по созданию благоприятных условий для развития, повышения качества и расширения охвата образованием в республике, обеспечения гибкости системы подготовки кадров с учетом потребностей экономики, всесторонней поддержки и развития научно-инновационной деятельности, формирования и дальнейшего совершенствования инновационного потенциала страны.

В частности, указами Президента Республики Узбекистан утверждены Стратегия инновационного развития Республики Узбекистан на 2019 — 2021 годы, Концепция развития системы высшего образования Республики Узбекистан до 2030 года, Концепция развития науки до 2030 года, Стратегия «Цифровой Узбекистан — 2030», Концепция развития системы народного образования Республики Узбекистан до 2030 года, Стратегия развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020 — 2030 годы, Стратегия развития Нового Узбекистана на 2022 — 2026 годы. Также приняты законы «О науке и научной деятельности», «Об инновационной деятельности», «Об образовании».

Кроме того, в рамках Стратегии инновационного развития на 2019 — 2021 годы в три раза увеличился объем средств, направляемых из Государственного бюджета на сферу науки, число молодых ученых выросло с 6,5 тысяч до 10,8 тысяч человек, созданы специализированные институты по финансированию инновационной деятельности.

Внедрение в практику принятых документов послужит полноценному формированию и последовательному развитию соответствующих элементов инновационной экосистемы в нашей республике в период до 2026 года.

Системные изменения, которые произойдут в результате реализации принятых долгосрочных программ, в частности, реформ, предусмотренных в концепциях развития науки и системы высшего образования Республики Узбекистан до 2030 года, коренным образом изменят охват, качество и потенциал системы высшего образования, что в конечном итоге приведет к резкому росту количества выпускников с высшим образованием, обладающих научным потенциалом.

Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
СТРАТЕГИЯ инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

Глава 1. Введение

§ 1. Классификация инновационной экосистемы

Глава 2. Существующие проблемы инновационного развития страны

Глава 3. Приоритетные секторы реализации Стратегии инновационного развития

Глава 4. Основные цели и направления Стратегии

§ 4.1. Поддержка стартап-инициатив путем формирования сети субъектов инновационной инфраструктуры, а также организацию крупномасштабного производства (создание капитала)

§ 4.2. Увеличение доли инновационно активных организаций за счет совершенствования институциональных механизмов государственной поддержки инновационной деятельности

§ 4.3. Обеспечение ускоренного социально-экономического роста регионов путем повышения инновационной активности малого предпринимательства

§ 4.4. Стимулирование спроса на инновации путем обеспечения комплексной системы создания новых видов продукции и инновационных технологий от идеи — до конечного потребителя

§ 4.5. Формирование системы переориентации созданного капитала на «подрывные» инновации

§ 4.6. Дальнейшее развитие человеческого капитала в управлении инновационной деятельностью путем развития навыков созидательства, инновационного предпринимательства и рационализаторства на всех этапах образования

Глава 5. Ожидаемые результаты от реализации Стратегии

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы в разрезе регионов

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4  
ПЕРЕЧЕНЬ районов (городов) в Республике Каракалпакстан, областях и городе Ташкенте, трансформируемых в инновационные зоны



Самой приоритетной и особенной задачей на последующие годы станет своевременное создание новых рабочих мест с высокой оплатой труда на основе современных технологий. В качестве одного из практических решений проблемы является необходимость разработки специальных стратегически-практических программ, направленных на своеобразные особенности развития страны исходя из принципа «инновация — высокотехнологичное рабочее место».

Поэтому путем создания на основе высоких технологий и науки новых и современных производственных мощностей, а также рабочих мест с высокой заработной платой определяются долгосрочные направления и программы развития Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы.

§ 1. Классификация инновационной экосистемы

Согласно мировому опыту, инновационная экосистема состоит из взаимосвязанных «подрывных» (disruptive), «устойчивых» (sustainable) и «эффективных» (efficiency) инноваций.

«Подрывные» инновации заключаются в производстве новых видов продукции или организации новых видов услуг, которые в большинстве случаев требуют капиталовложений, но имеют большое значение, поскольку способствуют созданию большого количества новых рабочих мест.

«Устойчивые» (sustainable) инновации заключаются в обеспечении и систематическом усовершенствовании эффективности «подрывных» инноваций в условиях быстро меняющегося рынка, не создают новых рабочих мест и не требуют больших капиталовложений (стабилизируют рынок инноваций и его потребителя «подрывных» инноваций и обеспечивают их привлекательность).

Следующая цепочка в инновационной экосистеме — это «эффективные» (efficiency) инновации, которые создают большие объемы капитала, удешевляя и масштабируя «устойчивые» инновации, но приводят к сокращению рабочих мест. Для покрытия потребности в новых рабочих местах часть создаваемого капитала, естественно, должна направляться на «подрывные» инновации и циклический процесс необходимо периодически продолжать. Поэтому часть капитала, формируемого для покрытия потребности в новых рабочих местах, перенаправляется на «подрывные» инновации.

Глава 2. Существующие проблемы инновационного развития страны

В настоящее время остаются следующие основные проблемы в сфере инновационного развития, которые необходимо решить в ближайшей перспективе:

во-первых, ежегодно на рынок труда в нашей стране выходит 600 — 700 тысяч человек. Также, охват высшим образованием по сравнению с 2016 годом увеличился с 9 процентов до 38 процентов и этот показатель в ближайшем будущем будет доведен 50 процентов. Это требует разработки эффективных механизмов обеспечения выпускников вузов высокотехнологичными рабочими местами;

во-вторых, существует большая потребность перехода на систему создания капитала, то есть обеспечения малозатратного и универсального производства (превращающего «один в тысячу») посредством создания множества новых рабочих мест, дальнейшего стимулирования деятельности субъектов предпринимательства при поддержке предприятий отраслей и кластеров, венчурных организаций и различных инструментов соответствующих финансовых рынков путем увеличения производственных организаций и видов оказания услуг с помощью инноваций во всестороннем содействии повышению занятости и доходов населения, обеспечении занятости безработных, особенно молодежи, женщин и выпускников, впервые выходящих на рынок труда;

