



## O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTINING QARORI

2021 yil « 29 » июля

№ПП–5202

### О мерах по реализации специальной резолюции Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 18 мая 2021 года «Об объявлении региона Приаралья зоной экологических инноваций и технологий»

В целях обеспечения практического исполнения приоритетных задач, определенных в специальной резолюции Генеральной Ассамблеи ООН от 18 мая 2021 года «Об объявлении региона Приаралья зоной экологических инноваций и технологий», преобразования региона Приаралья из зоны экологического и гуманитарного кризиса в зону экологических инноваций и технологий:

1. Принять к сведению, что по инициативе Республики Узбекистан на 75-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН от 18 мая 2021 года принята специальная резолюция «Об объявлении региона Приаралья зоной экологических инноваций и технологий» (далее – специальная резолюция).

2. В целях реализации задач, определенных в специальной резолюции, а также преобразования региона Приаралья в зону экологических инноваций и технологий одобрить предложения Министерства инвестиций и внешней торговли, Министерства инновационного развития и Совета Министров Республики Каракалпакстан, предусматривающие:

а) создание благоприятной атмосферы и развитие институциональной базы для структурных и трансформационных преобразований в регионе Приаралья путем политico-правовых инноваций (ответственный – Министерство инновационного развития).

Министру инновационного развития Абдурахманову И.:

создать в городе Нукусе «Академию молодых ученых» и «Технопарк молодежи» по поддержке молодых ученых, обладателей стартап-проектов и исследователей;

обеспечить открытие лаборатории с генетическим банком семян растений, бизнес-акселератора и учебного центра при Международном инновационном центре Приаралья;

б) обеспечение экологической устойчивости, цифровизация и реализация инновационных подходов к рациональному использованию природных ресурсов в регионе Приаралья (ответственный – Государственный комитет по экологии и охране окружающей среды).

Председателю Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды Максудову А. обеспечить:

электронное картирование и создание базы данных объектов растительного и животного мира, находящихся под угрозой исчезновения;

переработку отходов, рекультивацию полигонов и выработку экологически чистой энергии;

в) внедрение инновационных технологий и механизмов развития социальной сферы и поддержки населения в регионе Приаралья (ответственный – Министерство экономического развития и сокращения бедности).

Первому заместителю министра экономического развития и сокращения бедности Норкулову И. обеспечить:

внедрение технологий распознавания по лицу;

разработку автономной технологии опреснения питьевой рассольной воды с использованием возобновляемых источников энергии;

г) широкое использование в регионе Приаралья экономических и финансовых инновационных механизмов, масштабное внедрение ресурсосберегающих, «зеленых» и циркулярных (безотходных, регенеративных и эффективных) современных инновационных технологий в отраслях экономики (ответственный – Министерство инвестиций и внешней торговли).

Первому заместителю министра инвестиций и внешней торговли Воитову А.:

внедрить в Республике Каракалпакстан на площади 2,5 тысячи гектаров систему дождевального орошения для выращивания хлопка, зерна, кунжута, кукурузы и кормовых культур;

**модернизировать испытательные лаборатории** (продовольствие, сельское хозяйство, электротехника, легкая промышленность) и наладить услуги логистики по доставлению образцов в лабораторию;

**д) развитие науки, проведение научных исследований, обеспечение правовой защиты создания объектов интеллектуальной собственности, а также поддержку местного и международного сотрудничества во внедрении научно-инновационных разработок в регионе Приаралья (ответственный – Министерство инновационного развития).**

Министру инновационного развития **Абдурахманову И.:**

**создать экологическую карту Каракалпакстана и разработать на этой основе механизма эффективной организации экотуризма;**

**образовать комплексный центр биохимического анализа высших образовательных учреждений в целях определения балла бонитета засоленных почв;**

**е) развитие международного сотрудничества и привлечение иностранных инвестиций для реализации задач, определенных в специальной резолюции и настоящем постановлении (ответственный – Министерство иностранных дел).**

Заместителю министра иностранных дел **Фозилову Г.:**

**содействовать развитию сотрудничества со странами-донорами, международными организациями, финансовыми институтами, фондами и компаниями, выделяющими средства внешней помощи, по мобилизации ресурсов в Многопартнерский трастовый фонд по человеческой безопасности для региона Приаралья под эгидой ООН;**

**создать видеоролики о социально-экономических и экологических вопросах в регионе Приаралья и разместить их в зарубежных средствах массовой информации и социальных сетях;**

**ж) формирование и координацию внутренних источников финансирования инновационных проектов в регионе Приаралья (ответственный – Министерство финансов);**

Министру финансов **Ишметову Т.:**

**обеспечить выделение необходимых средств в параметрах Государственного бюджета на 2022 год и на последующие годы на финансирование мероприятий, определенных в «Дорожной карте» и перечне инновационных проектов, утверждаемых настоящим постановлением;**

оказать практическое содействие крупным субъектам предпринимательства города Ташкента в реализации проектов, направленных на внедрение экологических инноваций и технологий в Республике Каракалпакстан.

**3. Утвердить:**

«Дорожную карту» по реализации задач, определенных в специальной резолюции 75-й сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 18 мая 2021 года «Об объявлении региона Приаралья зоной экологических инноваций и технологий» (далее – «Дорожная карта»), согласно приложению № 1;

Перечень приоритетных инновационных проектов по реализации задач, определенных в специальной резолюции 75-й сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 18 мая 2021 года «Об объявлении региона Приаралья зоной экологических инноваций и технологий» (далее – инновационные проекты), согласно приложению № 2;

состав Межведомственной комиссии по реализации специальной резолюции 75-й сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 18 мая 2021 года «Об объявлении региона Приаралья зоной экологических инноваций и технологий» (далее – Межведомственная комиссия) согласно приложению № 3;

составы межведомственных рабочих групп по обеспечению своевременного и качественного исполнения, мониторинга и контроля мероприятий, определенных в «Дорожной карте» и инновационных проектах (далее – рабочие группы), согласно приложению № 4.

**4. Определить основными задачами Межведомственной комиссии:**

организацию исполнения задач и мероприятий, определенных в настоящем постановлении и специальной резолюции, заслушивание и обсуждение отчетов ответственных исполнителей;

содействие в привлечении средств стран-доноров, международных организаций, финансовых институтов, фондов и компаний на реализацию задач и мероприятий, определенных в настоящем постановлении и специальной резолюции;

организацию работ по повышению осведомленности мирового сообщества и общественности о результатах реализации задач, определенных в настоящем постановлении и специальной резолюции;

эффективную координацию деятельности рабочих групп, ежеквартальное заслушивание их отчетов о результатах реализованных работ и определение перед ними конкретных задач.

**5. Хокимиятам областей и города Ташкента совместно с Советом Министров Республики Каракалпакстан оказать практическое содействие в реализации проектов, направленных на внедрение экологических инноваций и технологий в Республике Каракалпакстан инициативными субъектами предпринимательства областей и города Ташкента.**

**6. Министерству инновационного развития (Абдурахмонов И.), Министерству иностранных дел (Фозилов Г.), Министерству инвестиций и внешней торговли (Воитов А., Абидов Б.), Международному инновационному центру Приаралья (Мирзамуратов Н.) принять меры по организации и проведению в ноябре 2021 года международной конференции, посвященной вопросам преобразования региона Приаралья в зону экологических инноваций и технологий.**

**7. Министерству инвестиций и внешней торговли (Воитов А.) совместно с Министерством иностранных дел (Фозилов Г.) и Министерством инновационного развития (Абдурахмонов И.):**

оказать содействие министерствам, ведомствам и организациям, Совету Министров Республики Каракалпакстан, хокимиятам областей и города Ташкента в привлечении и направлении средств стран-доноров, международных организаций, финансовых институтов, фондов и компаний, выделяющих средства внешней помощи, на финансирование инновационных проектов;

в двухмесячный срок внести в Кабинет Министров проект постановления Правительства, предусматривающий утверждение концепции «Регион Приаралья – зона экологических инноваций и технологий» и многосторонней «Дорожной карты» по устойчивому развитию региона Приаралья.

**8. Рекомендовать палатам Олий Мажлиса установить постоянный и действенный парламентский контроль за результативностью реализуемых мер в рамках настоящего постановления и специальной резолюции.**

**9. Национальному информационному агентству Узбекистана и Национальной телерадиокомпании Узбекистана совместно с министерствами, ведомствами и организациями обеспечить постоянное широкое освещение в средствах массовой информации сути и содержания, целей и задач настоящего постановления, а также достигнутых результатов в рамках его реализации.**

**10.** Возложить на министра инновационного развития **Абдурахмонова И.**, министра финансов **Ишметова Т.**, председателя Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды **Максудова А.**, первого заместителя министра инвестиций и внешней торговли **Воитова А.**, первого заместителя министра экономического развития и сокращения бедности **Норкулова И.**, заместителя министра иностранных дел **Фозилова Г.**, а также Председателя Совета Министров Республики Каракалпакстан **Сариева К.** персональную ответственность за эффективную организацию исполнения настоящего постановления.

Обсуждение хода исполнения настоящего постановления, осуществление координации и контроля за деятельностью организаций, ответственных за его исполнение, возложить на заместителя Премьер-министра Республики Узбекистан **Умурзакова С.У.**

О результативности осуществляемых мер информировать Президента Республики Узбекистан ежегодно до 1 января.

Президент  
Республики Узбекистан

Ш.Мирзиёев



город Ташкент

**«Дорожная карта»**  
**по реализации задач, определенных в специальной резолюции 75-й сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций**  
**от 18 мая 2021 года «Об объявлении региона Приаралья зоной экологических инноваций и технологий»**

| №   | Наименование мероприятий   | Механизм реализации   | Сроки  | Стоимость                               | Источники финансирования                                  | Ответственные исполнители  |
|---|--|---|--|---|---|--|
| <b>I. Создание благоприятной атмосферы и развитие институциональной базы для структурных и трансформационных преобразований в регионе Приаралья путем политико-правовых инноваций</b><br><b>Ответственный: 1-я рабочая группа (Абдурахмонов И.Ю.)</b> |  |   |  |   |   |  |
| 1.  | Создание «Академии молодых ученых» в городе Нукусе.  | 1. Разработка и внесение нормативно-правового акта по организации деятельности Академии.<br>2. Выделение соответствующих зданий и сооружений для размещения Академии.<br>3. Реконструкция и ремонт выделенных Академии зданий и сооружений, формирование материально-технической базы.<br>4. Налаживание деятельности Академии. | Сентябрь 2021 года<br><br>Октябрь 2021 года<br><br>Март 2022 года<br><br>Май 2022 года       | На основе проектно-сметной документации | Средства Фонда финансирования науки и поддержки инноваций | Министерство инновационного развития (Абдурахмонов И.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.) |
| 2.  | Налаживание деятельности Молодежного технопарка в городе Нукусе для поддержки молодых ученых, обладателей стартап-проектов и исследователей. | 1. Обеспечение выделения средств для организации деятельности Молодежного технопарка.<br>2. Проведение работ по созданию Молодежного технопарка.<br>3. Формирование материально-технической базы Молодежного технопарка.<br>4. Налаживание деятельности Молодежного технопарка.   | Октябрь 2021 года<br><br>Сентябрь 2022 года<br><br>Ноябрь 2022 года<br><br>Декабрь 2022 года | На основе проектно-сметной документации | Средства Фонда финансирования науки и поддержки инноваций | Министерство инновационного развития (Абдурахмонов И.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.) |

| №  | Наименование мероприятий   | Механизм реализации  | Сроки  | Стоимость                               | Источники финансирования                            | Ответственные исполнители  |
|----|--|--|--|---|---|--|
| 3. | Создание при Международном инновационном центре Приаралья лаборатории с генетическим банком семян растений, учебного центра бизнес-акселератора и технопарка в Нукусском районе. | 1. Обеспечение выделения средств для строительства здания лаборатории согласно проектно-сметной документации.<br>2. Строительство здания лаборатории Международного инновационного центра Приаралья.<br>3. Налаживание деятельности учебного центра бизнес-акселератора и размещение его в здании лаборатории.<br>4. Формирование материально-технической базы учебного центра бизнес-акселератора и лаборатории инновационного центра.  | Сентябрь 2021 года<br><br>Март 2022 года<br><br>Апрель 2022 года<br><br>Май 2022 года          | На основе проектно-сметной документации | Средства Государственного бюджета                   | Международный инновационный центр Приаралья (Мирзамуратов Н.)  |
| 4. | Строительство нового современного жилого комплекса в Нукусском районе на основе концепции «Умное село» (Smart village).  | 1. Разработка концепции строительства нового современного жилого комплекса «Умное село» (Smart village) и рассмотрение предложений по отбору земельного участка для строительства в установленном порядке.<br>2. Оформление соответствующей документации для строительства нового современного жилого комплекса «Умное село» (Smart village).<br>3. Проведение строительных работ в жилом комплексе «Умное село» (Smart village).<br>4. Разработка мероприятий по внедрению концепции «Умное село» (Smart village) в других районах Республики Каракалпакстан. | Сентябрь 2021 года<br><br>Март 2022 года<br><br>В течение 2022 года<br><br>В течение 2023 года | 100 млрд сумов                          | Средства инициативных субъектов предпринимательства | Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сарiev K.), хокимият Нукусского района, инициативные субъекты предпринимательства |

| №  | Наименование мероприятий  | Механизм реализации  | Сроки  | Стоимость                               | Источники финансирования  | Ответственные исполнители  |
|----|---|--|--|---|---|--|
| 5. | Организация деятельности научно-испытательного участка и лаборатории экофизиологических исследований Международного инновационного центра Приаралья в сотрудничестве с Каракалпакским отделением Академии наук. | 1. Определение территории для создания научно-испытательного участка и лаборатории экофизиологических исследований.<br>2. Создание лаборатории экофизиологических исследований.<br>3. Проведение на научно-испытательном участке исследований механизмов адаптации пустынных и солеустойчивых растений к климатическим и гидрологическим условиям, а также фауны к изменениям природных условий и оснащение лаборатории экофизиологических исследований.<br>4. Налаживание деятельности научно-испытательного участка и лаборатории экофизиологических исследований. | Декабрь 2021 года<br><br>Июль 2022 года<br><br>Сентябрь 2022 года<br><br>Октябрь 2022 года | На основе проектно-сметной документации | Средства Фонда финансирования науки и поддержки инноваций                                     | Министерство инновационного развития, (Абдурахмонов И.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.), Академия наук (Юлдашев Б.)  |
| 6. | Расширение сада пустынных и солеустойчивых декоративных растений «My garden in the Aral sea» в Муйнакском районе.   | 1. Привлечение средств иностранных доноров для финансирования проекта.<br>2. Расширение территории сада растений.<br>3. Широкое освещение проекта в средствах массовой информации.   | В течение 2021–2022 годов  | 574 млн сумов                           | Средства Фонда поддержки инноваций Приаралья при Международном инновационном центре Приаралья | Международный инновационный центр Приаралья (Мирзамуратов Н.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.), Академия наук (Юлдашев Б.), Элликкалинский ботанический сад |

