



МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ,
ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА
«ЦИФРОВОЙ КАЗАХСТАН»

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ





125 МЕРОПРИЯТИЙ

12 ЦЕЛЕВЫХ ИНДИКАТОРОВ

26 ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕЗУЛЬТАТОВ



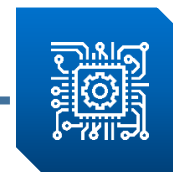
НАПРАВЛЕНИЕ 1
«РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА»



НАПРАВЛЕНИЕ 2
«РЕАЛИЗАЦИЯ ЦИФРОВОГО ШЕЛКОВОГО ПУТИ»



НАПРАВЛЕНИЕ 3
«ПЕРЕХОД НА ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВО»



НАПРАВЛЕНИЕ 4
«ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ»



НАПРАВЛЕНИЕ 5
«СОЗДАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ»

KPI

ГОСПРОГРАММЫ

ДО 30% ОТ ПРИРОСТА ВВП С 2025 ГОДА
(1,7-2,2 трлн. тенге)

97% НАСЕЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНЫ ШПД К СЕТИ ИНТЕРНЕТ

СОЗДАНИЕ 300 ТЫСЯЧ РАБОЧИХ МЕСТ

67 МЛРД ТГ. ИНВЕСТИЦИЙ В ЦИФРОВУЮ ЭКОСИСТЕМУ

БЮДЖЕТ РБ ЗА 2 ГОДА (2018-2019 гг.):

41,5 МЛРД ТЕНГЕ

ЭФФЕКТ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЗА 2 ГОДА (2018-2019 гг.):

802,5 МЛРД ТЕНГЕ

- ТАМОЖЕННАЯ И НАЛОГОВАЯ СФЕРА – 588,24 МЛРД. ТЕНГЕ
- ГМК И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ – 65,82 МЛРД. ТЕНГЕ
- ЗДРАВООХРАНЕНИЕ – 60,44 МЛРД. ТЕНГЕ
- ТЭК – 60,01 МЛРД. ТЕНГЕ
- ОБРАЗОВАНИЕ – 10,1 МЛРД. ТЕНГЕ
- АВТОМАТИЗАЦИЯ ГОСУСЛУГ – 9,5 МЛРД. ТЕНГЕ
- СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВАЯ СФЕРА – 3,24 МЛРД. ТЕНГЕ
- СФЕРА АПК – 2,7 МЛРД. ТЕНГЕ
- SMART CITY – 2,2 МЛРД. ТЕНГЕ



ЭЛЕКТРОННАЯ КОММЕРЦИЯ

- ВНУТРИГОРОДСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ТОРГОВЛЯ,
- ЭЛ. ТОРГОВЛЯ В АПК
- ЛОГИСТИКА
- БЕЗНАЛИЧНЫЕ ПЛАТЕЖИ, АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ СПОСОБЫ ОПЛАТЫ
- ЭКСПОРТ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ТОВАРОВ ЧЕРЕЗ ЭЛ. ТОРГОВЛЮ



GOVTech

- РАЗВИТИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА
- СОЗДАНИЕ OPEN API
- ЗАЩИТА ПРАВ СУБЪЕКТОВ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ

- 5G, ШПД, МШПД
- РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ИНТЕРНЕТА,
- ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОСИСТЕМА

- НАУКА И ИННОВАЦИИ
- ВЕНЧУРНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ



РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА

- ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ
- РАЗВИТИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ
- ИТ КЛАССЫ



ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

- BIG DATA,
- РАЗВИТИЕ КЛАСТЕРА ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
- МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ
- ПРИКЛАДНАЯ АНАЛИТИКА
- НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



ИНДУСТРИЯ 4.0 И ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

- ЦИФРОВИЗАЦИЯ АПК
- ЦИФРОВИЗАЦИЯ ТЭК
- СОКРАЩЕНИЕ ИЗДЕРЖЕК И ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ В АПК, ТЭК И ПРОМЫШЛЕННОСТИ



SMART CITY

- ТРАНСПОРТА
- ЖКХ
- БЕЗОПАСНОСТЬ
- ОБРАЗОВАНИЕ
- ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
- СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА
- УПРАВЛЕНИЕ ГОРОДОМ