в-третьих, требуется поддержка малого и инновационного предпринимательства путем совершенствования и увеличения объема механизмов финансирования научно-исследовательских и инновационных проектов в государственно-частном партнерстве, привлечения средств международных финансовых организаций и фондов, через технопарки, инновационные центры и молодежные технопарки;

в-четвертых, не разработаны региональные программы инновационного развития с учетом экономической специализации, научно-технического потенциала и имеющихся ресурсов, а инновационные технологии требуют акцентирования и приоритетности при внедрении решений, направленных на обеспечение непрерывного обновления технической и технологической базы производства;

в-пятых, не выработаны оптимальные механизмы поддержки путем принятия успешных стартап-проектов в членство инновационных технопарков и свободных экономических зон на этапах серийного производства, не внедрены специальные меры поддержки для усиления интереса частного сектора к новым научным разработкам и стимулирования заинтересованности в «софинансировании» (co-finance) инноваций;

в-шестых, в республике отсутствует целостная система, включающая в себя периодичность «отрасль-регион-научная/высшая образовательная организация» и капитальное функционирование инноваций для создания циклических отношений «подрывные» — «устойчивые» — «эффективные» инновации, а ее основные процессы остаются в весьма фрагментарном виде.

Глава 3. Приоритетные секторы реализации Стратегии инновационного развития

При реализации Стратегии инновационного развития приоритетное значение придается следующим секторам:

создание инновационных технологий производства, хранения и использования альтернативного и экологически чистого источника энергии — «зеленого» водорода в сфере развития возобновляемой энергетики;

широкое внедрение инновационных технологий в производство новых композиционных материалов;

активное привлечение студентов и молодежи к развитию сферы робототехники;

расширение научно-исследовательских работ по созданию биотехнологической продукции и организация внедрения биотехнологических разработок в отрасли экономики;

создание инновационных технологий, направленных на обеспечение продовольственной безопасности путем создания водосберегающих, повышающих плодородие почвы и высокоурожайных видов сельскохозяйственных культур и пород животных в условиях глобальных климатических изменений;

разработка и реализация промышленных, кластерных (медь и виноделие) и градостроительных концепций;

внедрение технологий искусственного интеллекта, интернета вещей и цифровизации.

Глава 4. Основные цели и направления Стратегии

Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
СТРАТЕГИЯ инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

Глава 1. Введение

§ 1. Классификация инновационной экосистемы

Глава 2. Существующие проблемы инновационного развития страны

Глава 3. Приоритетные секторы реализации Стратегии инновационного развития

Глава 4. Основные цели и направления Стратегии

§ 4.1. Поддержка стартап-инициатив путем формирования сети субъектов инновационной инфраструктуры, а также организацию крупномасштабного производства (создание капитала)

§ 4.2. Увеличение доли инновационно активных организаций за счет совершенствования институциональных механизмов государственной поддержки инновационной деятельности

§ 4.3. Обеспечение ускоренного социально-экономического роста регионов путем повышения инновационной активности малого предпринимательства

§ 4.4. Стимулирование спроса на инновации путем обеспечения комплексной системы создания новых видов продукции и инновационных технологий от идеи — до конечного потребителя

§ 4.5. Формирование системы переориентации созданного капитала на «подрывные» инновации

§ 4.6. Дальнейшее развитие человеческого капитала в управлении инновационной деятельностью путем развития навыков созидательства, инновационного предпринимательства и рационализаторства на всех этапах образования

Глава 5. Ожидаемые результаты от реализации Стратегии

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы в разрезе регионов

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4  
ПЕРЕЧЕНЬ районов (городов) в Республике Каракалпакстан, областях и городе Ташкенте, трансформируемых в инновационные зоны

Основная цель Стратегии — развитие непрерывной экосистемы «отрасль-регион-научная/высшая образовательная организация» от создания новых рабочих мест до создания экономической стоимости (капитала) при формировании креативной экономики в стране.

Для достижения основной цели Стратегия состоит из следующих шести основных направлений:

поддержка стартап-инициатив путем формирования сети субъектов инновационной инфраструктуры (инновационный технопарк, центр трансфера технологий, инновационный кластер, венчурная организация, инновационный центр, стартап-акселератор, инкубатор), а также организация крупномасштабного производства (создание капитала);

увеличение доли инновационно активных организаций за счет совершенствования институциональных механизмов государственной поддержки инновационной деятельности;

обеспечение ускоренного социально-экономического роста регионов путем повышения инновационной активности малого предпринимательства;

стимулирование спроса на инновации путем обеспечения комплексной системы создания новых видов продукции и инновационных технологий от идеи — до конечного потребителя;

формирование системы переориентации созданного капитала на «подрывные» инновации;

дальнейшее развитие человеческого капитала в управлении инновационной деятельностью путем развития навыков созидательства, инновационного предпринимательства и рационализаторства на всех этапах образования.