| №  | Наименование мероприятий   | Механизм реализации  | Сроки  | Стоимость             | Источники финансирования   | Ответственные исполнители   |
|----|--|--|--|-----------------------|--|---|
| 7. | Организация центра инновационных агроуслуг Республики Каракалпакстан.  | 1. Выделение здания для Центра.<br>2. Разработка проектно-сметной документации по реконструкции и ремонту выделенного для Центра здания, проведение тендерных торгов.<br>3. Проведение работ по реконструкции и ремонту (строительству) выделенного здания Центра.<br>4. Налаживание деятельности Центра.            | Сентябрь 2021 года<br>Декабрь 2021 года<br>Май 2022 года<br>Ноябрь 2022 года | 1,5 млн долл.         | Средства Всемирного банка и других международных финансовых институтов | Министерство сельского хозяйства (Ходжаев Ж.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.)   |
| 8. | Разработка и внесение для принятия концепции «Регион Приаралья – зона экологических инноваций и технологий» и многосторонней «Дорожной карты» по устойчивому развитию региона Приаралья. | 1. Формирование целевых показателей по основным социально-экономическим и экологическим проблемам в регионе Приаралья и мерам их смягчения.<br>2. Разработка и согласование в установленном порядке проектов Концепции и «Дорожной карты».<br>3. Внесение проектов Концепции и «Дорожной карты» в Кабинет Министров. | Сентябрь 2021 года<br>Август–сентябрь 2021 года<br>Сентябрь 2021 года        | Средства не требуются | Средства не требуются  | Министерство инвестиций и внешней торговли (Воитов А., Абидов Б.), Министерство инновационного развития (Абдурахмонов И.), министерства и ведомства |
| 9. | Строительство ледового дворца для развития зимних видов спорта.  | 1. Определение территории для строительства искусственного ледового сооружения.<br>2. Поставка необходимого оборудования для строительства сооружения.<br>3. Реализация работ по строительству спортивного сооружения, монтажу оборудования.   | Август 2021 года<br>Октябрь 2021 года<br>Декабрь 2021 года                   | 50 млрд сумов         | Средства инициативных субъектов предпринимательства                    | Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.), Нукусский филиал Узбекского государственного университета физической культуры и спорта,     |

| № | Наименование мероприятий | Механизм реализации                            | Сроки            | Стоимость | Источники финансирования | Ответственные исполнители |
|---|--------------------------|--|------------------|-----------|--------------------------|---------------------------|
|   |                          | 4. Ввод спортивного сооружения в эксплуатацию. | Январь 2022 года |           |                          | хокимият города Нукуса    |

**II. Обеспечение экологической устойчивости, цифровизация и реализация инновационных подходов к рациональному использованию природных ресурсов в регионе Приаралья**  
**Ответственный: 2-я рабочая группа (Максудов А.И.)**

|     |   |  |   |             |  |  |
|-----|---|--|---|-------------|--|--|
| 10. | Автоматизация системы метеорологических наблюдений и мониторинга загрязнения атмосферного воздуха в регионе Приаралья.      | 1. Разработка проектной документации по автоматическому проведению метеорологических наблюдений и определения качества атмосферного воздуха в Муйнакском и Тахтакупырском районах.<br>2. Принятие мер по привлечению грантовых средств фондов климатических изменения для финансирования проекта.<br>3. Подписание соглашения о финансировании проекта.<br>4. Начало реализации проекта и установка автоматизированных систем мониторинга. | Сентябрь 2021 года<br><br>Декабрь 2021 года<br><br>По мере согласования               | 1 млн долл. | Средства международных финансовых институтов и доноров           | Центр «Узгидромет» (Хабибуллаев Ш.), Министерство иностранных дел (Фозилов Г.), Министерство инвестиций и внешней торговли (Воитов А., Абидов Б.)  |
| 11. | Переработка отходов (бытовые отходы, отходы корня солодки) и создание предприятия по выработке экологически чистой энергии. | 1. Разработка технико-экономического обоснования проекта.<br><br>2. Рассмотрение предложений по отбору земельного участка для размещения предприятия в установленном порядке.<br><br>3. Проведение строительных и монтажных работ.<br>4. Налаживание деятельности предприятия.   | Октябрь 2021 года<br><br>Ноябрь 2021 года<br><br>Июль 2022 года<br>Сентябрь 2022 года | 3 млн долл. | 100 процентов прямых иностранных инвестиций компаний Южной Кореи | Госкомэкологии (Максудов А.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.), Министерство инвестиций и внешней торговли (Воитов А., Абидов Б.), Министерство иностранных дел (Фозилов Г.) |

| №   | Наименование мероприятий   | Механизм реализации   | Сроки   | Стоимость                               | Источники финансирования  | Ответственные исполнители   |
|-----|--|---|---|---|---|---|
| 12. | <b>Рекультивация действующих полигонов бытовых и строительных отходов в Республике Каракалпакстан и создание новых.</b>        | 1. Разработка и утверждение технико-экономического обоснования проекта.<br>2. Внесение проекта решения Правительства по реализации проекта.<br>3. Подписание кредитного соглашения.<br>4. Финансирование и реализация проекта.  | Декабрь 2021 года<br>Апрель 2022 года<br>В согласован-ные сроки | На основе проектно-сметной документации | Кредитные средства Европейского банка реконструкции и развития  | Госкомэкологии (Максудов А.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сарiev K.), соответствующие министерства и ведомства |
| 13. | <b>Внедрение автоматизированной системы мониторинга выбросов в атмосферный воздух на предприятиях цементного производства.</b> | 1. Разработка сетевого графика по установке автоматических станций по отбору проб и анализу из источников загрязнения на предприятиях цементного производства.<br>2. Оснащение предприятий автоматическими станциями отбора проб и анализа, устройствами дистанционного мониторинга загрязнения атмосферного воздуха.<br>3. Установка по одной автоматической станции на каждом из предприятий СП ООО «Каракалпакцемент» и СП ООО «Титан цемент». | Октябрь 2021 года<br>Декабрь 2021 года<br>Апрель 2022 года      | 8,5 млрд сумов                          | За счет собственных средств СП ООО «Каракалпакцемент» и СП ООО «Титан цемент» на основе решения органа управления предприятий | Госкомэкологии (Максудов А.), СП ООО «Каракалпакцемент», СП ООО «Титан цемент»  |
| 14. | <b>Поэтапная цифровизация осуществления мониторинга подземных вод в регионе Приаралья на основе инновационных технологий.</b>  | 1. Отбор оборудования по дистанционному автоматическому измерению уровня подземных вод.<br>2. Отбор 30 базовых пунктов мониторинга подземных вод.<br>3. Установка и внедрение оборудования на базовых пунктах.  | Ноябрь 2021 года  | 320 млн сумов                           | Средства в рамках программы Госкомгеологии  | ГП «Узбекгидро-геология»  |
| 15. | <b>Улучшение и развитие водоснабжения сельского хозяйства и животноводства</b>   | 1. Совместно с хокимиятами районов определение земельных участков,  | 2021–2022 годы  | 5 млрд сумов                            | Средства в рамках программы Госкомгеологии  | ГП «Узбекгидро-геология»  |

| №   | Наименование мероприятий   | Механизм реализации   | Сроки   | Стоимость     | Источники финансирования  | Ответственные исполнители  |
|-----|--|---|---|---------------|---|--|
|     | в регионе Приаралья путем бурения глубоких артезианских скважин.   | возможных для ввода в оборот за счет использования подземных вод.<br>2. Бурение 11 гидрогеологических скважин глубиной 500–650 метров на определенных участках.<br>3. Оценка запасов подземных вод на пробуренных скважинах.<br>4. Ввод скважин в эксплуатацию.   |   |               |   |  |
| 16. | Изучение экологического состояния озер и водохранилищ в Муйнакском районе и реализация комплексных мер по стабилизации их состояния.                       | 1. Изучение гидрологических, гидравлических характеристик озер в Муйнакском районе и проведение анализа измерений в полевых условиях.<br>2. Разработка и реализация комплексного плана мероприятий по стабилизации экологического состояния озер.   | Октябрь 2021 года<br><br>Декабрь 2021 года<br>(далее в установленные сроки) | 600 млн сумов | Средства Фонда финансирования науки и поддержки инноваций               | Каракалпакский филиал Научно-исследовательского института ирригации и водных проблем, Министерство водного хозяйства (Хамраев Ш.), Центр «Узгидромет» (Хабибуллаев Ш.) |
| 17. | Электронное картирование и создание базы данных объектов растительного и животного мира, находящихся под угрозой исчезновения в Республике Каракалпакстан. | 1. Инвентаризация объектов растительного и животного мира на территории Республики Каракалпакстан, включенных в Красную книгу Республики Узбекистан.<br>2. Электронное картирование и создание базы данных по результатам инвентаризации.<br>3. Разработка и запуск программного приложения электронной базы данных растительного и животного мира. | Март 2022 года<br><br>Июль 2022 года<br><br>Август 2022 года                | 800 млн сумов | Средства Фонда экологии, охраны окружающей среды и обращения с отходами | Госкомэкологии (Максудов А.), Академия наук (Юлдашев Б.), Агентство по кадастру (Умаров Ф.), Нукусский филиал Ташкентского университета информационных технологий      |
| 18. | Создание лесов на площади 100 тыс. гектаров на высохшем дне  | 1. Подготовка базы семян и саженцев для посадки.  | 2021–2023 годы  | 25 млрд сумов | Средства Государственного бюджета,                                      | Совет Министров Республики Каракалпакстан  |

| №   | Наименование мероприятий   | Механизм реализации  | Сроки   | Стоимость      | Источники финансирования  | Ответственные исполнители   |
|-----|--|--|---|----------------|---|---|
|     | Аральского моря на основе инновационных подходов.  | 2. Организация посадки на высохшем дне Аральского моря.  |   |                | международных финансовых институтов   | (Сариеев К.), Комитет по лесному хозяйству Республики Каракалпакстан                              |
| 19. | Создание плантаций таких нетрадиционных видов лекарственных растений, как <b>годжи, лаванда и шиповник</b> , на площади <b>250 гектаров</b> в регионе Приаралья. | 1. Выращивание саженцев и создание плантаций таких лекарственных растений, как годжи, лаванда и шиповник, на общей площади 250 гектаров лесных хозяйств Республики Каракалпакстан.<br>2. Поставка выращенных лекарственных растений предприятиям по их переработке.  | Апрель 2022 года<br><br>Март 2023 года                            | 8,3 млрд сумов | Собственные средства, средства Фонда развития лесного хозяйства   | Комитет по лесному хозяйству Республики Каракалпакстан  |
| 20. | Организация производства инновационного оборудования для очистки и деминерализации воды.   | 1. Разработка адресного перечня отдаленных населенных пунктов, не обеспеченных водой или обеспеченных некачественной водой.<br>2. Разработка технических требований в области качества воды, ее очистки и деминерализации в районах.<br>3. Производство оборудования по очистке и деминерализации воды в районах на основе энергосберегающих технологий с учетом разработанных технических требований. | Август 2021 года<br><br>Декабрь 2021 года<br><br>Август 2022 года | 600 тыс. долл. | Средства инициативных субъектов предпринимательства, средства иностранных инвесторов, кредиты коммерческих банков | Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.), инициативные субъекты предпринимательства |
| 21. | Налаживание регионального сотрудничества во внедрении инновационных подходов управления национальным   | Реализация в рамках проекта мер по комплексному использованию земельных ресурсов с учетом изменения климата в Центральной Азии.  | Декабрь 2023 года   | 6 млн евро     | Средства Германского общества по международному сотрудничеству  | Государственный комитет по лесному хозяйству (Бакиров Н.)   |

| №   | Наименование мероприятий  | Механизм реализации  | Сроки               | Стоимость       | Источники финансирования  | Ответственные исполнители   |
|---|---|--|---------------------|-----------------|---|---|
|   | природным парком Приаралья.   |  |                     |                 | в рамках проекта «Комплексное использование земельных ресурсов с учетом изменения климата в Центральной Азии» |   |
| <b>III. Внедрение инновационных технологий и механизмов развития социальной сферы и поддержки населения в регионе Приаралья</b> |   |  |                     |                 |   |   |
| <i>Ответственный: 3-я рабочая группа (Норкулов И.И.)</i>  |   |  |                     |                 |   |   |
| 22.   | Создание современных учебных компьютерных классов в 74 общеобразовательных школах Республики Каракалпакстан.  | Проведение работ по оснащению 74 общеобразовательных школ современной учебной компьютерной техникой на основе разработанного адресного перечня.  | В течение 2021 года | 6,72 млрд сумов | Средства «Эксимбанк» Южной Кореи  | Министерство народного образования (Шерматов Ш.), Министерство инвестиций и внешней торговли (Воитов А., Абидов Б.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.) |
| 23.   | Профилактика и снижение сердечно-сосудистых, стоматологических, острых кишечных, легочных и онкологических заболеваний на территории Республики Каракалпакстан. | Разработка и утверждение конкретных адресных программ по профилактике и снижению сердечно-сосудистых, стоматологических, острых кишечных, легочных и онкологических заболеваний на территории Республики Каракалпакстан. | Октябрь 2021 года   | -               | Средства местного бюджета   | Министерство здравоохранения (Хаджибаев А.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.)   |

| №   | Наименование мероприятий   | Механизм реализации  | Сроки  | Стоимость             | Источники финансирования   | Ответственные исполнители  |
|-----|--|--|--|-----------------------|--|--|
| 24. | Организация учебных курсов по внедрению в регионе международных стандартов.  | 1. ISO 14001:2018. Разработка учебного плана по повышению квалификации по международным стандартам системы экологического менеджмента.<br><br>2. Организация краткосрочных учебных курсов для предпринимателей, осуществляющих деятельность в регионе Приаралья. | Август 2021 года<br><br>Сентябрь – декабрь 2021 года | Средства не требуются | Средства не требуются  | Узбекское агентство по техническому регулированию (Саттаров Д.), Министерство высшего и среднего специального образования (Тошкулов А.), Институт стандартов, Каракалпакский государственный университет |
| 25. | Создание, оснащение, обслуживание и эксплуатация инновационного высокотехнологичного комплекса централизованных лабораторных служб в Республике Каракалпакстан, а также создание логистических служб и оцифровка лабораторных служб. | 1. Разработка проектной документации.<br><br>2. Проведение тендерных торгов и объявление результатов.  | Октябрь 2021 года<br><br>Октябрь 2022 года           | 8,5 млн долл.         | Средства частного партнера на основе государственно-частного партнерства | Министерство здравоохранения (Хаджибаев А.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сарiev K.)   |
| 26. | Внедрение технологии распознавания по лицу.  | 1. Разработка технических условий на закупку биометрических терминалов и проведение тендерного конкурса.<br><br>2. Установка биометрических терминалов в больницах, в местах проведения массовых мероприятий   | Октябрь 2021 года<br><br>2022–2023 годы (поэтапно)   | 500 млн сумов         | Собственные средства предприятий и организаций (за исключением субъектов | Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сарiev K.), Министерство внутренних дел   |