ФИНТЕХ

- ЭЛЕКТРОННЫЕ ФИНАНСЫ
- СТРАХОВАНИЕ
- ОНЛАЙН БУХГАЛТЕРИЯ
- КРАУДФАНДИНГ
- ТОКЕНИЗАЦИЯ
- КРИПТОБИРЖИ
- БВУ



РАЗВИТИЕ ИТ ОТРАСЛИ

- ЭКСПОРТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ
- МЕРЫ ГОС ПОДДЕРЖКИ
- ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ
- РАЗВИТИЕ ОФШОРНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

СТРУКТУРА РАБОЧЕЙ ГРУППЫ И ПОРЯДОК КОММУНИКАЦИЙ

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
РАБОЧЕЙ ГРУППЫ
МИНИСТР ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ**

**РАБОЧАЯ ГРУППА
(ЦИФРОВЫЕ СДО, РУКОВОДИТЕЛИ
КВАЗИГОССЕКТОРА И ИТ-
КОМПАНИЙ)**

**2 РАЗА В НЕДЕЛЮ –
ВСТРЕЧА РАБОЧЕЙ
ГРУППЫ ДЛЯ
ОБСУЖДЕНИЯ
ПРЕДЛОЖЕНИЙ**

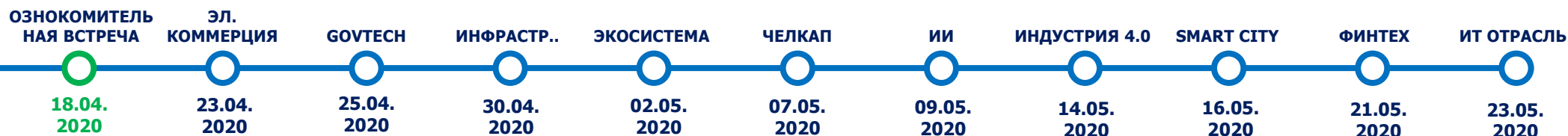
ПОДГРУППЫ:



**2 РАЗА
В НЕДЕЛЮ –
СОВЕЩАНИЯ ПО
ПОДГОТОВКЕ
ПРЕДЛОЖЕНИЙ
СОГЛАСНО ФОРМАТА**

**СЕКРЕТАРИАТ
РАБОЧЕЙ ГРУППЫ –
ШАУХИНА Р.
УАПОВ Б.Б.**

ГРАФИК СОВЕЩАНИЙ НА УРОВНЕ МИНИСТРА (2 РАЗА В НЕДЕЛЮ, ЧЕТВЕРГ И СУББОТА)



1. ЭЛЕКТРОННАЯ КОММЕРЦИЯ

МУХОРЯПОВ Р.Р.
САРСЕНОВ С.С.

МЦРИАП: МОЛДАБЕКОВ Б
МЦРИАП: СМАГУЛОВ Н
ЗЕРДЕ: КОКТЫШЕВ П.В.
ТОО ЧОКОФЭМЕЛИ ХОЛДИНГ:
МУХОРЯПОВ РР
ТОО «RPS ASIA»: МАНАЕНКО А.А.
ТОО «WOORPAY»: БОНДАРЕНКО А.С.
ТОО «ARTA SOFTWARE»: АЛПЫСБАЕВ Б

2. GOVTech

КАНАФИН Б.Б.
ОСПАНОВ А.Е.

МЦРИАП: МОЛДАБЕКОВ Б
АО НИТ: ТУРЫСОВ А
ЦПИ «ТАЛАП»: ОШАКБАЕВ РС
ТОО «АЗИЯ СОФТ»: ЧЕН ОЛ
ТОО «INESSOFT»: КОВТУН С
ОЮЛ «ЦАРКА»: АБДРАСИЛОВ А
ТОО «ГАММА ТЕХНОЛОГИИ»
КОВОРотный НН

3. РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ

ЕСЕКЕЕВ К.Б.
ТУЯКОВ Д.Ш.

МЦРИАП: ОРАЛМАГАМБЕТОВ Б.Ж.
МЦРИАП: СМАГУЛОВ Н
КАЗАХТЕЛЕКОМ: ЕСЕКЕЕВ КБ
ТРАНСТЕЛЕКОМ: НАДЫРОВ ЖО
КАРТЕЛ; НАСТРАДИН ЕИ
КАЗТРАНСКОМ; АМАНОВ АБ
АСТЕЛ; БРЕУСОВ ВЕ
КСЕЛЛ; КАСПАРС К
МОБАЙЛ-ТЕЛЕКОМ СЕРВИС: ВОЛОДИН Р
TNS-PLUS: БАТТАЛХАНОВ ТЕ
ТОО «ОРИОН СИСТЕМА»: ФЕДОРОВ Д

4. ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОСИСТЕМА

ЩЕРБИНИН Е.М.
БАТЫРКОЖА А.