**§ 4.1. Поддержка стартап-инициатив путем формирования сети субъектов инновационной инфраструктуры, а также организацию крупномасштабного производства (создание капитала)**

В данном направлении будут реализованы следующие мероприятия:

разработка единой концепции и правовой базы «кластера» и «кластерной политики» в нашей стране с учетом передового опыта зарубежных стран;

расширение рынка инновационной и высокотехнологичной продукции, создание инновационных кластеров или крупных организаций на основе взаимовыгодного механизма «пиноцитоза» (охват и освоение) стартапов и малых инновационных организаций, а также модернизация действующих;

создание и регулирование основ владения в реализации прав и собственности участников, лицензировании и совладении при создании крупных организаций путем «пиноцитоза» инновационных кластеров или стартапов;

укрепление сотрудничества между производителями и потребителями инноваций, интеграция малых и средних организаций с наукой и образованием, а также их поддержка;

увеличение доли кластеров и крупных инновационных организаций, имеющих международные сертификаты качества, путем развития гибкой к требованиям рынка национальной инфраструктуры;

создание капитала путем организации рентабельного и широкомасштабного крупносерийного производства новой конкурентоспособной и высокотехнологичной продукции, локализации и эффективных инноваций;

формирование навыков у кластеров и крупных инновационных организаций по регулярному инвестированию в «подрывные» инновации, направленные на обеспечение их потребностей и решение их проблем, организация для этого научно-практических и методических семинаров-тренингов и повышение качества их управленческой деятельности;

широкое привлечение международных экспертов к развитию промышленных кластеров, организация международных семинаров и форумов;

создание широких условий для занятия рационализаторской деятельностью в стране и создание ее нормативно-правовой базы;

создание молодежных инновационных технопарков для прототипирования инновационных идей и организации мелкосерийного первичного производства, обеспечение их центрами коллективного пользования и сетями региональных опытно-конструкторских площадок «ФабЛаб» и мастерских прототипирования, в том числе включающих оказание услуг бизнес-инкубации и других консалтинговых услуг;

внедрение инноваций, включающих оказание акселерационных, логистических и финансовых услуг перспективным инновационным проектам и стартап-инициативам для продвижения на рынок, а также расширение деятельности центров трансфера технологий;

налаживание тесного взаимодействия между научно-исследовательскими институтами, университетами и производством, оказание консультационной помощи при подготовке лицензионных договоров по продаже интеллектуальной собственности, создание Центров лицензирования технологий для поиска рынка потребителей технологий;

развитие инновационных организаций и создание непрерывной цепочки научно-инновационных производств;

формирование современных механизмов (венчурные, краудфандинг) финансирования стартап-инициатив и проектов, расширение упрощенных финансовых мероприятий, основанных на конкурентной среде (таких, как «будущий ученый», хакатон-конкурсы, техновейс марафоны);

обеспечение региональных инновационных центров и технопарков квалифицированными кадрами и создание единой системы управления инновационными центрами.

Ответственные организации за исполнение: Министерство экономического развития и сокращения бедности, Министерство инновационного развития, Министерство инвестиций и внешней торговли, Торгово-промышленная палата, Академия наук, Министерство высшего и среднего специального образования, Министерство по развитию информационных технологий и коммуникаций, органы государственной власти на местах.

Ответственные организации за координацию: Министерство инновационного развития, Министерство экономического развития и сокращения бедности.

**§ 4.2. Увеличение доли инновационно активных организаций за счет совершенствования институциональных механизмов государственной поддержки инновационной деятельности**

В данном направлении будут реализованы следующие мероприятия:

повышение инновационной активности частного сектора в рамках государственных научных программ, внедрение новых действенных механизмов финансирования научно-исследовательских проектов на основе конкурсов;

Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
СТРАТЕГИЯ инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

Глава 1. Введение

§ 1. Классификация инновационной экосистемы

Глава 2. Существующие проблемы инновационного развития страны

Глава 3. Приоритетные секторы реализации Стратегии инновационного развития

Глава 4. Основные цели и направления Стратегии

§ 4.1. Поддержка стартап-инициатив путем формирования сети субъектов инновационной инфраструктуры, а также организацию крупномасштабного производства (создание капитала)

§ 4.2. Увеличение доли инновационно активных организаций за счет совершенствования институциональных механизмов государственной поддержки инновационной деятельности

§ 4.3. Обеспечение ускоренного социально-экономического роста регионов путем повышения инновационной активности малого предпринимательства

§ 4.4. Стимулирование спроса на инновации путем обеспечения комплексной системы создания новых видов продукции и инновационных технологий от идеи — до конечного потребителя

§ 4.5. Формирование системы переориентации созданного капитала на «подрывные» инновации

§ 4.6. Дальнейшее развитие человеческого капитала в управлении инновационной деятельностью путем развития навыков созидательства, инновационного предпринимательства и рационализаторства на всех этапах образования

Глава 5. Ожидаемые результаты от реализации Стратегии

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы в разрезе регионов

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4  
ПЕРЕЧЕНЬ районов (городов) в Республике Каракалпакстан, областях и городе Ташкенте, трансформируемых в инновационные зоны



повышение качества научно-исследовательской деятельности и обеспечение эффективности уровня ее коммерциализации;

совершенствование механизмов и увеличение объемов финансирования научно-исследовательских и инновационных проектов в рамках государственно-частного партнерства;

привлечение средств международных финансовых организаций и фондов для развития инновационной экосистемы;

введение единых налоговых и таможенных льгот для поддержки инновационного предпринимательства среди резидентов технопарков;

разработка и апробация типовой системы модернизации научных организаций для повышения в них эффективности управления и научной деятельности;

аккумулирование ресурсов, создание новых рабочих мест и продукции, а также организация новых услуг при внедрении искусственного интеллекта, интернета вещей и технологий цифровизации в таких стратегических направлениях, основанных на принципах «зеленой экономики», как возобновляемая энергетика, новые композиционные материалы, робототехника, биотехнологии, продовольственная безопасность, умное сельское хозяйство, умная медицина, умная промышленность и кластеризация (медь и виноделие);

реализация специализированных учебных программ по поддержке малого и инновационного предпринимательства на базе инновационных центров и молодежных технопарков для развития необходимых навыков в сферах предпринимательства и управления бизнесом;

создание льгот для товаропроизводителей и поставщиков услуг на основе инновационных технологий в рамках государственных закупок, выделение государственных грантов на нужды отечественных компаний, осуществляющих научно-исследовательскую и инновационную работу с местными научными организациями;

повышение интереса частного сектора к разработкам и исследованиям, а также укрепление взаимодействия с научными организациями, стимулирование софинансирования (co-finance) инноваций частным сектором, в том числе внедрение специальных мер поддержки для организаций, осуществляющих частную деятельность в области разработок и исследований или деятельность по их финансированию;

организация просветительско-пропагандистских мероприятий о важности защиты объектов интеллектуальной собственности среди представителей науки и предпринимателей, а также молодежи;

широкое освещение механизмов финансирования венчурными организациями инновационных проектов и стартап-компаний среди представителей общественности и частного сектора.