| №   | Наименование мероприятий  | Механизм реализации  | Сроки   | Стоимость                               | Источники финансирования  | Ответственные исполнители   |
|-----|---|--|---|---|---|---|
|     |   | (стадионы, театры и т.д.), а также в крупных государственных учреждениях.  |   |   | предпринимательства)  | (Бобожонов П.), министерства, ведомства и организации   |
| 27. | Внедрение устойчивых к безводью и засухоустойчивых видов деревьев и кустарников для создания зеленых оазисов для защиты от песчаных бурь и суховейных ветров в различных географических регионах Приаралья. | 1. Отбор видов деревьев и кустарников, соответствующих климатическим и почвенным условиям региона, для создания зеленых оазисов.<br>2. Проведение исследований по интенсивному разведению видов деревьев и кустарников.<br>3. Разработка и внедрение в практику технологий селекции, интродукции и разведения устойчивых к безводью и засухоустойчивых видов деревьев и кустарников. | Ноябрь 2021 года<br><br>Октябрь 2022 года<br><br>Июнь 2023 года     | 800 млн сумов                           | Средства, выделяемые в рамках государственных научных программ                    | Государственный комитет по лесному хозяйству (Бакиров Н.), Министерство инновационного развития (Абдурахмонов И.)   |
| 28. | Внедрение системы межрайонной доставки сельхозпродукции через логистический центр с помощью «Логистического программного средства».   | 1. Разработка технических условий внедрения системы «логистического программного средства».<br>2. Разработка облачных технологий и мобильного логистического программного средства.<br>3. Налаживание системы «Логистическое программное средство» при организации розничной и оптовой торговли сельхозпродукцией и ее своевременной доставке клиентам.                              | Сентябрь 2021 года<br><br>Декабрь 2021 года<br><br>Январь 2022 года | 500 млн сумов                           | Внебюджетные средства Министерства сельского хозяйства, средства местного бюджета | Министерство сельского хозяйства (Ходжаев Ж.), Нукусский филиал Ташкентского университета информационных технологий |
| 29. | Организация производства автоматических станций по очистке питьевых и сточных вод.  | 1. Налаживание производства модулей, специализирующихся на очистке питьевой воды от соли, песка и различных отложений.   | Январь 2023 года  | На основе проектно-сметной документации | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты                      | Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сарiev K.),  |

| №   | Наименование мероприятий  | Механизм реализации  | Сроки   | Стоимость      | Источники финансирования   | Ответственные исполнители   |
|-----|---|--|---|----------------|--|---|
|     |   | 2. Производство оборудования для локальной очистки промышленных сточных вод для стока в канализационные сети.  | Сентябрь 2023 года  |                | коммерческих банков  | инициативные субъекты предпринимательства   |
| 30. | Добыча артезианской воды путем бурения глубоких скважин для благоустройства мест поклонения и развития туризма.                               | 1. Отбор по одному объекту в каждом из районов – Каракаузском, Бозатауском, Элликкалинском и Кунградском.<br><br>2. Бурение четырех скважин глубиной 100–700 метров, по одной скважине в каждом из отобранных объектов.<br><br>3. Оценка запасов подземных вод на скважинах.<br><br>4. Ввод скважин в эксплуатацию.  | Октябрь 2021 года   | 1,5 млрд сумов | Средства в рамках программы Госкомгеологии                                       | ГП «Узбекгидро-геология»  |
| 31. | Создание в Республике Каракалпакстан автомобильных заправочных станций и пунктов зарядки электромобилей, а также оказания им сервисных услуг. | 1. Рассмотрение предложений по выделению земельного участка для создания автомобильных заправочных станций и пунктов зарядки электромобилей, а также оказания им сервисных услуг.<br><br>2. Рассмотрение выделения кредитных средств на данный проект.<br><br>3. Проведение строительно-монтажных работ, оснащение необходимым оборудованием.<br><br>4. Ввод в эксплуатацию пунктов. | Сентябрь 2021 года<br><br>Декабрь 2021 года<br><br>Апрель 2022 года<br><br>Июнь 2022 года | 20 млрд сумов  | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.), инициативные субъекты предпринимательства |
| 32. | Организация переработки использованных автомобильных шин и производства резиновых плиток.   | 1. Изучение потребности в резиновых плитках в Республике Каракалпакстан.<br><br>2. Поставка необходимого оборудования из зарубежных стран для производства резиновых плит.   | Сентябрь 2021 года<br><br>Ноябрь 2021 года  | 2 млрд сумов   | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты                     | Министерство экономического развития и сокращения бедности (Норкулов И.),                         |

| №   | Наименование мероприятий  | Механизм реализации  | Сроки  | Стоимость     | Источники финансирования   | Ответственные исполнители  |
|-----|---|--|--|---------------|--|--|
|     |   | 3. Привлечение специалистов и рабочих для реализации проекта.<br>4. Производство продукции и создание современных детских и спортивных площадок на основе договоров.   | Ноябрь 2021 года<br>Декабрь 2021 года  |               | коммерческих банков  | инициативные субъекты предпринимательства  |
| 33. | Организация травмосберегающего бесшовного резинового покрытия «Наши дети – наше будущее».   | 1. Изучение потребности в бесшовных резиновых покрытиях в Республике Каракалпакстан.<br>2. Поставка необходимого оборудования из зарубежных стран для производства покрытия.<br>3. Привлечение специалистов и рабочих для реализации проекта.<br>4. Производство продукции и создание современных детских и спортивных площадок на основе договоров.   | Август 2021 года<br><br>Ноябрь 2021 года<br><br>Ноябрь 2021 года<br>Январь 2022 года | 870 млн сумов | Средства местного бюджета  | Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сареев К.), Нукусский филиал Узбекского государственного университета физической культуры и спорта, Министерство туризма и спорта (Азамов У.) |
| 34. | Разработка автономной технологии <b>опреснения питьевой рассольной воды</b> с использованием возобновляемых источников энергии в регионе Приаралья. | 1. Сбор и научный анализ данных по районам с дефицитом питьевой воды и электроэнергии.<br>2. Внесение соответствующих изменений в действующие технологии исходя из региональных условий и разработка нового технологического метода опреснения солоноватой воды.<br>3. Внедрение возобновляемых гибридных источников энергоснабжения на основе требований энергопотребления технологических методов. | Октябрь 2021 года<br><br>Март 2022 года<br><br>Июль 2022 года                        | 600 млн сумов | Собственные средства ООО «Каракалпак сув таъминоти» на основе соответствующего решения органа управления | Каракалпакский государственный университет, ООО «Каракалпак сув таъминоти»   |

| №   | Наименование мероприятий   | Механизм реализации  | Сроки  | Стоимость     | Источники финансирования                                     | Ответственные исполнители  |
|-----|--|--|--|---------------|--|--|
| 35. | Организация производства инновационного сырья для плазмафереза.  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Разработка технико-экономического обоснования проекта по созданию завода на территории свободной экономической зоны «Нукус Фарм».</li><li>2. Отбор и выделение земельного участка для строительства производственной линии.</li><li>3. Проведение строительно-монтажных работ.</li><li>4. Оснащение производственной линии необходимым оборудованием.</li><li>5. Запуск проекта.</li><li>6. Экспорт произведенной продукции на внешние рынки.</li></ol> | <p>Сентябрь 2021 года</p> <p>Октябрь 2021 года</p> <p>Ноябрь 2021 года</p> <p>Февраль 2022 года</p> <p>Июнь 2022 года</p> <p>Декабрь 2022 года</p> | 4 млн долл.   | Кредиты коммерческих банков, средства иностранных инвесторов | Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.), Министерство инвестиций и внешней торговли (Воитов А., Абидов Б.), Министерство иностранных дел (Фозилов Г.) |
| 36. | Организация производства хирургических, стерильных, шовных материалов в ассортименте рассасывающихся и не рассасывающихся нитей. | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Разработка технико-экономического обоснования проекта.</li><li>2. Рассмотрение предложений по выделению земельного участка для строительства производственной линии в установленном порядке.</li><li>3. Привлечение заемных средств и средств иностранных инвесторов.</li><li>4. Проведение строительно-монтажных работ.</li><li>5. Оснащение производственной линии необходимым оборудованием.</li><li>6. Запуск проекта.</li></ol>                    | <p>Сентябрь 2021 года</p> <p>Октябрь 2021 года</p> <p>Ноябрь 2021 года</p> <p>Февраль 2022 года</p> <p>Июнь 2022 года</p> <p>Декабрь 2022 года</p> | 3,5 млн долл. | Кредиты коммерческих банков, средства иностранных инвесторов | Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.), Министерство инвестиций и внешней торговли (Воитов А., Абидов Б.), Министерство иностранных дел (Фозилов Г.) |

| №  | Наименование мероприятий  | Механизм реализации  | Сроки  | Стоимость                               | Источники финансирования                      | Ответственные исполнители   |
|--|---|--|--|---|---|---|
| <b>IV. Широкое использование в регионе Приаралья экономических и финансовых инновационных механизмов, масштабное внедрение ресурсосберегающих, «зеленых» и циркулярных (безотходных, регенеративных и эффективных) современных инновационных технологий в отраслях экономики</b><br><i>Ответственный: 4-я рабочая группа (Воитов А.Б.)</i> |   |  |  |   |   |   |
| 37.  | Внедрение ресурсосберегающих и эффективных технологий при выращивании сельскохозяйственных культур.   | 1. Внедрение комбинированной сеялки-культиватора для выращивания хлопка в агроклиматических условиях Каракалпакстана.<br>2. Внедрение комбинированного посевного агрегата, обеспечивающего уничтожение сорняков при выращивании сельскохозяйственных культур в агроклиматических условиях Каракалпакстана.   | Сентябрь 2022 года<br><br>Сентябрь 2023 года   | 10 млрд сумов                           | Средства сельскохозяйственных кластеров       | Министерство сельского хозяйства (Ходжаев Ж.), компания «Узагросаноатмашхолдинг», АО «Ташкентский завод сельскохозяйственной техники»                                   |
| 38.  | Расширение посевных площадей созданных в Приаралье сортов сельскохозяйственных культур, адаптированных к местным почвенно-климатическим условиям. | 1. Организация и внедрение в сельское хозяйство семян суданских трав «Чимбайская юбилейная».<br>2. Организация и внедрение в сельское хозяйство семян местных сортов озимой пшеницы «Шортанбай-1», «Уткир» и «Гаресизлик».<br>3. Организация и внедрение в сельское хозяйство семян скороспелых сортов риса «Гулистан», «Санам» и «Нукус 70».<br>4. Дальнейшее внедрение в сельское хозяйство сорта хлопчатника «Чимбай-5018». | Апрель 2022 года<br><br>Апрель 2022 года<br><br>Апрель 2023 года<br><br>Апрель 2023 года | На основе проектно-сметной документации | Средства сельскохозяйственных кластеров       | Министерство сельского хозяйства (Ходжаев Ж.), Каракалпакский научно-исследовательский институт дехканского хозяйства, Научно-производственное объединение зерна и риса |
| 39.  | Внедрение автоматизированной системы капельного орошения.   | 1. Создание теплицы в Нукусском районе.  | Декабрь 2021 года  | 500 млн сумов                           | Средства, выделяемые в рамках государственных | Министерство инновационного развития, (Абдурахмонов И.),  |

| №   | Наименование мероприятий   | Механизм реализации   | Сроки   | Стоимость     | Источники финансирования   | Ответственные исполнители   |
|-----|--|---|---|---------------|--|---|
|     |  | 2. Разработка специальной программы для нового аппаратного оборудования и датчиков.<br>3. Внедрение системы капельного полива в теплице.  | Март 2022 года<br><br>Сентябрь 2022 года  |               | научных программ   | Нукусский филиал Ташкентского университета информационных технологий, Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеv K.)                         |
| 40. | Внедрение системы <b>новых технологий подземного орошения</b> в сельском хозяйстве на территории Международного инновационного центра Приаралья. | 1. Обеспечение поставки оборудования для подземного орошения тунисскими специалистами.<br>2. Установка оборудования на 0,3 гектара площади экспериментальной площадки центра.<br>3. Испытание оборудования на фруктовых деревьях и овощных культурах.<br>4. Внедрение новых технологий в фермерских хозяйствах. | Сентябрь 2021 года<br><br>Март 2022 года<br><br>Июль 2022 года<br><br>На основе результатов испытаний | 600 млн сумов | Средства ПРООН, Международного инновационного центра Приаралья   | Международный инновационный центр Приаралья (Мирзамуратов Н.), Министерство инновационного развития (Абдурахмонов И.)                               |
| 41. | Внедрение инновационных систем водосбережения путем установки «Агролотков» для орошения саженцев деревьев.                                       | 1. Разработка и утверждение адресных программ установки агролотков для деревьев, высаженных вдоль автомобильных дорог.<br>2. Проведение работ по установке агролотков для деревьев, высаженных вдоль автомобильных дорог в Республике Каракалпакстан, на основе разработанной адресной программы.               | Октябрь 2021 года<br><br>В течение 2022 года  | 400 млн сумов | Средства УП «Узйулкукаламзорлаштириш», Государственный комитет по лесному хозяйству (Бакиров Н.), хокимияты районов (городов), другие хозяйствующие субъекты | УП «Узйулкукаламзорлаштириш», Государственный комитет по лесному хозяйству (Бакиров Н.), хокимияты районов (городов), другие хозяйствующие субъекты |

| №   | Наименование мероприятий  | Механизм реализации  | Сроки  | Стоимость                  | Источники финансирования  | Ответственные исполнители   |
|-----|---|--|--|----------------------------|---|---|
|     |   | 3. Разработка предложения по распространению опыта установки агролотков в других областях Республики Узбекистан.   | Начиная с 2023 года  |                            |   |   |
| 42. | <b>Модернизация испытательных лабораторий (продовольствие, сельское хозяйство, электротехника, легкая промышленность), а также налаживание услуги логистики по доставке образцов в лабораторию.</b> | 1. Модернизация лабораторий с использованием технологий в соответствии со специальными требованиями и нормами.<br>2. Закупка высокоточных измерительных приборов и вспомогательного оборудования, необходимого для лабораторий.<br>3. Аккредитация работников с внедрением международных методов повышения квалификации и измерения.   | 2021–2022 годы<br><br>Июнь 2022 года<br><br>Август 2022 года | 1,1 млрд сумов             | Собственные средства, льготные кредиты международных финансовых институтов  | Узбекское агентство по техническому регулированию (Саттаров Д.), ГП «UzTest»  |
| 43. | <b>Организация переработки кластерным методом корня цистанхе в Республике Каракалпакстан.</b>   | 1. Разработка бизнес-плана проекта.<br>2. Приобретение готового здания для проекта.<br>3. Разработка научных заключений.<br>4. Привлечение специалистов из зарубежных государств.<br>5. Открытие финансирования проекта за счет собственных средств предприятия.<br>6. Получение разрешительных документов в соответствующих органах на сбор корня цистанхе.<br>7. Запуск проекта. | 2021–2023 годы   | 2 млрд сумов               | Средства инициативных субъектов предпринимательства (на основе соответствующего решения органа управления ООО «Unicom LLC») | Госкомэкологии (Максудов А.), Академия наук (Юлдашев Б.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.), инициативные субъекты предпринимательства |
| 44. | <b>Внедрение информационно-коммуникационных</b>   | 1. Разработка предложений по перспективным сферам экономики для внедрения информационно-коммуникационных технологий.   | Октябрь 2021 года  | На основе проектно-сметной | Средства инициативных субъектов   | Совет Министров Республики Каракалпакстан   |

| №   | Наименование мероприятий   | Механизм реализации   | Сроки   | Стоимость     | Источники финансирования                            | Ответственные исполнители   |
|-----|--|---|---|---------------|---|---|
|     | технологий в отраслях экономики.   | 2. Разработка технико-экономического обоснования проекта.<br>3. Проведение технологических и программных разработок.<br>4. Практическое внедрение разработок.   | Декабрь 2021 года<br>Сентябрь 2022 года<br>Декабрь 2022 года                                    | документации  | предпринимательства                                 | (Сариеев К.), инициативные субъекты предпринимательства   |
| 45. | Внедрение на площади 2,5 тысячи гектаров в Республике Каракалпакстан системы дождевального орошения для выращивания хлопка, зерна, кунжута, кукурузы и кормовых культур. | 1. Привлечение отечественных и зарубежных специалистов в целях внедрения системы дождевального орошения для выращивания хлопка, зерна, кунжута, кукурузы и кормовых культур на площади 2,5 тысячи гектаров в Республике Каракалпакстан.<br>2. Определение территории для внедрения системы дождевального орошения.<br>3. Определение поставщиков технологий, равномерно орошающих культуры, с системой полного контроля нормы орошения, соответствующих современным требованиям и тенденциям сельского хозяйства, ресурсосберегающих и соответствующих местным условиям.<br>4. Установка оросительных технологий и подготовка соответствующей инфраструктуры. | Ноябрь–декабрь 2021 года<br><br>Январь 2022 года<br><br>Март–май 2022 года<br><br>Май 2022 года | 45 млрд сумов | Средства инициативных субъектов предпринимательства | Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.), Министерство водного хозяйства (Хамраев Ш.), Министерство сельского хозяйства (Ходжаев Ж.), инициативные субъекты предпринимательства |