МЦРИАП: РАМАЗАН А.
ЗЕРДЕ: КОКТЫШЕВ П.В.
ТОО «DOCUMENTOLOG»: КАНАФИН Б
ТОО T&T SECURITY: ТОХТАБАЕВ АГ
ТОО PRIME SOURCE: ЩЕРБИНИН ЕМ
ТОО ЧОКОФЭМЕЛИ ХОЛДИНГ:
МУХОРЯПОВ РР
ТОО «AZIMUT SOLUTIONS»: МАШИР Е
QAZTECHVENTURES

5. РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА

ИСПУСИНОВ А.М.
БИГАРИ Р.А.

МТСЭН: МУКУШЕВ Н.Н.
МЦРИАП: МОЛДАБЕКОВ Б
МЦРИАП: СМАГУЛОВ Н
ТОО «PLATONUS»: ИСПУСИНОВ А.
ТОО T&T SECURITY: ТОХТАБАЕВ АГ
ШКОЛА ALEM-AI: ДАВЛЕТОВ Д.
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ASTANA IT-UNIVERSITY
ТОО «КОРКЕМ ТЕЛЕКОМ»: АХМЕТОВ К.

6. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

ЕСЕТОВ А.А.
ОРАЗБЕК А.Е.

МЦРИАП: МОЛДАБЕКОВ Б
НИТ: ТУРЫСОВ Н
ТОО T&T SECURITY: ТОХТАБАЕВ АГ
ТОО «ПЕРСПЕКТИВА»: ЖУКОВ ВВ
ТОО PRIME SOURCE: ЩЕРБИНИН ЕМ
ТОО «АЗИЯ СОФТ»: ЧЕН ОЛ
ТОО BECLOUD: СИДЕЛЬКОВСКАЯ А.
ТОО "KAZDREAM TECHNOLOGIES":
ТУЛЕБАЕВ Д.

7. ИНДУСТРИЯ 4.0 И ТОЧНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

ЖУКОВ В.В.
ЩЕГЛОВА Д.Р.

МЭ: ЖАХМЕТОВА Ж.З.
МИИР: ЩЕГЛОВА Д.Р.
МЦРИАП: МОЛДАБЕКОВ Б
ТОО ОРИОН М2М: ФЕДОРОВ Д.
ТОО АВИТЕСХ: РАХМАТУЛАЕВ Р.
ТОО «НПО «ПЕРСПЕКТИВА»: ЖУКОВ ВВ
ТОО PRIME SOURCE: ЩЕРБИНИН ЕМ
ТОО «АЗИЯ СОФТ»: ЧЕН ОЛ
ТОО «ALORA IT SOLUTIONS»: ХАБИБУЛИН А
ТОО «КАЗГИСА»: ЖЕТПИИСОВ Р

8. SMART CITY

АХМЕТОВ К.
АБИШЕВ О.А.
АНИСИМОВ А.Н.

МИИР: ЩЕГЛОВА Д.Р.,
МТСЭН: МУКУШЕВ Н.Н.
МЦРИАП: ШАУХИНА Р
ТОО «КОРКЕМ ТЕЛЕКОМ»: АХМЕТОВ К.
ТОО «НПО «ПЕРСПЕКТИВА»: ЖУКОВ ВВ
ТОО ЦИТ «ДАМУ» КИЛЬ НВ
ТОО «ЦЕНТР ОРЛЕУ»: АКШОЛАКОВА Ф
ТОО АЛСЕКО: ВЛАСОВ ОА
ТОО «ГРАЖДАНИН»: МАКСИМОВ Е.
ТОО «ОРИОН СИСТЕМА»: ФЕДОРОВ Д
ТОО «КАЗГИСА»: ЖЕТПИИСОВ Р

9. ФИНТЕХ

ОМАРОВ Р.Ж.
ЕНСЕБАЕВ Р.С.