Ответственные организации за исполнение: Министерство инновационного развития, Министерство экономического развития и сокращения бедности, Министерство инвестиций и внешней торговли, Торгово-промышленная палата, Академия наук, Министерство высшего и среднего специального образования, Министерство юстиции.

Ответственная организация за координацию: Министерство инновационного развития.

**§ 4.3. Обеспечение ускоренного социально-экономического роста регионов путем повышения инновационной активности малого предпринимательства**

В данном направлении будут реализованы следующие мероприятия:

а) введение ежегодных национальных рейтингов инновационного развития регионов и государственных организаций с определением основных критериев и индикаторов оценки;

б) создание инновационных организаций на базе научных достижений, трансфера технологий и рационализаторства, запуск производства новой продукции, создание новых рабочих мест для коренного населения и внедрение инноваций в повседневную жизнь граждан исходя из условий и нужд регионов, а также точек социально-экономического роста. В частности:

внедрение «умных технологий» для дорожно-транспортных, коммунальных, медицинских и бытовых услуг, непосредственно связанных с повседневным жизненными процессами;

внедрение в промышленность принципов низкоуглеродной и циклической экономики путем организации переработки возобновляемых ресурсов, материалов и промышленных отходов для снижения зависимости производства от ограниченных ресурсов и воздействия на окружающую среду;

широкое внедрение водосберегающих технологий в сельском хозяйстве и промышленности;

внедрение эффективных механизмов, направленных на налаживание тесного взаимодействия региональных высших образовательных и научных организаций с институтами махалли для постоянной поддержки инновационной производственной деятельности населения;

превращение республики в регионального лидера в области сельского хозяйства и продовольственного обеспечения;

расширение коммерциализации отечественных научных, рационализаторских и стартап-разработок;

в) развитие на основе внедрения высокоэффективных инноваций в отдельных районах «инновационных зон» на основе инновационной бизнес-модели, состоящей из комплекса технологических решений, вбирающего проекты с инновационными элементами, имеющими преимущества относительно своих аналогов как по стоимости, так и по качеству в таких направлениях, как повышение уровня жизни жителей данной территории, создание высокотехнологичных новых рабочих мест, совершенствование социальной инфраструктуры и комплексное инновационное развитие региона, в частности:

«Цифровой хокимият» — инновационные решения, направленные на предоставление быстрых, удобных и надежных государственных услуг с использованием цифровых технологий для всех слоев населения и субъектов предпринимательства;

«Умная медицина» — инновационные решения по оказанию медицинских услуг и охране здоровья населения (профилактика и диагностика) на основе высоких технологий и IT-решений;

«Умный транспорт» — технологические комплексы, направленные на обеспечение пропорциональной взаимосвязанности транспортных средств и систем инфраструктуры, инновационные решения систем управления дорожным движением и общественным транспортом с использованием геоинформационных технологий;

«Умное образование» — внедрение передовых технологий визуализации на основе виртуальной реальности и онлайн-платформ дистанционного обучения, новых методов и средств обучения в системе

Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
СТРАТЕГИЯ инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

Глава 1. Введение

§ 1. Классификация инновационной экосистемы

Глава 2. Существующие проблемы инновационного развития страны

Глава 3. Приоритетные секторы реализации Стратегии инновационного развития

Глава 4. Основные цели и направления Стратегии

§ 4.1. Поддержка стартап-инициатив путем формирования сети субъектов инновационной инфраструктуры, а также организацию крупномасштабного производства (создание капитала)

§ 4.2. Увеличение доли инновационно активных организаций за счет совершенствования институциональных механизмов государственной поддержки инновационной деятельности

§ 4.3. Обеспечение ускоренного социально-экономического роста регионов путем повышения инновационной активности малого предпринимательства

§ 4.4. Стимулирование спроса на инновации путем обеспечения комплексной системы создания новых видов продукции и инновационных технологий от идеи — до конечного потребителя

§ 4.5. Формирование системы переориентации созданного капитала на «подрывные» инновации

§ 4.6. Дальнейшее развитие человеческого капитала в управлении инновационной деятельностью путем развития навыков созидательства, инновационного предпринимательства и рационализаторства на всех этапах образования

Глава 5. Ожидаемые результаты от реализации Стратегии

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы в разрезе регионов

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4  
ПЕРЕЧЕНЬ районов (городов) в Республике Каракалпакстан, областях и городе Ташкенте, трансформируемых в инновационные зоны

образования;

«Умное сельское хозяйство» — инновационные решения для сельского хозяйства основанные на персонализированных агротехнологиях в аграрной сфере, новых эффективных сортах, местном сырье, «зеленых» технологиях и высокой производительности;

«Умные энергетические системы» — широкое внедрение возобновляемых источников энергии и «зеленых» технологий в энергоснабжение, инновационные решения «умных» технологий в снабжении и потреблении электроэнергии;

«Умная махалля» — инновационные решения по повышению благосостояния населения за счет расширения источников доходов на основе инновационных технологий в махаллях и домохозяйствах населения;

г) обеспечение проникновения «подрывных» инноваций из центра страны в отдаленные регионы путем поэтапного внедрения в другие регионы опыта, накопленного в инновационных зонах. В частности, формирование и поэтапная реализация готового портфеля «1 000 инновационных проектов» для организации малых инновационных производств в зонах инновационного развития в 2022 — 2026 годах. В том числе, трансфер успешных малых инновационных производственных организаций в другие географические зоны республики;

д) разработка региональных программ инновационного развития с учетом экономической специализации, научно-технического потенциала и имеющихся ресурсов;

е) широкое внедрение методов приоритетности инновационных и инвестиционных проектов для обеспечения непрерывного обновления технической и технологической базы производства;

ж) выявление, стимулирование и привлечение талантов из регионов в центральные вузы, Академию молодежи и Академию наук через программы «Академическая мобильность» и «Будущий ученый» для формирования научных сообществ и школ нового поколения.