**V. Развитие науки, проведение научных исследований, обеспечение правовой защиты создания объектов интеллектуальной собственности, а также поддержка местного и международного сотрудничества во внедрении научно-инновационных разработок в регионе Приаралья**

**Ответственный: 5-я рабочая группа (Абдурахманов И.Ю.)**

|     |   |  |                  |                       |                       |   |
|-----|---|--|------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 46. | Внедрение специальной номинации «За внедрение самых передовых | 1. Разработка и утверждение положения о порядке проведения конкурса. | Ноябрь 2021 года | Средства не требуются | Средства не требуются | Международный инновационный центр Приаралья |
|-----|---|--|------------------|-----------------------|-----------------------|---|

| №   | Наименование мероприятий  | Механизм реализации   | Сроки  | Стоимость             | Источники финансирования | Ответственные исполнители   |
|-----|---|---|--|-----------------------|--------------------------|---|
|     | инноваций и технологий в деле развития Приаралья».  | 2. Формирование и утверждение состава конкурсной комиссии.<br>3. Объявление конкурса.<br><br>4. Определение участников конкурса и прием материалов.<br>5. Проведение конкурса и оценка его результатов.<br>6. Объявление и торжественное награждение победителей в данной номинации.                            | Декабрь 2021 года<br>Апрель 2022 года<br>Март 2023 года<br>Апрель 2023 года<br>Май 2023 года |                       |                          | (Мирзамуратов Н.), Министерство инновационного развития (Абдурахмонов И.)   |
| 47. | Направление современных и инновационно мыслящих, поставивших перед собой благородные цели педагогических кадров в целях развития региона Приаралья.   | 1. Организация встреч с выпускниками высших образовательных учреждений.<br>2. Привлечение выпускников высших образовательных учреждений в средние общеобразовательные учреждения на территории Республики Каракалпакстан.   | В течение 2022 года  | Средства не требуются | Средства не требуются    | Министерство народного образования (Шерматов Ш.), Министерство высшего и среднего специального образования (Тошкулов А.)  |
| 48. | Организация подготовки кадров по дополнительным направлениям образования в высших образовательных учреждениях:<br>в Каракалпакском государственном университете и Ургенчском государственном университете – «Туризм (экотуризм)»;<br>в Институте сельского хозяйства и агротехнологий | 1. Формирование предложений по показателям приема на направления образования.<br>2. Внесение в Кабинет Министров разработанных предложений.<br>3. Организация подготовки кадров по определенным направлениям образования в соответствии с установленными показателями приема начиная с 2021/2022 учебного года. | Август 2021 года<br>Август 2021 года<br>Сентябрь 2021 года                                   | Средства не требуются | Средства не требуются    | Министерство экономического развития и сокращения бедности (Норкулов И.), Министерство высшего и среднего специального образования (Тошкулов А.), Министерство туризма и спорта |

| №   | Наименование мероприятий   | Механизм реализации  | Сроки   | Стоимость     | Источники финансирования   | Ответственные исполнители   |
|-----|--|--|---|---------------|--|---|
|     | Каракалпакстана – «Экология и охрана окружающей среды (в сельском хозяйстве)».   |  |   |               |  | (Азамов У.), Министерство сельского хозяйства (Ходжаев Ж.)  |
| 49. | Строительство метеостанции, оснащенной инновационным оборудованием для исследования комплекса экологических, биологических, почвенно-климатических и социальных процессов на территории Каракалпакстана. | 1. Исследование рельефа данных территорий для установки метеорологической станции с инновационным оборудованием на территории Нукусского района.<br>2. Строительство метеостанции, налаживание моделирования и прогнозирования социально-экономических процессов в регионе.  | Август–сентябрь 2021 года<br><br>Март–май 2022 года | 300 млн сумов | Средства высших образовательных организаций, выделенные на данные цели       | Министерство высшего и среднего специального образования (Тошкулов А.), высшие образовательные учреждения Республики Каракалпакстан |
| 50. | Внедрение инновационных технологий в области экологического образования в высших образовательных учреждениях Республики Каракалпакстан.  | 1. Проведение мониторинга-анализа процесса образования в области экологии в высших образовательных учреждениях.<br>2. Разработка и практическое внедрение комплексной программы в форме «Единая цифровая педагогическая система» в высших образовательных учреждениях по направлению «экология» на основе анализа международной практики в области экологического образования. | Октябрь 2021 года<br><br>Январь–март 2022 года      | 200 млн сумов | Средства высших образовательных организаций, выделенные на данные цели       | Министерство высшего и среднего специального образования (Тошкулов А.), высшие образовательные учреждения                           |
| 51. | Создание экологической карты Республики Каракалпакстан и разработка на этой основе механизма эффективной организации экотуризма.   | 1. Создание экологической карты Республики Каракалпакстан.<br>2. Определение эффективных зон организации экологического туризма на основе экологической карты.   | Сентябрь 2021 года<br><br>Октябрь 2021 года         | 250 млн сумов | Средства Фонда развития лесного хозяйства, Фонда экологии, охраны окружающей | Государственный комитет по лесному хозяйству (Бакиров Н.), Госкомэкологии (Максудов А.),  |

| №   | Наименование мероприятий  | Механизм реализации  | Сроки  | Стоимость        | Источники финансирования  | Ответственные исполнители   |
|-----|---|--|--|------------------|---|---|
|     |   | 3. Разработка и практическое внедрение механизма организации экотуризма.   | Ноябрь 2021 года   |                  | среды и обращения с отходами  | Министерство туризма и спорта (Азамов У.)   |
| 52. | Создание межвузовского комплексного центра биохимического анализа с целью определения балла бонитета засоленных почв.   | 1. Разработка Устава межвузовского комплексного центра биохимического анализа с целью определения балла бонитета засоленных почв, внесение уточнений в источники финансирования.<br>2. Налаживание деятельности Центра.  | Сентябрь 2021 года<br><br>Декабрь 2021 года                      | 1 млрд сумов     | Средства высших образовательных организаций, выделенные на данные цели  | Министерство высшего и среднего специального образования (Тошкулов А.), высшие образовательные учреждения Республики Каракалпакстан |
| 53. | Создание метрологических лабораторий в Республике Каракалпакстан по 6 проектам (масса, давление, температура, электричество, физика и химия, геометрия) для обеспечения единства измерений. | 1. Строительство лабораторий с применением энергосберегающих технологий в соответствии со специальными требованиями и нормами.<br>2. Закупка высокоточных измерительных приборов и вспомогательного оборудования, необходимого для лабораторий.<br>3. Аккредитация работников с внедрением международных методов повышения квалификации и измерения. | Июнь 2022 года<br><br>Сентябрь 2022 года<br><br>Ноябрь 2022 года | 9,867 млрд сумов | Собственные средства Узбекского агентства по техническому регулированию, льготные кредиты международных финансовых институтов | Узбекское агентство по техническому регулированию (Саттаров Д.), ГП «УзНИМ»   |
| 54. | Создание лесов на высохшем дне Аральского моря с применением инновационных технологий.  | 1. Закупка лесными хозяйствами агрегатов для посева семян саксаула, работающих с помощью солнечной энергии.<br>2. Использование инновационных агрегатов при ежегодном посеве семян саксаула в осенне-зимний период.  | В течение 2021 года<br><br>В течение 2021–2023 годов             | 200 млн сумов    | Средства Государственного комитета по лесному хозяйству   | Государственный комитет по лесному хозяйству (Бакиров Н.)   |

| №   | Наименование мероприятий  | Механизм реализации  | Сроки  | Стоимость   | Источники финансирования   | Ответственные исполнители  |
|-----|---|--|--|---|--|--|
| 55. | Обеспечение экономичными и безопасными системами отопления жилых зданий в городах и районах Республики Каракалпакстан.  | 1. Разработка первого прототипа экономичного отопительного котла.<br>2. Экспериментальная проверка отопительного котла.<br>3. Разработка проектной документации по налаживанию производства отопительного котла.<br>4. Организация и запуск производственного цеха.  | Сентябрь 2021 года<br>Декабрь 2021 года<br>Март 2022 года<br>Октябрь 2022 года | 300 млн сумов (производство – на основе проектной документации) | Средства Министерства жилищно-коммунального обслуживания, инициативных субъектов предпринимательства, кредитные средства коммерческих банков | Министерство жилищно-коммунального обслуживания (Хидоятов Ш.), Каракалпакский государственный университет, инициативные субъекты предпринимательства |
| 56. | Внедрение агротехнологии использования полимерных нановеществ для повышения всхожести саженцев пустынных растений в различных песчано-почвенных условиях на высохшем дне Аральского моря. | 1. Формирование научных проектов по применению влагосдерживающих полимерных нановеществ в повышении всхожести саженцев пустынных растений, высаживаемых на высохшем дне Аральского моря.<br>2. Проведение испытаний полимерных нановеществ в повышении всхожести саженцев пустынных растений, высаживаемых на площади 10 гектаров высохшего дна Аральского моря. | В течение 2021 года<br>В течение 2022–2024 годов                               | 1 млрд сумов  | Средства, выделяемые в рамках государственных научных программ   | Государственный комитет по лесному хозяйству (Бакиров Н.), Министерство инновационного развития (Абдурахмонов И.)                                    |
| 57. | Внедрение инновационных технологий для защиты вновь созданных зеленых насаждений от различных болезней и вредителей на высохшем дне Аральского моря и в регионе Приаралья.                | 1. Определение различных видов болезней и вредителей растений, а также ареалы их распространения.<br>2. Проведение научных исследований по защите вновь посаженных лесных саженцев.  | Ноябрь 2021 года<br>Октябрь 2022 года  | 900 млн сумов   | Средства, выделяемые в рамках государственных научных программ   | Государственный комитет по лесному хозяйству (Бакиров Н.), Министерство инновационного развития (Абдурахмонов И.)                                    |

| №   | Наименование мероприятий   | Механизм реализации  | Сроки  | Стоимость     | Источники финансирования  | Ответственные исполнители   |
|-----|--|--|--|---------------|---|---|
|     |  | 3. Внедрение инновационных технологий защиты зеленых насаждений от различных болезней и вредителей.  | Июнь 2023 года   |               |   |   |
| 58. | Организация опытно-полевых и лабораторных работ по засухо- и солеустойчивым растениям на участке «Саманбай» в Нукусском районе Международного инновационного центра Приаралья. | 1. Обеспечение поставки необходимого оборудования для проведения научно-экспериментальных и исследовательских работ Синьцзянским институтом экологии и географии Китайской Академии наук на основе меморандума о сотрудничестве.<br>2. Повышение квалификации отечественных специалистов по экспериментальной работе и использованию лабораторного оборудования.<br>3. Создание опытного участка по выращиванию засухо- и солеустойчивых растений в регионе Приаралья. | Октябрь 2021 года<br><br>Март 2022 года<br><br>Июнь 2022 года      | 700 млн сумов | Средства Синьцзянского института экологии и географии Китайской Академии наук | Международный инновационный центр Приаралья (Мирзамуратов Н.), Министерство инновационного развития (Абдурахмонов И.) |
| 59. | Внедрение технологии биологической очистки сточных вод в животноводческих комплексах с использованием водного растения эйхорния.   | 1. Формирование адресного перечня животноводческих комплексов.<br>2. Разработка проектно-сметной документации и технологических условий локальной очистки сточных вод.<br>3. Внедрение биологического метода с использованием водного растения эйхорния.   | Сентябрь 2021 года<br><br>Ноябрь 2021 года<br><br>Август 2022 года | 400 млн сумов | Внебюджетные средства Министерства сельского хозяйства                        | Министерство сельского хозяйства (Ходжаев Ж.)   |
| 60. | Разработка технологии по обеспечению централизованной  | 1. Разработка первого прототипа оборудования для фильтрации очищенной питьевой воды.   | Сентябрь 2021 года   | 300 млн сумов | Средства Министерства жилищно-  | Министерство жилищно-   |

| №   | Наименование мероприятий   | Механизм реализации   | Сроки   | Стоимость       | Источники финансирования  | Ответственные исполнители   |
|-----|--|---|---|-----------------|---|---|
|     | очищенной питьевой водой жилых зданий.   | 2. Испытание качества фильтрационного оборудования.<br>3. Внедрение оборудования в практику.  | Декабрь 2021 года   |                 | коммунального обслуживания, высших образовательных организаций, выделенные на данные цели | коммунального обслуживания (Хидоятов Ш.), Каракалпакский государственный университет  |
| 61. | Производство молочных продуктов на основе отечественных штаммов молочнокислых бактерий для детей, проживающих в регионе Приаралья. | 1. Подготовка научно-технической документации.<br>2. Подготовка документов для получения патента на производство молочной продукции на основе отечественных штаммов молочнокислых бактерий.<br>3. Получение сертификата на новый продукт.<br>4. Производство молочных продуктов для детей, проживающих в Приаралье, на основе отечественных штаммов молочнокислых бактерий. | Август 2021 года<br>Сентябрь 2021 года<br><br>Ноябрь 2021 года<br>Декабрь 2021 года | 1 млрд сумов    | Средства, выделяемые в рамках государственных научных программ                            | Министерство здравоохранения (Хаджибаев А.), Медицинский институт Каракалпакстана, Министерство инновационного развития (Абдурахмонов И.) |
| 62. | Организация на руднике «Кирантай» в Нукусском районе производства глауконита на основе местной агроруды.                           | 1. Оформление разрешительных документов на организацию производства глауконита на руднике «Кирантай».<br>2. Поставка и установка производственного оборудования.<br>3. Запуск производства.   | Сентябрь 2021 года<br><br>Октябрь 2021 года<br>Январь 2022 года                     | 700 млн сумов   | Средства инициативных субъектов предпринимательства                                       | Инициативные субъекты предпринимательства, Каракалпакский научно-исследовательский институт естественных наук                             |
| 63. | Организация выращивания инновационных зеленых гидропонных кормов   | 1. Поставка и установка оборудования технологии выращивания гидропонных кормов.   | Сентябрь 2021 года  | 2,35 млрд сумов | Внебюджетные средства Министерства  | Министерство инновационного развития (Абдурахмонов И.),   |