МЦРИАП: ШАУХИНА Р
ТОО WOORPAY: БОНДАРЕНКО АС
ТОО «RPS ASIA»: МАНАЕНКО А. А.
ТОО «ESEPSHI.KZ»: ТАНИБЕРГЕН Р
ТОО PRIME SOURCE: ЩЕРБИНИН ЕМ
ТОО АЛСЕКО: ВЛАСОВ ОА
«НАРОДНЫЙ БАНК»: ИСАЕВ РА
«КАСПИЙ БАНК»: ТЮКАЛОВ ПВ
«АЛЬФА БАНК»: КОРШУНОВ ИВ
«СБЕРБАНК»: ОНГАРБАЕВ НЕ
«БАНК ВТБ»: КАРПЕНКО ИА
«БАНК ЦЕНТМКРЕДИТ»: АСПАНДИЯРОВ ДН

10. РАЗВИТИЕ ИТ ОТРАСЛИ

БАШЕЕВ Б.А.
КОКТЫШЕВ П.В.

МЦРИАП: ОСПАНОВ АЕ
МЦРИАП: СМАГУЛОВ Н
ТОО «DOCUMENTOLOG»: КАНАФИН Б
ТОО HELIOS SOFT: БУТУМБАЕВ СБ
ТОО «НПО «ПЕРСПЕКТИВА»: ЖУКОВ ВВ
ТОО «КОРКЕМ ТЕЛЕКОМ»: АХМЕТОВ К.
ТОО «АЗИЯ СОФТ»: ЧЕН ОЛ
ТОО ЧОКОФЭМЕЛИ ХОЛДИНГ: МУХОРЯПОВ РР
ТОО PRIME SOURCE: ЩЕРБИНИН ЕМ
ТОО ЦИТ «ДАМУ» КИЛЬ НВ
ТОО «ГРАЖДАНИН»: МАКСИМОВ Е.
ТОО «ПЕРВОЕ КРЕДИТНОЕ БЮРО»: ОМАРОВ РЖ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТА	Полное название проекта
ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ	ДД.ММ.20XX – ДД.ММ.20XX
ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ	Полное наименование ответственного ГО (МИО, НК или организации) с указанием структурного подразделения и/или подведомственной организации, ответственной за реализацию данного проекта.
ОТВЕТСТВЕННЫЙ СОИСПОЛНИТЕЛЬ	Перечисление всех соисполнителей с полным наименованием каждого ответственного ГО (МИО, НК или организации) и указанием структурного подразделения и/или подведомственной организации, ответственной за реализацию данного проекта.
СУММА И ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ	С указанием сумм по годам *РБ, МБ, ГЧП, Собственные средства, Финансирование не требуется
ЦЕЛЬ ПРОЕКТА	Описание цели реализации данного проекта в соответствии с концепцией SMART*.
ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА	Краткое описание о проекте: что он из себя представляет, какой конечный результат - продукт проекта, какие основные компоненты и промежуточные результаты проекта.
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ	Описание основных показателей эффективности проекта с учётом стратегических целей Госпрограммы
ВЫГОДЫ ПРОЕКТА	Краткое описание, какая выгода (количественная или качественная), период, метод подтверждения
ВЛИЯНИЕ НА РАБОЧИЕ МЕСТА	Предоставить информацию, сколько потенциальных мест создаст проект

***Концепция SMART целей:**

- Specific (конкретная): Цель должна быть конкретной, т.е. описывать, что именно необходимо достигнуть. Например, повысить прибыль компании.

- Measurable (измеримая): Цель должна быть измерима, т.е. описывать в чем или в каких единицах можно будет измерить результат. Например, повысить прибыль компании на 5%.

- Achievable (достижимая): Цель должна быть достижимая. Описывается за счет чего достигается цель и при каких условиях. Например, повысить прибыль компании на 5%, за счет внедрения системы, автоматизации внутренних бизнес-процессов и сокращения штата сотрудников на 10% от текущего количества.

- Realistic (реалистичная): Цель должна быть реалистичной. Означает, что достижение целей финансово и технически возможно. При этом человеческие и технические ресурсы должны присутствовать в достаточном объеме. Особенно следует проверить наличие имеющегося в распоряжении ноу-хау.

- Timely (ограниченная во времени): Реализация цели должна иметь реалистичную оценку реализации по времени. Указываются ограничение во времени, по истечении которого все задачи должны быть выполнены и цель достигнута.