Ответственные организации за исполнение: Министерство экономического развития и сокращения бедности, Совет Министров Республики Каракалпакстан, хокимияты областей и города Ташкента, Министерство сельского хозяйства, Министерство инвестиций и внешней торговли, Министерство инновационного развития.

Ответственные организации за координацию: Министерство экономического развития и сокращения бедности, Совет Министров Республики Каракалпакстан, хокимияты областей и города Ташкента.

**§ 4.4. Стимулирование спроса на инновации путем обеспечения комплексной системы создания новых видов продукции и инновационных технологий от идеи — до конечного потребителя**

В данном направлении будут реализованы следующие мероприятия:

создание регулярно обновляемой онлайн-платформы «Банк инновационных идей», охватывающей все регионы и отрасли экономики республики;

обеспечение последовательности реформ национальной инновационной системы (научной деятельности, технологий и инноваций) при повышении институциональной эффективности инновационной деятельности;

формирование электронной платформы, содержащей научные, инновационные и технологические достижения страны для использования дипломатическими миссиями Узбекистана за рубежом;

внедрение государственных стандартов управления инновациями, в том числе пересмотр и внедрение инструкций по реализации инновационных подходов организациями, оценке инноваций и систем инновационного менеджмента, а также управлению интеллектуальной собственностью;

внедрение упрощенных механизмов оценки интеллектуальной собственности и регистрации лицензионных договоров на объекты интеллектуальной собственности при их защите, материальном и моральном стимулировании их владельцев, а также поэтапное внедрение цифровых технологий в сферу;

поддержка успешных стартап-проектов, путем предоставления налоговых и таможенных льгот производству совместно с предоставлением резидентства инновационных технопарков и свободных экономических зон на этапах крупносерийного и непрерывного производства;

формирование предпринимательской среды и деятельности в высших образовательных учреждениях, содействие технологическому трансферу научно-исследовательских результатов путем поощрения организации академических «спин-офф» компаний;

обеспечение эффективного вхождения продуктов и услуг национальных брендов, в том числе цифровых программных продуктов на мировые рынки.

Ответственные организации за исполнение: Министерство инновационного развития, Министерство юстиции, Академия наук, Министерство высшего и среднего специального образования.

Ответственная организация за координацию: Министерство инновационного развития.

**§ 4.5. Формирование системы переориентации созданного капитала на «подрывные» инновации**

В данном направлении будут реализованы следующие мероприятия:

создание системы возврата инновационными организациями в Фонд финансирования науки и поддержки инноваций средств, выделенных им фондом на «подрывные» инновации;

направление обязательных отчислений в размере до 10 процентов от прибыли до уплаты налога на прибыль хозяйственных обществ и государственных организаций с долей государства в уставном фонде 50 и более процентов на создание и внедрение «подрывных» инноваций на основе мировой практики;

запуск механизмов по поддержке проектов, направленных на устранение проблем и создание дополнительной эффективности в будущем (дополнительный капитал) производственных организаций, производящих возвратный капитал;

налаживание практики организации совместного патентования и коммерциализации новых разработок, созданных на основе механизма долевого финансирования владельцами инноваций — интеллектуальной собственности и производственными предприятиями, а также субъектами предпринимательства;

создание платформы S2B (science to business), направленной на поддержку инновационных организаций результатами научной деятельности в циклическом процессе «отрасль-регион-научная/высшая образовательная организация».

Ответственные организации за исполнение: Министерство экономического развития и сокращения бедности, Министерство инвестиций и внешней торговли, Министерство инновационного развития,

Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
СТРАТЕГИЯ инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

Глава 1. Введение

§ 1. Классификация инновационной экосистемы

Глава 2. Существующие проблемы инновационного развития страны

Глава 3. Приоритетные секторы реализации Стратегии инновационного развития

Глава 4. Основные цели и направления Стратегии

§ 4.1. Поддержка стартап-инициатив путем формирования сети субъектов инновационной инфраструктуры, а также организацию крупномасштабного производства (создание капитала)

§ 4.2. Увеличение доли инновационно активных организаций за счет совершенствования институциональных механизмов государственной поддержки инновационной деятельности

§ 4.3. Обеспечение ускоренного социально-экономического роста регионов путем повышения инновационной активности малого предпринимательства

§ 4.4. Стимулирование спроса на инновации путем обеспечения комплексной системы создания новых видов продукции и инновационных технологий от идеи — до конечного потребителя

§ 4.5. Формирование системы переориентации созданного капитала на «подрывные» инновации

§ 4.6. Дальнейшее развитие человеческого капитала в управлении инновационной деятельностью путем развития навыков созидательства, инновационного предпринимательства и рационализаторства на всех этапах образования

Глава 5. Ожидаемые результаты от реализации Стратегии

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы в разрезе регионов

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4  
ПЕРЕЧЕНЬ районов (городов) в Республике Каракалпакстан, областях и городе Ташкенте, трансформируемых в инновационные зоны



Торгово-промышленная палата.

Ответственные организации за координацию: Министерство инновационного развития, Министерство инвестиций и внешней торговли.