| №   | Наименование мероприятий   | Механизм реализации  | Сроки   | Стоимость   | Источники финансирования  | Ответственные исполнители   |
|-----|--|--|---|---|---|---|
|     | для повышения эффективности производства молочной продукции.   | 2. Организация производства гидропонных кормов для повышения эффективности производства молочной продукции.  | Декабрь 2021 года   |   | инновационного развития, средства инициативных субъектов предпринимательства  | инициативные субъекты предпринимательства, Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.)   |
| 64. | Организация специального конкурса Фонда «Эл-юрт умиди» по <b>повышению квалификации молодежи региона Приаралья в научных центрах развитых стран.</b> | 1. Разработка, согласование и принятие программы повышения квалификации, порядка проведения и условий конкурса.<br>2. Проведение конкурса.   | Декабрь 2021 года<br><br>Январь–май 2022 года                                       | На основе программы и порядка проведения конкурса | Средства Фонда «Эл-юрт умиди»   | Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.), Фонд «Эл-юрт умиди» (Бекмуродов А.)   |
| 65. | Создание учебного центра по <b>оказанию сервисных услуг</b> сельскохозяйственным животным.   | 1. По мероприятиям, проводимым в области животноводства для руководителей животноводческих фермерских хозяйств, зоотехников и ветеринаров, частных предпринимателей:<br>определение качества молока и молочной продукции;<br><br>искусственное оплодотворение;<br><br>разработка новых рационов питания для сельскохозяйственных животных; | Сентябрь–октябрь 2021 года<br><br>Октябрь–ноябрь 2021 года<br><br>Декабрь 2021 года | 300 млн сумов                                     | Средства Комитета по ветеринарии и развитию животноводства Республики Каракалпакстан, средства Государственного бюджета | Комитет по ветеринарии и развитию животноводства Республики Каракалпакстан, Нукусский филиал Самаркандского института ветеринарной медицины |

| № | Наименование мероприятий | Механизм реализации  | Сроки  | Стоимость | Источники финансирования | Ответственные исполнители |
|---|--------------------------|--|--|-----------|--------------------------|---------------------------|
|   |                          | определение плодовитости животных с помощью аппарата УЗИ;<br><br>пчеловодство;<br><br>организация комплексных научно-практических учебных курсов по выращиванию цыплят в инкубаторах;<br><br>обучение технологии стрижки шерсти в сфере овцеводства;<br><br>технология заготовки сilosа.<br><br>2. Обеспечение в районных центрах учебными помещениями, необходимым инвентарем (аппарат УЗИ – 1 ед., проектор – 2 ед., компьютер – 2 комплекта), а также образцовой фермой для практических работ. | Январь–февраль 2022 года<br><br>Апрель 2022 года<br><br>Апрель 2022 года<br><br>Май 2022 года<br><br>Август–сентябрь 2022 года<br><br>Октябрь–ноябрь 2021 года |           |                          |                           |

**VI. Развитие международного сотрудничества и привлечение иностранных инвестиций для реализации задач, определенных в специальной резолюции и настоящем постановлении**

*Ответственный: 6-я рабочая группа (Фозилов Г.Г.)*

|     |  |   |                                    |                |   |   |
|-----|--|---|------------------------------------|----------------|---|---|
| 66. | Разработка национального отчета за 2022 год на основе требований Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием и засухой. | 1. Привлечение ресурсов Глобального экологического фонда.<br>2. Анализ проделанной работы на национальном уровне в соответствии с требованиями Конвенции. | Июль 2022 года<br>Ноябрь 2022 года | 100 тыс. долл. | Средства Глобального экологического фонда, Секретариата Конвенции | Государственный комитет по лесному хозяйству (Бакиров Н.), Министерство иностранных дел |
|-----|--|---|------------------------------------|----------------|---|---|

| №   | Наименование мероприятий  | Механизм реализации   | Сроки   | Стоимость   | Источники финансирования  | Ответственные исполнители   |
|-----|---|---|---|---|---|---|
|     |   | 3. Подготовка отчета с учетом мероприятий, направленных на смягчение последствий высыхания Аральского моря, и доведение его до международного сообщества.   | Декабрь 2022 года   |   | ООН по борьбе с опустыниванием и засухой                            | (Фозилов Г.)  |
| 67. | Развитие сотрудничества со странами-донорами, международными организациями, финансовыми институтами, фондами и компаниями, выделяющими средства внешней помощи, по мобилизации ресурсов в Многопартнерский трастовый фонд ООН по человеческой безопасности для региона Приаралья. | 1. Организация дипломатическими представительствами Республики Узбекистан в зарубежных государствах встреч с потенциальными партнерами по мобилизации средств.<br>2. Участие в международных мероприятиях с презентационными материалами в целях мобилизации средств внешней помощи в регион Приаралья в установленном порядке. | В согласованные сроки   | По согласованию со странами-донорами и международными организациями | По согласованию со странами-донорами и международными организациями | Министерство инвестиций и внешней торговли (Абидов Б.), Министерство иностранных дел (Фозилов Г.), министерства и ведомства |
| 68. | Разработка презентационных наглядных материалов о реализации Специальной резолюции и повышение информированности международных партнеров о реализованных мерах.   | 1. Формирование перечня презентационных наглядных материалов, разработка и согласование их технического задания.<br>2. Изготовление и издание презентационных наглядных материалов.<br>3. Размещение презентационных наглядных материалов в интернет-ресурсах и распространение среди стран-доноров и партнерских организаций.  | Сентябрь 2021 года<br><br>Октябрь 2021 года<br><br>Ноябрь 2021 года | На основе проектно-сметной документации                             | Внебюджетные средства министерств, ведомств и организаций           | Министерство иностранных дел (Фозилов Г.), соответствующие министерства, ведомства и организации                            |

| №   | Наименование мероприятий  | Механизм реализации  | Сроки   | Стоимость                               | Источники финансирования                                  | Ответственные исполнители  |
|-----|---|--|---|---|---|--|
| 69. | Создание видеороликов о социально-экономических и экологических вопросах в регионе Приаралья и их размещение в зарубежных СМИ и социальных сетях. | 1. Разработка и согласование сценария и технического задания видеоролика.<br>2. Организация съемки, монтажа и подготовки видеоролика.<br>3. Показ видеоролика на ведущих зарубежных телеканалах, в передачах и социальных сетях. | Сентябрь 2021 года<br><br>Ноябрь 2021 года<br><br>Декабрь 2021 года | На основе проектно-сметной документации | Внебюджетные средства министерств, ведомств и организаций | Национальная телерадиокомпания (Хаджаев А.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.), министерства, ведомства и организации |

**VII. Формирование и координация внутренних источников финансирования инновационных проектов в регионе Приаралья**

*Ответственный: 7-я рабочая группа (Ишметов Т.А.)*

|     |   |  |                |   |  |   |
|-----|---|--|----------------|---|--|---|
| 70. | Обеспечение выделения необходимых средств в ежегодно утверждаемых параметрах расходов Государственного бюджета на финансирование мероприятий, определенных в «Дорожной карте» и перечне инновационных проектов. | 1. Внесение инициаторами проектов, финансирование которых определено из Государственного бюджета, соответствующих документов в Министерство финансов в установленном порядке.<br><br>2. Разработка и внесение в установленном порядке в Кабинет Министров на утверждение предложений по выделению необходимых средств для финансирования мероприятий, предусмотренных в проектах по итогам изучения проектно-сметной документации. | 2021–2024 годы | На основе проектно-сметной документации | Средства республиканского бюджета и местных бюджетов | Министерство финансов (Ишметов Т.), Министерство экономического развития и сокращения бедности (Норкулов И.), Министерство инновационного развития (Абдурахмонов И.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.), министерства, ведомства и организации |
|-----|---|--|----------------|---|--|---|

| №   | Наименование мероприятий   | Механизм реализации   | Сроки   | Стоимость  | Источники финансирования   | Ответственные исполнители   |
|-----|--|---|---|--|--|---|
| 71. | Оказание практического содействия крупным субъектам предпринимательства города Ташкента в реализации проектов, направленных на внедрение экологических инноваций и технологий в Республике Каракалпакстан. | 1. Разработка и презентация вместе с крупными субъектами предпринимательства проектов, направленных на внедрение экологических инноваций и технологий.<br>2. Разработка проектно-сметной документации.<br>3. Рассмотрение в установленном порядке предложений по выделению земельных участков, зданий и сооружений для реализации проектов.<br>4. Привлечение частных инвестиций и кредитных средств коммерческих банков для финансирования проектов. | Сентябрь 2021 года<br><br>Ноябрь 2021 года<br><br>Апрель 2022 года<br><br>В установленном порядке | В установленном порядке с учетом потребности населения | Средства инициативных субъектов предпринимательства, коммерческих банков | Хокимияты города районов Ташкента, Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.) |

**Сумма мероприятий, предусмотренных к реализации в 2021–2024 годах:**

| №            | Из них  | Всего          |               |              |
|--------------|---|----------------|---------------|--------------|
|              |   | млн сумов      | тыс. долл.    | тыс. евро    |
| 1.           | Собственные средства инициативных субъектов предпринимательства и кредиты коммерческих банков | 238 800        | 9 100         | –            |
| 2.           | Средства международных финансовых институтов и стран-доноров, в том числе:                    | 9 120          | 13 100        | 6 000        |
|              | кредиты   | 7 820          | 1 500         | –            |
|              | гранты  | 1 300          | 1 100         | 6 000        |
|              | прямые инвестиции   | –              | 10 500        | –            |
| 3.           | Средства министерств, ведомств, органов хозяйственного управления, отраслевых организаций     | 33 961         | –             | –            |
| 4.           | Средства, выделенные в рамках государственных научных программ                                | 4 200          | –             | –            |
| 5.           | Средства Государственного бюджета   | 25 870         | –             | –            |
| <b>Всего</b> |   | <b>311 951</b> | <b>22 200</b> | <b>6 000</b> |

Приложение № 2  
к постановлению Президента Республики Узбекистан  
от 29 июля 2021 года № ПП-5202

Перечень

приоритетных инновационных проектов по реализации задач, определенных в специальной резолюции 75-й сессии  
Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 18 мая 2021 года  
«Об объявлении региона Приаралья зоной экологических инноваций и технологий»

млн сумов

| №  | Наименование проекта  | Критерии инновации                               | Сроки исполнения | Стоимость                               | Источники финансирования   | Новые рабочие места                     | Ответственные исполнители  | Ожидаемые результаты  |
|----|---|--|------------------|---|--|---|--|---|
| 1. | Аквапоника – организация выращивания рыб и растений в перерабатываемой экосистеме | Безотходный процесс, экологически чистый продукт | Июнь 2022 года   | 367,2                                   | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 10                                      | Хокимият Джизакской области (Салиев Э.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.), инициативные субъекты предпринимательства | Производство экологически чистых продуктов питания, создание новых рабочих мест, развитие региона.  |
| 2. | Выращивание и переработка лекарственных растений                                  | Экологически чистый продукт                      | Июнь 2023 года   | На основе проектно-сметной документации | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | На основе проектно-сметной документации | Хокимият Джизакской области (Салиев Э.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.), инициативные субъекты предпринимательства | Производство новых продуктов и сокращение объемов импорта данных видов продукции путем сбора произрастающих в Республике Каракалпакстан 29 видов дикорастущих лекарственных растений и их искусственного выращивания. |

| №  | Наименование проекта  | Критерии инновации          | Сроки исполнения          | Стоимость                               | Источники финансирования   | Новые рабочие места | Ответственные исполнители  | Ожидаемые результаты  |
|----|---|-----------------------------|---------------------------|---|--|---------------------|--|---|
| 3. | Выращивание на территории Приаралья быстрорастущих видов деревьев древесных пород – красного тополя и Павловния на площади 100 гектаров для использования в мебельной и строительной сферах | Научно-обоснованные методы  | В течение 2021-2023 годов | 1 500                                   | Средства, выделяемые в рамках государственных научных программ                   | 5                   | Комитет по лесному хозяйству Республики Каракалпакстан, Министерство инновационного развития (Абдурахмонов И.) | Создание в регионе Приаралья на площади 100 гектаров плантаций быстрорастущих, засухо- и солеустойчивых видов деревьев – красного тополя и Павловния. |
| 4. | Организация производства инновационным методом современных фильтров очистки воды  | Нано- и экотехнологии       | В течение 2022-2023 годов | 13 000                                  | Зарубежные инвестиции  | 20                  | Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сарiev K.)  | Производство ежегодно 30 млн единиц фильтров для воды и обеспечение употребления населением региона чистой питьевой воды.                             |
| 5. | Производство комплектующих для технологий капельного орошения   | Экологически чистый продукт | Декабрь 2021 года         | 40 000                                  | Средства инициативных субъектов предпринимательства                              | 50                  | Хокимият города Нукуса, инициативные субъекты предпринимательства  | Обеспечение импортозамещения.   |
| 6. | Производство биопротеина из природного газа (метана)  | Новый продукт               | Июнь 2023 года            | На основе проектно-сметной документации | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 300                 | Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сарiev K.), хокимият Джизакской области (Салиев Э.),                | 1. Диверсификация экспорта природного газа, производство экспортноориентированной продукции с высокой добавленной стоимостью.                         |

| №  | Наименование проекта   | Критерии инновации  | Сроки исполнения | Стоимость | Источники финансирования   | Новые рабочие места | Ответственные исполнители  | Ожидаемые результаты   |
|----|--|---|------------------|-----------|--|---------------------|--|--|
|    |  |   |                  |           |  |                     | инициативные субъекты предпринимательства  | 2. Повышение уровня продовольственной безопасности страны.<br>3. Производство импортозамещающих продуктов питания, кормов и сырья.   |
| 7. | Организация производства медицинской ваты и бинта  | Современная технология, ресурсо- и энергоэффективность, новый продукт | Август 2023 года | 10 600    | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков           | 100                 | Ассоциация «Узтекстильпром» (Хайдаров И.), инициативные субъекты предпринимательства                 | Ежегодное производство 50 млн кв. м медицинской марли за счет увеличения переработки производимой в регионе хлопчатобумажной пряжи, создание условий для удовлетворения спроса внутреннего рынка и осуществления экспорта продукции на сумму 1 млн долл. |
| 8. | Развитие семеноводства в 8 семеноводческих хозяйствах «Элита уругчилик», созданных в Элликкалинском, Амударьинском, Ходжелийском, Чимбайском, Тахтакупырском, Бозатауском, | Нано- и экотехнологии   | Март 2022 года   | 10 000    | Средства Международного банка реконструкции и развития и Международной ассоциации развития | 24                  | Министерство сельского хозяйства (Ходжаев Ж.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Саруев К.) | Развитие системы семеноводства сельскохозяйственных культур.   |