**§ 4.6. Дальнейшее развитие человеческого капитала в управлении инновационной деятельностью путем развития навыков созидательства, инновационного предпринимательства и рационализаторства на всех этапах образования**

В данном направлении будут реализованы следующие мероприятия:

повышение роли студенческой молодежи в инновационной деятельности путем формирования первичных научных, терминологических и технологических представлений об инновациях;

создание привлекательных механизмов стимулирования и среды интеллектуальной конкуренции для вступающих в научную и инновационную деятельность молодёжь, стажеров-исследователей и базовых докторантов для проявления своих талантов и рационализаторских способностей в целях повышения их знаний и умений;

поддержка научной и инновационной активности молодежи путем дальнейшего развития и расширения охвата деятельности Академии молодежи, которая объединяет талантливых школьников и студентов;

широкое внедрение программ акселерации стартап-проектов в инновационных центрах и технопарках высших образовательных организаций, а также инновационных центрах и бизнес-инкубаторах регионов;

подготовка высококвалифицированных кадров по направлению управления инновационно-технологической деятельностью и организация их регулярных научно-практических стажировок;

разработка и поэтапное внедрение концепции «Инновационного университета», направленной на укрепление финансовой устойчивости высших образовательных организаций, усиление интеграции науки и производства, обеспечение их координации с мировыми научными и образовательными программами, обеспечение кадрами направлений образования и специальностей, отвечающих потребностям отраслей экономики.

Ответственные организации за исполнение: Министерство народного образования, Министерство высшего и среднего специального образования, Министерство инновационного развития.

Ответственные организации за координацию: Министерство высшего и среднего специального образования, Министерство инновационного развития.

**Глава 5. Ожидаемые результаты от реализации Стратегии**

В ходе реализации Стратегии будут достигнуты следующие результаты:

формирование у молодежи созидательных способностей, навыков инновационного предпринимательства и рационализаторства;

увеличение числа специалистов в области инноваций для обеспечения реализации и развития инновационной деятельности на микро- и макроуровне;

формирование и модернизация национальной инновационной инфраструктуры, направленной на повышение научного потенциала страны на международной арене, гибкой к требованиям рынка при широком внедрении инноваций;

усиление интеграции науки и производства путем создания непрерывной цепочки мобилизации ресурсов;

создание предпринимательской среды в высших образовательных учреждениях и организация специализированных «спин-офф» компаний;

увеличение объема финансирования за счет иностранных инвестиций и грантов технической помощи, а также венчурных организаций и различных инструментов соответствующих финансовых рынков путем повышения инвестиционной привлекательности инновационно-технологического сектора страны, формирование конкурентной среды, создания цепочки и единой системы разработки и внедрения инновационных продуктов и решений в национальную экономику;

увеличение количества компаний малого, среднего бизнеса и стартапов, основанных на «подрывных» инновациях;

повышение уровня коммерциализации научных разработок и стартап-инициатив с «эффективным» инновационным потенциалом;

создание инновационных кластеров и крупных организаций путем объединения стартапов и малых инновационных организаций на основе мировых стандартов, модернизации существующих, научно-технического и методического обеспечения, а также диверсификация по отраслям экономики;

широкое вовлечение частного сектора в «подрывные» инновации и повышение их инновационной активности;

повышение инновационной активности и научного потенциала регионов;

увеличение объема экспорта наукоемкой и инновационной продукции и услуг на мировой рынок;

увеличение продукции под национальным брендом с международным сертификатом качества, конкурентоспособной на внутреннем и внешнем рынках;

обеспечение новыми высокооплачиваемыми достойными рабочими местами молодежи и женщин, а также трудоспособного населения, работающего в зарубежных государствах через внешнюю миграционную деятельность, за счет создания нового производства на основе «подрывных» инноваций;

повышение эффективности и масштабов промышленности путем широкого внедрения новых производственных и ресурсосберегающих технологий на основе «подрывных» инноваций;

создание дополнительной экономической стоимости (капитала) за счет организации недорогостоящего и универсального крупносерийного производства новой конкурентоспособной и высокотехнологичной продукции;

обеспечение циклического процесса «инновация — капитал — инновация» на основе взаимной заинтересованности, стимула и конкуренции в стране и гарантирование прав собственности владельца разработки, предпринимателей и инвесторов в этом процессе;

формирование инновационно активного и инициативного общества с культурой инвестирования в «подрывные» инновации, направленные на обеспечение их потребностей и решение проблем на регулярной основе.

Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
СТРАТЕГИЯ инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

Глава 1. Введение

§ 1. Классификация инновационной экосистемы

Глава 2. Существующие проблемы инновационного развития страны

Глава 3. Приоритетные секторы реализации Стратегии инновационного развития

Глава 4. Основные цели и направления Стратегии

§ 4.1. Поддержка стартап-инициатив путем формирования сети субъектов инновационной инфраструктуры, а также организацию крупномасштабного производства (создание капитала)

§ 4.2. Увеличение доли инновационно активных организаций за счет совершенствования институциональных механизмов государственной поддержки инновационной деятельности

§ 4.3. Обеспечение ускоренного социально-экономического роста регионов путем повышения инновационной активности малого предпринимательства

§ 4.4. Стимулирование спроса на инновации путем обеспечения комплексной системы создания новых видов продукции и инновационных технологий от идеи — до конечного потребителя

§ 4.5. Формирование системы переориентации созданного капитала на «подрывные» инновации

§ 4.6. Дальнейшее развитие человеческого капитала в управлении инновационной деятельностью путем развития навыков созидательства, инновационного предпринимательства и рационализаторства на всех этапах образования

Глава 5. Ожидаемые результаты от реализации Стратегии

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы в разрезе регионов

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4  
ПЕРЕЧЕНЬ районов (городов) в Республике Каракалпакстан, областях и городе Ташкенте, трансформируемых в инновационные зоны



ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

№	Показатели	Единица измерения	Текущий показатель	Показатели по годам			
				2023	2024	2025	2026
1.	Улучшение позиции Республики Узбекистан в рейтинге <b>Глобального инновационного индекса</b>	место	86	74	68	62	56
2.	Количество <b>субъектов инфраструктуры</b> инновационной деятельности ( <i>технопарки, центры трансфера технологий, инновационные кластеры, венчурные фонды, инновационные центры, бизнес-инкубаторы и акселераторы</i> )	ед.	25	45	55	65	75
3.	<b>Количество</b> инновационно активных <b>субъектов предпринимательства</b> ( <i>в общем количестве организаций промышленного производства</i> )	ед.	613	930	1 215	1 500	2 250
4.	Количество <b>новых инновационных (спин-офф) предприятий</b> , специализирующихся на выпуске наукоемкой продукции	ед.	0	14	22	28	36
5.	Доля <b>экспорта высокотехнологичной продукции</b> на внешние рынки в общем объеме экспорта	%	2,1	3	4	5	6
6.	Количество научных разработок, <b>коммерциализированных</b> на внутреннем и внешнем рынках	ед.	150	250	275	300	325
7.	Объем <b>инвестиций частного сектора</b> на разработки и исследования	млн сум	2 804	3 500	4 750	6 000	8 250
8.	<b>Зарубежные гранты</b> , выделенные на разработки и исследования	млрд сум	0	35	83	141	224
9.	Количество <b>новых рабочих мест</b> , созданных в результате инновационного предпринимательства	ед.	6 000	9 000	13 500	18 000	25 000
10.	Валовые расходы на <b>исследования и разработки</b> ( <i>в процентах от ВВП</i> )	%	0,15	0,17	0,19	0,21	0,24
11.	Валовые расходы на исследования и разработки, осуществляемые <b>частным сектором</b> ( <i>в процентах от ВВП</i> )	%	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
12.	Количество созданных новых <b>технологий</b>	ед.	69	89	186	288	284
13.	Доходот <b>интеллектуальной собственности</b> ( <i>доля в общем экспорте</i> )	%	0	0,02	0,03	0,04	0,05
14.	<b>Годовое</b> количество зарегистрированных <b>патентов</b>	ед.	30	39	82	131	184
15.	Количество <b>научных исследователей</b>	чел.	15 000	16 500	18 000	19 600	21 500
16.	<b>Предприятия</b> , среди работников которых <b>есть научные исследователи</b> ( <i>в процентах от общего числа предприятий</i> )	%	13	14	15	16	17
17.	<b>Количество выпускников</b> в области науки и инженерии ( <i>в процентах от общего числа выпускников</i> )	%	35,5	36,9	38,5	40,1	41,8
18.	Количество <b>статей</b> в <b>научно-технических изданиях</b> ( <i>в базе данных Web of Science</i> ).	ед.	900	1 000	1 150	1 300	1 500

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы в разрезе регионов

Показатели		Количество инновационных центров в регионе	Количество отечественных промышленных предприятий, занимающихся технологическими инновациями	Количество новых технологий, созданных в регионе	Количество ежегодно регистрируемых патентов в регионе	Количество научных, инновационных и технологических проектов, реализованных в сотрудничестве с зарубежными организациями	Объем инвестиций отечественного частного сектора в разработки и исследования	Количество стартапов
		ед.	ед.	ед.	ед.	ед.	млн сум	ед
Регионы	годы							

Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
СТРАТЕГИЯ инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

Глава 1. Введение

§ 1. Классификация инновационной экосистемы

Глава 2. Существующие проблемы инновационного развития страны

Глава 3. Приоритетные секторы реализации Стратегии инновационного развития

Глава 4. Основные цели и направления Стратегии

§ 4.1. Поддержка стартап-инициатив путем формирования сети субъектов инновационной инфраструктуры, а также организацию крупномасштабного производства (создание капитала)

§ 4.2. Увеличение доли инновационно активных организаций за счет совершенствования институциональных механизмов государственной поддержки инновационной деятельности

§ 4.3. Обеспечение ускоренного социально-экономического роста регионов путем повышения инновационной активности малого предпринимательства

§ 4.4. Стимулирование спроса на инновации путем обеспечения комплексной системы создания новых видов продукции и инновационных технологий от идеи — до конечного потребителя

§ 4.5. Формирование системы переориентации созданного капитала на «подрывные» инновации

§ 4.6. Дальнейшее развитие человеческого капитала в управлении инновационной деятельностью путем развития навыков созидательства, инновационного предпринимательства и рационализаторства на всех этапах образования

Глава 5. Ожидаемые результаты от реализации Стратегии

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы в разрезе регионов

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4  
ПЕРЕЧЕНЬ районов (городов) в Республике Каракалпакстан, областях и городе Ташкенте, трансформируемых в инновационные зоны



Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
СТРАТЕГИЯ инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

Глава 1. Введение

§ 1. Классификация инновационной экосистемы

Глава 2. Существующие проблемы инновационного развития страны

Глава 3. Приоритетные секторы реализации Стратегии инновационного развития

Глава 4. Основные цели и направления Стратегии

§ 4.1. Поддержка стартап-инициатив путем формирования сети субъектов инновационной инфраструктуры, а также организацию крупномасштабного производства (создание капитала)

§ 4.2. Увеличение доли инновационно активных организаций за счет совершенствования институциональных механизмов государственной поддержки инновационной деятельности

§ 4.3. Обеспечение ускоренного социально-экономического роста регионов путем повышения инновационной активности малого предпринимательства

§ 4.4. Стимулирование спроса на инновации путем обеспечения комплексной системы создания новых видов продукции и инновационных технологий от идеи — до конечного потребителя

§ 4.5. Формирование системы переориентации созданного капитала на «подрывные» инновации

§ 4.6. Дальнейшее развитие человеческого капитала в управлении инновационной деятельностью путем развития навыков созидательства, инновационного предпринимательства и рационализаторства на всех этапах образования

Глава 5. Ожидаемые результаты от реализации Стратегии

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы в разрезе регионов

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4  
ПЕРЕЧЕНЬ районов (городов) в Республике Каракалпакстан, областях и городе Ташкенте, трансформируемых в инновационные зоны