| №   | Наименование проекта  | Критерии инновации                            | Сроки исполнения    | Стоимость | Источники финансирования   | Новые рабочие места | Ответственные исполнители   | Ожидаемые результаты   |
|-----|---|---|---------------------|-----------|--|---------------------|---|--|
|     | Кунградском, Муйнакском районах   |   |                     |           |  |                     |   |  |
| 9.  | <b>Выделение кредитов</b> плодоовоощеводческим фермерским кооперациям, <b>кластерам</b> и для эффективного сотрудничества | Новая технология, экологически чистый продукт | Октябрь 2022 года   | 100 000   | Средства Международного банка реконструкции и развития и Международной ассоциации развития | 500                 | Министерство сельского хозяйства (Ходжаев Ж.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.) | Организация современных садов и виноградников, внедрение энергосберегающих технологий.                     |
| 10. | <b>Создание на основе нового механизма интенсивных садов</b> и дополнительных экономических возможностей для населения    | Новая технология, экологически чистый продукт | Октябрь 2022 года   | 20 000    | Средства Международного банка реконструкции и развития и Международной ассоциации развития | 200                 | Министерство сельского хозяйства (Ходжаев Ж.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.) | Организация новых садов на основе современной системы, внедрение для населения условий оплаты в рассрочку. |
| 11. | Создание мини-производственных мощностей по переработке нетрадиционного масличного сырья                                  | Ресурсо- и энергоэффективность                | Сентябрь 2021 года  | 200       | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков           | 5                   | Ассоциация «Узёгмойсаноат» (Зуфаров О.), инициативные субъекты предпринимательства                    | Переработка 2 000 тонн нетрадиционного масличного сырья в год.   |
| 12. | <b>Очистка технической соли</b> на карьере Барсакелмес инновационным методом флотации                                     | Новая технология                              | В течение 2021 года | 10 550    | Собственные средства   | 30                  | АО «Узкимёсаноат» (Мирзамахмудов Ж.)  | Снижение себестоимости производства поливинилхлорида и каустической соды.                                  |

| №   | Наименование проекта  | Критерии инновации | Сроки исполнения    | Стоимость                               | Источники финансирования   | Новые рабочие места | Ответственные исполнители   | Ожидаемые результаты   |
|-----|---|--------------------|---------------------|---|--|---------------------|---|--|
| 13. | <b>Организация производства соды из газа карбоната ангидрида на ООО «Кунградский содовый завод»</b> | Новая технология   | В течение 2021 года | 10 550                                  | Собственные средства   | 50                  | АО «Узкимёсаноат» (Мирзамахмудов Ж.)  | Увеличение объема производства кальцинированной соды дополнительно на 10 тысяч тонн за счет доставки на ООО «Кунградский содовый завод» 30–40 тысяч тонн углекислого газа (CO <sub>2</sub> ), выбрасываемого в атмосферу на Устюртском газохимическом комплексе. |
| 14. | <b>Химическая мелиорация фосфогипсом засоленных почв Республики Каракалпакстан</b>                  | Новая технология   | В течение 2021 года | 5 275                                   | Собственные средства предприятия   | 50                  | Министерство сельского хозяйства (Ходжаев Ж.), АО «Узкимёсаноат» (Мирзамахмудов Ж.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.) | Улучшение мелиоративного состояния засоленных почв, повышение урожайности посевов.   |
| 15. | <b>Организация производства базальтовой минеральной ваты</b>  | Новый продукт      | Май 2022 года       | На основе проектно-сметной документации | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков, иностранные инвестиции | 120                 | Хокимият Джизакской области (Салиев Э.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.), инициативные субъекты предпринимательства  | Организация производства важных для промышленности строительных материалов и нового вида продукции.  |

| №   | Наименование проекта                                   | Критерии инновации | Сроки исполнения          | Стоимость                               | Источники финансирования   | Новые рабочие места                     | Ответственные исполнители   | Ожидаемые результаты  |
|-----|--|--------------------|---------------------------|---|--|---|---|---|
| 16. | Получение минералов лития из солей Приаралья           | Новая технология   | Июнь 2023 года            | На основе проектно-сметной документации | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | На основе проектно-сметной документации | Хокимият Джизакской области (Салиев Э.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Саруев К.), инициативные субъекты предпринимательства                       | Использование в щелочных аккумуляторах, при получении соединений стеарата, олеата и пальмитата и в противогазах, а также как средство для поглощения карбоната ангидрида в подводных лодках, аэропортах и самолетах.  |
| 17. | Производство изоляции и листов для сферы строительства | Новая технология   | В течение 2021-2022 годов | 15 825                                  | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 100                                     | Ассоциация «Узпромстройматериалы» (Баходиров А.), Государственный комитет по геологии и минеральным ресурсам (Исламов Б.), АО «Узкимёсаноат» (Мирзамахмудов Ж.) | Использование для транспортировки ядовитых химических веществ (тяжелый бром), в качестве фильтра для очистки сточных вод, при переработке пластмассы и в качестве наполнителя при производстве резинотехнической продукции для улучшения их свойств, в качестве минерального сорбента для очистки от органических соединений, как вещество, увеличивающее кислото- и пожаростойкость лакокрасочной продукции. |

| №   | Наименование проекта  | Критерии инновации  | Сроки исполнения    | Стоимость | Источники финансирования   | Новые рабочие места | Ответственные исполнители  | Ожидаемые результаты   |
|-----|---|---|---------------------|-----------|--|---------------------|--|--|
| 18. | Организация производства масложировой продукции                       | Современная технология, ресурсо- и энергоэффективность, новый продукт | В течение 2022 года | 40 280    | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 120                 | Ассоциация «Узтекстильпром» (Хайдаров И.), инициативные субъекты предпринимательства                     | Производство 3 500 тонн масложировой продукции в год.  |
| 19. | Организация производства тканей                                       | Современная технология, ресурсо- и энергоэффективность, новый продукт | В течение 2021 года | 21 000    | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 200                 | Ассоциация «Узтекстильпром» (Хайдаров И.), инициативные субъекты предпринимательства                     | За счет увеличения объема переработки производимой в регионе хлопчатобумажной пряжи, производство 1 млн м <sup>2</sup> ткани, осуществление экспорта продукции на 2-3 млн долл. в год. |
| 20. | Создание в Муйнакском районе современного ремонтно-сервисного центра  | Новый вид услуги  | В течение 2021 года | 14 500    | Иностранные инвестиции, кредиты коммерческих банков                              | 170                 | АО «Узагросервис» (Хайитов Р.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Саруев К.)                    | Оказание услуг дополнительно 5 600 единицам сельскохозяйственной техники в год, сокращение объемов импорта на 1,9 млн долл. в год.   |
| 21. | Организация производства и экспорт строительных материалов из металла | Ресурсо- и энергоэффективность  | В течение 2021 года | 40 000    | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 80                  | Ассоциация «Узпромстройматериалы» (Баходиров А.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Саруев К.), | Производство 18 тыс. тонн в год арматуры из металла.<br>Обеспечение реализации продукции: в первый год 100% на внутренний рынок, во второй год – 5%                                    |

| №   | Наименование проекта  | Критерии инновации  | Сроки исполнения          | Стоимость | Источники финансирования   | Новые рабочие места | Ответственные исполнители   | Ожидаемые результаты  |
|-----|---|---|---------------------------|-----------|--|---------------------|---|---|
|     |   |   |                           |           |  |                     | инициативные субъекты предпринимательства   | на экспорт, в третий год – 10% на экспорт.  |
| 22. | Производство новых инновационных материалов из древесины  | Ресурсо- и энергоэффективность  | В течение 2021 года       | 25 000    | Средства инициативных субъектов предпринимательства (15 млрд сумов), кредиты коммерческих банков | 100                 | Ассоциация «Узпромстройматериалы» (Баходиров А.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.), инициативные субъекты предпринимательства | Производство новых видов недорогой и качественной древесной продукции.  |
| 23. | Организация производства компаний «AFK Charm Nukus» обуви на основе современных технологий (годовая мощность – 50 тыс. пар)           | Современная технология, ресурсо- и энергоэффективность, новый продукт | В течение 2022 года       | 14 700    | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков                 | 80                  | Ассоциация «Узчармсаноат» (Бобоев Ф.), инициативные субъекты предпринимательства  | Оптимизация импорта и удовлетворение потребности внутреннего рынка путем производства продукции на сумму 500 тыс. долларов в год.   |
| 24. | Организация производства компаний СП ООО «Ориент Текнолоджи» обуви на основе современных технологий (годовая мощность – 800 тыс. пар) | Современная технология, ресурсо- и энергоэффективность, новый продукт | В течение 2021-2022 годов | 24 300    | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков                 | 60                  | Ассоциация «Узчармсаноат» (Бобоев Ф.), инициативные субъекты предпринимательства  | Оптимизация импорта и удовлетворение потребности внутреннего рынка путем производства продукции на сумму 4 500 тыс. долларов в год. |

| №   | Наименование проекта   | Критерии инновации  | Сроки исполнения          | Стоймость | Источники финансирования   | Новые рабочие места | Ответственные исполнители   | Ожидаемые результаты  |
|-----|--|---|---------------------------|-----------|--|---------------------|---|---|
| 25. | Организация пошива компанией СП ООО «Ориент Технолоджи» верхней части обуви и одежды из готовой кожи кооперационным методом (годовая мощность – 500 тыс. пар)                              | Современная технология, ресурсо- и энергоэффективность, новый продукт | В течение 2021-2022 годов | 31 500    | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 250                 | Ассоциация «Узчармсаноат» (Бобоев Ф.), инициативные субъекты предпринимательства                                  | Оптимизация импорта и удовлетворение потребности внутреннего рынка путем производства продукции на сумму 3 000 тыс. долларов в год.                       |
| 26. | Организация производства компанией ЧП «ТОЛЕ» обуви на основе современных технологий (годовая мощность – 200 тыс. пар)  | Современная технология, ресурсо- и энергоэффективность, новый продукт | В течение 2022 года       | 13 000    | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 65                  | Ассоциация «Узчармсаноат» (Бобоев Ф.), инициативные субъекты предпринимательства                                  | Оптимизация импорта и удовлетворение потребности внутреннего рынка путем производства продукции на сумму 1 200 тыс. долларов в год.                       |
| 27. | Внедрение агротехнологии использования полимерных нановеществ для повышения всхожести саженцев пустынных растений в различных песчано- почвенных условиях на высохшем дне Аральского моря. | Новая технология  | В течение 2021-2024 годов | 1 000     | Средства, выделяемые в рамках государственных научных программ                   | 50                  | Государственный комитет по лесному хозяйству (Бакиров Н.), Министерство инновационного развития (Абдурахмонов И.) | Повышение на 20–25% всхожести новых посаженных саженцев пустынных растений на высохшем дне Аральского моря путем применения влагоудерживающих препаратов. |
| 28. | Внедрение видов агрегатов автоматической   | Новая технология  | В течение 2021-2024 годов | 800       | Средства, выделяемые в рамках  | 7                   | Государственный комитет по лесному хозяйству  | Повышение в 1,5-2 раза эффективности работ по созданию  |

| №   | Наименование проекта   | Критерии инновации         | Сроки исполнения          | Стоймость | Источники финансирования   | Новые рабочие места | Ответственные исполнители  | Ожидаемые результаты   |
|-----|--|----------------------------|---------------------------|-----------|--|---------------------|--|--|
|     | <b>посадки саженцев пустынных растений при создании защитных лесонасаждений на территории высохшего дна Аральского моря и пустыни Кызылкум</b> |                            |                           |           | государственных научных программ   |                     | (Бакиров Н.), Министерство инновационного развития (Абдурахмонов И.)   | modернизированных специально произведенных агрегатов по посадке саженцев для посева семян в питомниках на территории пустынь и созданию защитных лесонасаждений, а также экономия расходов до 50-60 процентов. |
| 29. | Строительство современных объектов сферы услуг в регионе Приаралья   | Экологически чистые услуги | В течение 2021-2022 годов | 5 000     | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 30                  | Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.), инициативные субъекты предпринимательства  | Развитие сферы туризма и создание новых рабочих мест.  |
| 30. | Организация производства лакокрасочной продукции (100 тон в сутки)   | Новая технология           | Июль 2021 года            | 10 300    | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 100                 | Хокимият Наманганской области (Абдураззаков Ш.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.), инициативные субъекты предпринимательства | Обеспечение населения качественной технической лакокрасочной продукцией.   |
| 31. | Организация производства пластмассы  | Новая технология           | Октябрь 2021 года         | 3 000     | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты                     | 20                  | Хокимият Наманганской области (Абдураззаков Ш.), Совет Министров   | Производство пластмассового сырья.   |

| №   | Наименование проекта                   | Критерии инновации | Сроки исполнения  | Стоимость | Источники финансирования   | Новые рабочие места | Ответственные исполнители   | Ожидаемые результаты                                |
|-----|--|--------------------|-------------------|-----------|--|---------------------|---|---|
|     |  |                    |                   |           | коммерческих банков  |                     | Республики Каракалпакстан (Саруев К.), инициативные субъекты предпринимательства  |   |
| 32. | Производство микрокальция              | Новая технология   | Декабрь 2021 года | 2 000     | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 20                  | Хокимият Наманганской области (Абдураззаков Ш.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Саруев К.), инициативные субъекты предпринимательства | Развитие фармацевтической отрасли.                  |
| 33. | Производство МДФ и других видов дверей | Новая технология   | Декабрь 2021 года | 2 000     | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 50                  | Хокимият Наманганской области (Абдураззаков Ш.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Саруев К.), инициативные субъекты предпринимательства | Производство качественных дверей.                   |
| 34. | Производства строительного гипса       | Новая технология   | Июль 2021 года    | 2 000     | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 20                  | Хокимият Наманганской области (Абдураззаков Ш.), Совет Министров Республики Каракалпакстан  | Производство строительных материалов, сухих смесей. |

| №   | Наименование проекта                  | Критерии инновации | Сроки исполнения  | Стоимость | Источники финансирования   | Новые рабочие места | Ответственные исполнители   | Ожидаемые результаты  |
|-----|---------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------|--|---------------------|---|---|
|     |                                       |                    |                   |           |  |                     | (Сареев К.), инициативные субъекты предпринимательства  |   |
| 35. | Производство гипсокартонной продукции | Новая технология   | Июль 2021 года    | 8 000     | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 30                  | Хокимият Наманганской области (Абдураззаков Ш.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сареев К.), инициативные субъекты предпринимательства | Производство строительных материалов.                       |
| 36. | Производство шприцов                  | Новая технология   | Декабрь 2021 года | 57 000    | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 100                 | Хокимият Наманганской области (Абдураззаков Ш.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сареев К.), инициативные субъекты предпринимательства | Обеспечение современными изделиями медицинского назначения. |
| 37. | Производство медицинских систем       | Новая технология   | Июль 2021 года    | 53 000    | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 150                 | Хокимият Наманганской области (Абдураззаков Ш.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сареев К.), инициативные                              | Обеспечение современными изделиями медицинского назначения. |