Республика Каракалпакстан	2023	3	6	7	2	3	780,8	10
	2024	7	14	14	5	6	1 630,8	27
	2025	13	22	22	9	10	2 540,8	52
	2026	20	32	31	14	14	3 490,8	91
Андижанская область	2023	13	10	9	8	2	850	13
	2024	27	22	20	16	5	1 780	33
	2025	43	34	31	26	9	2 740	61
	2026	60	49	42	37	15	3 730	100
Бухарская область	2023	3	8	7	3	2	240,5	11
	2024	7	17	15	7	4	551	29
	2025	13	27	23	10	6	876	49
	2026	20	39	31	14	9	1 226	79
Джизакская область	2023	6	6	6	2	3	400	6
	2024	13	12	12	4	2	820	17
	2025	21	19	19	6	3	1 270	32
	2026	30	27	27	9	3	1 760	50
Кашкадарьинская область	2023	5	7	6	2	2	200	7
	2024	11	14	12	5	5	480	25
	2025	18	22	19	8	8	780	50
	2026	26	32	27	11	12	1 130	87
Навоийская область	2023	5	9	10	5	6	355	20
	2024	12	19	21	10	14	775	45
	2025	20	29	33	16	22	1 255	75
	2026	30	40	45	22	31	1 775	100
Наманганская область	2023	3	7	7	3	2	350	15
	2024	7	14	15	6	4	730	35
	2025	14	22	23	10	7	1 160	60
	2026	25	31	32	14	10	1 640	92
Самаркандская область	2023	3	6	5	3	2	200	15
	2024	7	13	10	5	6	460	44
	2025	12	21	14	7	9	750	79
	2026	18	29	19	10	12	1 100	119
Сырдарьинская область	2023	2	7	3	1	1	180	7
	2024	3	13	6	3	3	440	23
	2025	5	21	10	5	5	740	48
	2026	7	29	13	7	7	1 090	86
Сурхандарьинская область	2023	2	8	4	1	2	210	7
	2024	5	16	8	3	4	260	21
	2025	10	25	13	5	7	300	41
	2026	17	34	18	7	10	350	72
Ташкентская область	2023	13	8	4	2	2	300	15
	2024	27	17	9	4	4	640	38
	2025	42	27	14	7	6	1 060	69
	2026	57	39	20	10	9	1 560	109
Ферганская область	2023	4	5	6	2	2	280	9
	2024	9	11	13	4	4	600	27
	2025	15	17	21	6	7	950	55
	2026	22	23	29	8	10	1 370	96





Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
СТРАТЕГИЯ инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

Глава 1. Введение

§ 1. Классификация инновационной экосистемы

Глава 2. Существующие проблемы инновационного развития страны

Глава 3. Приоритетные секторы реализации Стратегии инновационного развития

Глава 4. Основные цели и направления Стратегии

§ 4.1. Поддержка стартап-инициатив путем формирования сети субъектов инновационной инфраструктуры, а также организацию крупномасштабного производства (создание капитала)

§ 4.2. Увеличение доли инновационно активных организаций за счет совершенствования институциональных механизмов государственной поддержки инновационной деятельности

§ 4.3. Обеспечение ускоренного социально-экономического роста регионов путем повышения инновационной активности малого предпринимательства

§ 4.4. Стимулирование спроса на инновации путем обеспечения комплексной системы создания новых видов продукции и инновационных технологий от идеи — до конечного потребителя

§ 4.5. Формирование системы переориентации созданного капитала на «подрывные» инновации

§ 4.6. Дальнейшее развитие человеческого капитала в управлении инновационной деятельностью путем развития навыков созидательства, инновационного предпринимательства и рационализаторства на всех этапах образования

Глава 5. Ожидаемые результаты от реализации Стратегии

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3  
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ реализации Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2022 — 2026 годы в разрезе регионов

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4  
ПЕРЕЧЕНЬ районов (городов) в Республике Каракалпакстан, областях и городе Ташкенте, трансформируемых в инновационные зоны

Хорезмская область	2023	2	4	3	1	1	180	30
	2024	5	4	5	1	1	250	40
	2025	10	5	6	2	2	280	45
	2026	16	5	6	2	2	300	60
город Ташкент	2023	34	30	12	4	8	1 500	55
	2024	70	75	26	9	17	3 300	120
	2025	107	130	40	14	28	5 400	190
	2026	146	190	44	19	39	7 550	280

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4  
к Указу Президента Республики Узбекистан от 6 июля 2022 года № УП-165

ПЕРЕЧЕНЬ  
районов (городов) в Республике Каракалпакстан, областях и городе Ташкенте, трансформируемых в инновационные зоны

№	Регионы	Районы (города)
1.	Республика Каракалпакстан	Муйнакский район Нукусский район
2.	Андижанская область	Булакбашинский район Мархаматский район
3.	Бухарская область	Гиждуванский район Рамитанский район
4.	Джизакская область	Дустликский район Пахтакорский район
5.	Кашкадарьинская область	Каршинский район Нишанский район
6.	Навоийская область	Карманинский район Кизилтепинский район
7.	Наманганская область	Давлатабадский район Чустский район*
8.	Самаркандская область	Нурабадский район Ургутский район
9.	Сырдарьинская область	Баяутский район Сырдарьинский район
10.	Сурхандарьинская область	Алтынсайский район Термезский район
11.	Ташкентская область	Ахангаранский район город Чирчик
12.	Ферганская область	Алтыарыкский район Бувайдинский район
13.	Хорезмская область	Гурленский район Ургенчский район
14.	город Ташкент	Мирзо-Улугбекский район Алмазарский район

\* должность заместителя хокима по вопросам инновационного развития введена Указом Президента Республики Узбекистан от 1 апреля 2021 года № УП-6198 «О совершенствовании системы государственного управления в сфере развития научной и инновационной деятельности».

(Национальная база данных законодательства, 07.07.2022 г., № 06/22/165/0615; 10.02.2023 г., № 06/23/21/0085)