| №   | Наименование проекта   | Критерии инновации | Сроки исполнения  | Стоимость | Источники финансирования   | Новые рабочие места | Ответственные исполнители   | Ожидаемые результаты  |
|-----|--|--------------------|-------------------|-----------|--|---------------------|---|---|
|     |  |                    |                   |           |  |                     | субъекты предпринимательства  |   |
| 38. | Производство макаронных и кондитерских изделий   | Новая технология   | Октябрь 2021 года | 600       | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 15                  | Хокимият Наманганской области (Абдураззаков Ш.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сареев К.), инициативные субъекты предпринимательства | Обеспечение качественными продуктами питания.   |
| 39. | Производство товаров гранитового камня   | Новая технология   | Ноябрь 2021 года  | 8 000     | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 60                  | Хокимият Наманганской области (Абдураззаков Ш.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сареев К.), инициативные субъекты предпринимательства | Производство строительных материалов.   |
| 40. | Производство концентрата вермикулита, применяемого в производстве огнеупорных материалов, необходимых в сфере строительства. | Новая технология   | Август 2021 года  | 3 000     | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 28                  | Хокимият Навоийской области (Турсунов К.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сареев К.), инициативные субъекты предпринимательства       | Производство в среднем 5,1 тыс. тонн концентрата вермикулита на сумму 12,8 млрд сумов за счет добычи 64 тыс. тонн твердого вермикулита в год. |

| №   | Наименование проекта   | Критерии инновации                               | Сроки исполнения          | Стоймость | Источники финансирования  | Новые рабочие места | Ответственные исполнители   | Ожидаемые результаты  |
|-----|--|--|---------------------------|-----------|---|---------------------|---|---|
| 41. | Производство безотходных экологически чистых кормов для животноводства | Безотходный процесс, экологически чистый продукт | Ноябрь 2022 года          | 3 000     | Средства инициативных субъектов предпринимательства (2 млрд сумов), кредиты коммерческих банков | 10                  | Хокимият Навоийской области (Турсунов К.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Саруев К.), инициативные субъекты предпринимательства   | Производство из 3 600 тонн пшеницы в год экологически чистых кормов на 1 000 голов крупного рогатого скота.   |
| 42. | Автоматизация системы мониторинга водных ресурсов на 1 302 гидропостах | Ресурсоэффективность                             | В течение 2021-2023 годов | 26 000    | Средства международных донорских организаций, местного бюджета                                  | -                   | Министерство водного хозяйства (Хамраев Ш.), Министерство инвестиций и внешней торговли (Воитов А.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Саруев К.), Министерство сельского хозяйства (Ходжаев Ж.) | Налаживание системы оперативного и точного управления водными ресурсами, ведение точного учета воды, повышение эффективности использования водных ресурсов в сельском хозяйстве на 10-15 процентов. |
| 43. | Автоматизация 792 мелиоративных наблюдательных скважин                 | Ресурсоэффективность                             | В течение 2021-2023 годов | 8 000     | Средства международных донорских организаций, местного бюджета                                  | -                   | Министерство водного хозяйства (Хамраев Ш.), Министерство инвестиций и внешней торговли (Воитов А.), Совет Министров Республики Каракалпакстан  | Внедрение системы оперативного и точного определения мелиоративного состояния орошаемых земель, а также создание цифровой карты распределения площадей орошаемых                                    |

| №   | Наименование проекта   | Критерии инновации             | Сроки исполнения          | Стоймость | Источники финансирования                                       | Новые рабочие места | Ответственные исполнители   | Ожидаемые результаты   |
|-----|--|--------------------------------|---------------------------|-----------|--|---------------------|---|--|
|     |  |                                |                           |           |  |                     | (Сареев К.),<br>Министерство сельского хозяйства (Ходжаев Ж.)   | земель по уровню грунтовых вод.  |
| 44. | Автоматизация процесса управления 5 крупных сооружений водного хозяйства     | Ресурсоэффективность           | В течение 2021-2023 годов | 8 000     | Средства международных донорских организаций, местного бюджета | -                   | Министерство водного хозяйства (Хамраев Ш.), Министерство инвестиций и внешней торговли (Воитов А.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сареев К.), Министерство сельского хозяйства (Ходжаев Ж.) | Внедрение оперативной и точной системы управления гидротехническими сооружениями, сокращение объемов технических потерь и человеческого фактора до 20 процентов. |
| 45. | Автоматизация системы мониторинга расходования воды на 219 насосных станциях | Ресурсо- и энергоэффективность | В течение 2021-2023 годов | 9 500     | Средства международных донорских организаций, местного бюджета | -                   | Министерство водного хозяйства (Хамраев Ш.), Министерство инвестиций и внешней торговли (Воитов А.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сареев К.), Министерство сельского хозяйства (Ж. Ходжаев) | Внедрение системы оперативного и точного управления водными ресурсами на насосных станциях, установка системы учета расходования воды и электроэнергии.          |

| №   | Наименование проекта                                   | Критерии инновации  | Сроки исполнения          | Стоймость | Источники финансирования                                       | Новые рабочие места | Ответственные исполнители  | Ожидаемые результаты  |
|-----|--|---------------------|---------------------------|-----------|--|---------------------|--|---|
| 46. | <b>Восстановление западной части канала Беруни-I</b>   | Энергоэффективность | В течение 2021-2022 годов | 82 000    | Средства международных донорских организаций, местного бюджета | 120                 | Министерство водного хозяйства (Хамраев Ш.), Министерство инвестиций и внешней торговли (Воитов А.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.), Министерство сельского хозяйства (Ходжаев Ж.) | Полное прекращение работы 4 насосных станций, повышение уровня водообеспеченности 75 тыс. гектаров сельскохозяйственных земель, достижение экономии 4,5 млн м <sup>3</sup> воды.  |
| 47. | <b>Восстановление восточной части канала Беруни-II</b> | Энергоэффективность | В течение 2021-2022 годов | 95 000    | Средства международных донорских организаций, местного бюджета | 120                 | Министерство водного хозяйства (Хамраев Ш.), Министерство инвестиций и внешней торговли (Воитов А.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сариеев К.), Министерство сельского хозяйства (Ходжаев Ж.) | Полное прекращение работы 8 насосных станций, повышение уровня водообеспеченности 104 тыс. гектаров сельскохозяйственных земель, достижение экономии 9,5 млн м <sup>3</sup> воды. |
| 48. | <b>Восстановление канала Пахтаарна</b>                 | Энергоэффективность | В течение 2021-2022 годов | 82 000    | Средства международных донорских организаций, местного бюджета | 60                  | Министерство водного хозяйства (Хамраев Ш.), Министерство  | Полное прекращение работы 2 насосных станций, повышение уровня водообеспеченности   |

| №   | Наименование проекта  | Критерии инновации             | Сроки исполнения    | Стоимость | Источники финансирования          | Новые рабочие места | Ответственные исполнители   | Ожидаемые результаты  |
|-----|---|--------------------------------|---------------------|-----------|-----------------------------------|---------------------|---|---|
|     |   |                                |                     |           |                                   |                     | инвестиций и внешней торговли (Боитов А.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Саруев К.), Министерство сельского хозяйства (Ходжаев Ж.) | 45 тыс. гектаров сельскохозяйственных земель, достижение экономии 3 млн м <sup>3</sup> воды.  |
| 49. | <b>Реконструкция канала Таллик</b>  | Ресурсо- и энергоэффективность | В течение 2023 года | 2 800     | Средства Государственного бюджета | 15                  | Министерство водного хозяйства (Хамраев Ш.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Саруев К.)  | Повышение коэффициента полезного действия канала Таалик с 55 процентов до 80-85 процентов, пропускной способности – максимум до 30 м <sup>3</sup> /сек, а также обеспечение гарантированным водоснабжением 4 550 гектаров орошаемых земель на территориях Кунградского и Муйнакского районов. |
| 50. | <b>Ремонт и восстановление ирригационных объектов Шуманайского района</b> | Ресурсо- и энергоэффективность | В течение 2022 года | 350       | Средства местного бюджета         | 10                  | Министерство водного хозяйства (Хамраев Ш.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Саруев К.)  | Устранение аварийного состояния и повышение проектной грузоподъемности моста на ПК 280 межхозяйственного канала «Киндик узак».  |

| №   | Наименование проекта   | Критерии инновации  | Сроки исполнения          | Стоймость | Источники финансирования  | Новые рабочие места | Ответственные исполнители  | Ожидаемые результаты   |
|-----|--|---|---------------------------|-----------|---|---------------------|--|--|
| 51. | <b>Создание защитной лесной плантации из местных деревьев и кустарниковых растений на гребне участка Аккум</b> | Экологически чистый продукт   | В течение 2021-2022 годов | 450       | За счет отчислений средств Государственного бюджета в Международный фонд спасения Арала | 25                  | Министерство водного хозяйства (Хамраев Ш.), Агентство по реализации проектов МФСА | Снижение уровня ветрового пылепереноса на участке Аккум, восстановление экосистем, предотвращение соле- и пылепереноса на село Караджар и озеро Судочье.   |
| 52. | <b>Создание малых локальных водоемов в дельте реки Амударья (III фаза)</b>                                     | Экологически чистый продукт   | В течение 2023 года       | 9 000     | За счет отчислений средств Государственного бюджета в Международный фонд спасения Арала | 45                  | Министерство водного хозяйства (Хамраев Ш.), Агентство по реализации проектов МФСА | Создание устойчивых водных систем на озерах центральной зоны Приаралья.  |
| 53. | <b>Реализация проекта «Инвестиции зеленого роста для предотвращения последствий кризиса Аральского моря»</b>   | Привлечение зеленых инвестиций в регион Приаралья, восстановление экосистем | В течение 2021-2024 годов | 58 800    | Гранты Корейского агентства по международному сотрудничеству (КОЙКА)                    | 15                  | Госкомэкологии (Максудов А.), Глобальный институт зеленого роста                   | В Республике Каракалпакстан:<br>1. Формирование эффективного механизма управления рисками, связанными с природными катастрофами.<br>2. Разработка инвестиционного плана и механизма его реализации по зеленому росту.<br>3. Создание моделей зеленого бизнеса и платформы развития бизнеса |

| №   | Наименование проекта   | Критерии инновации                    | Сроки исполнения          | Стоимость | Источники финансирования | Новые рабочие места | Ответственные исполнители    | Ожидаемые результаты   |
|-----|--|---------------------------------------|---------------------------|-----------|--------------------------|---------------------|------------------------------|--|
|     |  |                                       |                           |           |                          |                     |                              | для предприятий малого и среднего бизнеса.   |
| 54. | Реализация проекта по сохранению болотных, озерных и низменных экосистем Приаралья и их устойчивому использованию                                      | Экологически чистые продукты и услуги | В течение 2022-2025 годов | 40 000    | Средства ГЭФ             | 10                  | Госкомэкологии (Максудов А.) | Восстановление озерных экосистем на территории Аральского моря, предотвращение солевых и пылевых бурь, снижение деградации почвы и растительности, охрана и увеличение биологического разнообразия.  |
| 55. | Восстановление подвергнутых деградации экосистем и использование земельных ресурсов в Республике Каракалпакстан, Хорезмской и Кашкадарьинской областях | Экологически чистые продукты и услуги | В течение 2022-2025 годов | 67 500    | Средства ГЭФ             | 10                  | Госкомэкологии (Максудов А.) | Продвижение агроэкоустойчивости во взаимоотношениях человека с окружающей средой путем применения на посевных площадях инновационных методов, внедрения практики экологически чистого производства, содействия в восстановлении подвергнутых деградации экосистем и экосистемных услуг, управления водными ресурсами и снижения уровня их загрязнения, сохранения биоразнообразия. |

| №   | Наименование проекта   | Критерии инновации                    | Сроки исполнения          | Стоимость | Источники финансирования   | Новые рабочие места | Ответственные исполнители  | Ожидаемые результаты   |
|-----|--|---------------------------------------|---------------------------|-----------|--|---------------------|--|--|
| 56. | Совместный проект по развитию потенциала и обмену технологиями для улучшения данных, их производства и использования в целях поддержки экологического мониторинга в Центральной Азии | Экологически чистые продукты и услуги | В течение 2021-2023 годов | 20 000    | Средства Программы ООН по охране окружающей среды, Министерства иностранных дел Российской Федерации | 5                   | Госкомэкологии (Максудов А.)                                       | Создание электронной системы сбора, анализа и хранения данных на основе ГИС-технологий путем графической визуализации информации о состоянии окружающей природной среды и источниках загрязнения, географических данных, а также информации, связанной с необходимыми объектами. |
| 57. | Создание пилотных бассейнов в Тахтакупырском районе для выращивания на тепловодных водных бассейнах Южного Приаралья Клариевого сома ( <i>Clarias gariepinus</i> )                   | Новая технология                      | В течение 2022 года       | 1 500     | Средства, выделяемые в рамках государственных научных программ                                       | 6                   | Каракалпакский научно-исследовательский институт естественных наук | Внедрение технологии по выращиванию 100 тонн рыбы в год.   |
| 58. | Организация в Чимбайском районе производства силикатного кирпича на основе местного минерального сырья   | Новая технология                      | В течение 2022 года       | 15 000    | Средства, выделяемые в рамках государственных научных программ                                       | 30                  | Каракалпакский научно-исследовательский институт естественных наук | Производство пустотного и полного кирпича марки с М120 до М300 в разных цветах в количестве 15 млн штук в год.   |

| №   | Наименование проекта  | Критерии инновации  | Сроки исполнения          | Стоимость | Источники финансирования   | Новые рабочие места | Ответственные исполнители   | Ожидаемые результаты  |
|-----|---|---|---------------------------|-----------|--|---------------------|---|---|
| 59. | Организация производства энергосберегающих (500 л/ч; 0,8 кВт) местных установок обессоливания                   | Нано- и экотехнология   | В течение 2021-2022 годов | 800       | Средства, выделяемые в рамках государственных научных программ                   | 6                   | Институт ядерной физики Академии наук   | Обеспечение чистой питьевой водой малых населенных пунктов Республики Каракалпакстан. |
| 60. | Организация производства биологических активных добавок из очищенной декапсулированной цисты артемии            | Новый продукт   | Ноябрь 2022 года          | 1 308     | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 20                  | Хокимият Муйнакского района, Агентство по развитию фармацевтической отрасли (Кареев С.), инициативные субъекты предпринимательства                        | Производство фармацевтической продукции нового вида.                                  |
| 61. | Поставка 1 000 семьям пчел из лесного хозяйства Бухарской области для развития пчеловодства в Муйнакском районе | Экологически чистый продукт   | Декабрь 2022 года         | 1 000     | Собственные средства, кредиты коммерческих банков                                | 100                 | Хокимият Бухарской области (Зарипов Б.), Государственный комитет по лесному хозяйству (Бакиров Н.), Совет Министров Республики Каракалпакстан (Сареев К.) | Ежегодное производство в среднем 30 тонн меда дополнительно.                          |
| 62. | Создание маслo-жирного завода   | Современная технология, ресурсо- и энергоэффективность, новый продукт | В течение 2022 года       | 37 100    | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 350                 | Ассоциация «Узтекстильпром» (Хайдаров И.), инициативные субъекты предпринимательства  | Производство 2 000 тонн маслo-жирной продукции в год.                                 |

| №   | Наименование проекта  | Критерии инновации  | Сроки исполнения          | Стоимость | Источники финансирования   | Новые рабочие места | Ответственные исполнители  | Ожидаемые результаты   |
|-----|---|---|---------------------------|-----------|--|---------------------|--|--|
| 63. | Организация производства ткани  | Современная технология, ресурсо- и энергоэффективность, новая продукция | В течение 2022 года       | 71 020    | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 100                 | Ассоциация «Узтекстильпром» (Хайдаров И.), инициативные субъекты предпринимательства | Увеличение объемов переработки пряжи хлопчатобумажной, производство 4,5 млн м <sup>2</sup> брезента и габардиновой ткани, обеспечение экспортации продукции на сумму 2 млн долл. |
| 64. | Организация производства готовой текстильной продукции  | Современная технология, ресурсо- и энергоэффективность, новый продукт   | В течение 2022 года       | 900       | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 200                 | Ассоциация «Узтекстильпром» (Хайдаров И.), инициативные субъекты предпринимательства | Создание мощностей по производству швейно-трикотажной продукции.   |
| 65. | Поэтапная реализация на СП ООО «Каракалпакцемент» проекта по производству цемента на основе экологически чистых, энерго- и водосберегающих технологий | Современная технология, ресурсо- и энергоэффективность, новый продукт   | В течение 2021-2025 годов | 654 000   | Средства инициативных субъектов предпринимательства, кредиты коммерческих банков | 350                 | Инициативные субъекты предпринимательства  | Производство 1 млн тонн цемента в год.   |

Сумма мероприятий, предусмотренных к реализации в 2021–2024 годах:

| №     | Источники финансирования  | Всего (млн сумов) |
|-------|---|-------------------|
| 1.    | Собственные средства инициативных субъектов предпринимательства и кредиты коммерческих банков | 1 198 000         |
| 2.    | Средства международных финансовых институтов и стран-доноров, в том числе:                    | 654 300           |
|       | кредиты   | 389 000           |
|       | гранты  | 237 800           |
|       | прямые инвестиции   | 27 500            |
| 3.    | Средства министерств, ведомств, органов хозяйственного управления, отраслевых организаций     | 27 375            |
| 4.    | Средства, выделяемые в рамках государственных научных программ                                | 20 600            |
| 5.    | Средства Государственного бюджета   | 12 600            |
| Всего |   | 1 912 875         |

Приложение № 3  
к постановлению Президента Республики Узбекистан  
от 29 июля 2021 года № ПП-5202

**Состав**

**Межведомственной комиссии по реализации специальной резолюции  
75-й сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций  
от 18 мая 2021 года «Об объявлении региона Приаралья зоной  
экологических инноваций и технологий»**

1. Умурзаков С.У. - заместитель Премьер-министра – министр инвестиций и внешней торговли, председатель межведомственной комиссии
2. Абдурахмонов И.Ю. - министр инновационного развития, заместитель председателя межведомственной комиссии
3. Алиханов Б.Б. - председатель Комитета по вопросам развития региона Приаралья Сената Олий Мажлиса (по согласованию)
4. Гаппоров Х.Л. - председатель Комитета по вопросам экологии и охраны окружающей среды Законодательной палаты Олий Мажлиса (по согласованию)
5. Юлдашев Б.С. - президент Академии наук
6. Ишметов Т.А. - министр финансов
7. Шин А.В. - министр дошкольного образования
8. Шерматов Ш.Х. - министр народного образования
9. Тошкулов А.Х. - министр высшего и среднего специального образования
10. Хаджибаев А.М. - министр здравоохранения
11. Хусанов Н.Б. - министр занятости и трудовых отношений
12. Ходжаев Ж.А. - министр сельского хозяйства
13. Хамраев Ш.Р. - министр водного хозяйства
14. Султанов А.С. - министр энергетики
15. Закиров Б.И. - министр строительства
16. Хидоятов Ш.С. - министр жилищно-коммунального обслуживания
17. Садиков Ш.М. - министр по развитию информационных технологий и коммуникаций
18. Давлетов Р.К. - министр юстиции

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| 19. Максудов А.И.     | - председатель Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды                                  |
| 20. Норкулов И.И.     | - первый заместитель министра экономического развития и сокращения бедности                                     |
| 21. Абидов Б.Н.       | - заместитель министра инвестиций и внешней торговли  |
| 22. Фозилов Г.Г.      | - заместитель министра иностранных дел  |
| 23. Сариев К.Р.       | - Председатель Совета Министров Республики Каракалпакстан   |
| 24. Артикходжаев Ж.А. | - хоким города Ташкента   |
| 25. Мирзамуратов Н.Ю. | - директор Международного инновационного центра Приаралья   |
| 26. Юнусов Н.Р.       | - начальник департамента Министерства инвестиций и внешней торговли, <i>секретарь межведомственной комиссии</i> |

**Примечание:** при переходе членов Межведомственной комиссии на другую работу, в ее состав включаются лица, вновь назначенные на эти должности, либо лица, на которых возложено выполнение соответствующих функций.

Приложение № 4  
к постановлению Президента Республики Узбекистан  
от 29 июля 2021 года № ПП-5202

**Составы**

**межведомственных рабочих групп по обеспечению своевременного и качественного исполнения, мониторинга и контроля мероприятий, определенных в «Дорожной карте» и инновационных проектах**

**1-я рабочая группа: создание благоприятной атмосферы и развитие институциональной базы для структурных и трансформационных преобразований в регионе Приаралья путем политico-правовых инноваций**

1. Абдурахмонов И.Ю. - министр инновационного развития, руководитель группы
2. Закиров Б.И. - министр строительства
3. Махкамов И.Р. - министр транспорта
4. Садиков Ш.М. - министр по развитию информационных технологий и коммуникаций
5. Хидоятов Ш.С. - министр жилищно-коммунального обслуживания
6. Норкулов И.И. - первый заместитель министра экономического развития и сокращения бедности
7. Ходжаев Ш.Х. - заместитель министра энергетики
8. Абдувалиев А.А. - председатель Комитета по автомобильным дорогам
9. Умаров Ф.К. - директор Агентства по кадастру
10. Сариев К.Р. - Председатель Совета Министров Республики Каракалпакстан
11. Хасилов Х.Н. - и.о. председателя АО «Узбекистон темир йуллари»

**2-я рабочая группа: обеспечение экологической устойчивости, цифровизация и реализация инновационных подходов к рациональному использованию природных ресурсов в регионе Приаралья**

1. Максудов А.И. - председатель Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды, руководитель группы
2. Ходжаев Ж.А. - министр сельского хозяйства
3. Хамраев Ш.Р. - министр водного хозяйства
4. Абдурахмонов И.Ю. - министр инновационного развития
5. Садиков Ш.М. - министр по развитию информационных технологий и коммуникаций
6. Норкобилов Б.Т. - председатель Государственного комитета по ветеринарии и развитию животноводства
7. Бакиров Н.Ж. - председатель Государственного комитета по лесному хозяйству
8. Исламов Б.Ф. - председатель Государственного комитета по геологии и минеральным ресурсам
9. Азамов У.А. - первый заместитель министра туризма и спорта
10. Сариев К.Р. - Председатель Совета Министров Республики Каракалпакстан
11. Хабибуллаев Ш.Х. - генеральный директор Центра гидрометеорологической службы

**3-я рабочая группа: внедрение инновационных технологий и механизмов  
развития социальной сферы и поддержки населения в регионе Приаралья**

1. Норкулов И.И. - первый заместитель министра экономического развития и сокращения бедности, руководитель группы
2. Абдурахмонов И.Ю. - министр инновационного развития
3. Махкамов И.Р. - министр транспорта
4. Хусанов Н.Б. - министр занятости и трудовых отношений
5. Маматов Р.Т. - министр по поддержке махалли и семьи
6. Шин А.В. - министр дошкольного образования
7. Шерматов Ш.Х. - министр народного образования
8. Тошкулов А.Х. - министр высшего и среднего специального образования
9. Хаджибаев А.М. - министр здравоохранения
10. Назарбеков О.А. - министр культуры
11. Закиров Б.И. - министр строительства
12. Садиков Ш.М. - министр по развитию информационных технологий и коммуникаций
13. Хидоятов Ш.С. - министр жилищно-коммунального обслуживания
14. Ходжаев Ш.Х. - заместитель министра энергетики
15. Абдувалиев А.А. - председатель Комитета по автомобильным дорогам
16. Омонов Ф.Ф. - заместитель директора Агентства по делам молодежи
17. Сариев К.Р. - Председатель Совета Министров Республики Каракалпакстан
18. Артиходжаев Ж.А. - хоким города Ташкента
19. Отамуратов С.С. - председатель правления АО «Узагросугурта»
20. Халиков Р.Б. - первый заместитель генерального директора АО «Узбекинвест»

**4-я рабочая группа: широкое использование в регионе Приаралья  
экономических и финансовых инновационных механизмов, масштабное  
внедрение ресурсосберегающих, «зеленых» и циркулярных  
(безотходных, регенеративных и эффективных)  
современных инновационных технологий в отраслях экономики**

- |                        |  |
|------------------------|--|
| 1. Воитов А.Б.         | - первый заместитель министра инвестиций и внешней торговли, руководитель группы |
| 2. Абдурахмонов И.Ю.   | - министр инновационного развития  |
| 3. Махкамов И.Р.       | - министр транспорта   |
| 4. Закиров Б.И.        | - министр строительства  |
| 5. Садиков Ш.М.        | - министр по развитию информационных технологий и коммуникаций                   |
| 6. Хидоятов Ш.С.       | - министр жилищно-коммунального обслуживания                                     |
| 7. Ходжаев Ж.А.        | - министр сельского хозяйства  |
| 8. Хамраев Ш.Р.        | - министр водного хозяйства  |
| 9. Кудбиев Ш.Д.        | - председатель Государственного налогового комитета                              |
| 10. Абдиназаров Б.К.   | - заместитель министра экономического развития и сокращения бедности             |
| 11. Ходжаев Ш.Х.       | - заместитель министра энергетики  |
| 12. Абдувалиев А.А.    | - председатель Комитета по автомобильным дорогам                                 |
| 13. Саттаров Д.Н.      | - генеральный директор Узбекского агентства по техническому регулированию        |
| 14. Усманов Ф.Т.       | - заместитель председателя Торгово-промышленной палаты                           |
| 15. Сариев К.Р.        | - Председатель Совета Министров Республики Каракалпакстан                        |
| 16. Бобоев Ф.А.        | - председатель Ассоциации «Узчармсаноат»   |
| 17. Хайдаров И.У.      | - председатель Ассоциации «Узтекстильпром»                                       |
| 18. Абдуллаев М.Р.     | - председатель АО «Узбекнефтгаз»   |
| 19. Мирзамахмудов Ж.Т. | - и.о. председателя АО «Узкимёсаноат»  |
| 20. Хасилов Х.Н.       | - и.о. председателя АО «Узбекистон темир йуллари»                                |
| 21. Баходиров А.А.     | - первый заместитель председателя Ассоциации «Узпромстройматериалы»              |

**5-я рабочая группа: развитие науки, проведение научных исследований, обеспечение правовой защиты создания объектов интеллектуальной собственности, а также поддержка местного и международного сотрудничества во внедрении научно-инновационных разработок в регионе Приаралья**

1. Абдурахмонов И.Ю. - министр инновационного развития, руководитель группы
2. Юлдашев Б.С. - президент Академии наук
3. Садиков Ш.М. - министр по развитию информационных технологий и коммуникаций
4. Шин А.В. - министр дошкольного образования
5. Шерматов Ш.Х. - министр народного образования
6. Тошкулов А.Х. - министр высшего и среднего специального образования
7. Сариев К.Р. - Председатель Совета Министров Республики Каракалпакстан
8. Мырзамуратов Н.Ю. - директор Международного инновационного центра Приаралья

**6-я рабочая группа: развитие международного сотрудничества и привлечение иностранных инвестиций для реализации задач, определенных в специальной резолюции и настоящем постановлении**

1. Фозилов Г.Г. - заместитель министра иностранных дел,  
*руководитель группы*
2. Абдурахмонов И.Ю. - министр инновационного развития
3. Ишметов Т.А. - министр финансов
4. Ходжаев Ж.А. - министр сельского хозяйства
5. Хамраев Ш.Р. - министр водного хозяйства
6. Хусанов Н.Б. - министр занятости и трудовых отношений
7. Маматов Р.Т. - министр по поддержке махалли и семьи
8. Шин А.В. - министр дошкольного образования
9. Шерматов Ш.Х. - министр народного образования
10. Тошкулов А.Х. - министр высшего и среднего специального образования
11. Хаджибаев А.М. - министр здравоохранения
12. Назарбеков О.А. - министр культуры
13. Хидоятов Ш.С. - министр жилищно-коммунального обслуживания
14. Максудов А.И. - председатель Государственного комитета по экологии и охране окружающей среды
15. Бакиров Н.Ж. - председатель Государственного комитета по лесному хозяйству
16. Исламов Б.Ф. - председатель Государственного комитета по геологии и минеральным ресурсам
17. Норкобилов Б.Т. - председатель Государственного комитета по ветеринарии и развитию животноводства
18. Азамов У.А. - первый заместитель министра туризма и спорта
19. Абидов Б.Н. - заместитель министра инвестиций и внешней торговли
20. Сариев К.Р. - Председатель Совета Министров Республики Каракалпакстан
21. Хабибуллаев Ш.Х. - генеральный директор Центра гидрометеорологической службы

## **7-я рабочая группа: формирование и координацию внутренних источников финансирования инновационных проектов в регионе Приаралья**

1. Ишметов Т.А. - министр финансов, руководитель группы
2. Абдурахмонов И.Ю. - министр инновационного развития
3. Кудбиев Ш.Д. - председатель Государственного налогового комитета
4. Норкулов И.И. - первый заместитель министра экономического развития и сокращения бедности
5. Абидов Б.Н. - заместитель министра инвестиций и внешней торговли
6. Абубакиров Б.Ю. - заместитель председателя Центрального банка
7. Сариев К.Р. - Председатель Совета Министров Республики Каракалпакстан
8. Мирсоатов А.К. - председатель АО «Узмиллийбанк»
9. Аннакличев С.С. - председатель АКБ «Узсаноаткурилишбанк»
10. Сайдуллаев Н.Н. - председатель АКБ «Асака банк»
11. Бутаев О.А. - председатель АКБ «Микрокредитбанк»
12. Атабаев Ш.Х. - председатель АКБ «Халк банки»
13. Муратов А.А. - председатель АКБ «Кишлок курилиш банк»
14. Иномжонов Э.И. - председатель АКИБ «Ипотека банк»
15. Мирзаев Ч.С. - председатель АКБ «Турон банк»
16. Ирисбекова К.Н. - председатель АКБ «Алокабанк»
17. Маматкулов Р.У. - председатель АКБ «Агробанк»

