

Утвержден приказом
Председателя Агентства по
стратегическому
планированию и реформам
Республики Казахстан
от «14» марта 2023 года № 21

ДОРОЖНАЯ КАРТА
развития государственной статистики и национальной экосистемы данных
на 2023-2025 годы

Астана 2023 год

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель (соисполнитель)	Форма завершения	Срок исполнения	Индикаторы исполнения	Ответственное за контроль должностное лицо государственного органа/организации
1	2	3	4	5	6	7
Направление 1. Институционально-организационные преобразования						
1.1	Совершенствование нормативно-правовой и методологической базы					
1.1.1	Принятие Закона РК «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты по вопросам государственной статистики и управления данными» (в рамках депутатской инициативы)	АСПиР	Закон РК	31.12.2023	Закон РК	Председатель АСПиР РК Иргалиев А.А.
1.1.2	Разработка новых и внесение изменений в действующие НПА в целях реализации Закона «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты по вопросам государственной статистики и управления данными»	БНС АСПиР	НПА	в течение двух месяцев после принятия Закона РК	НПА	Руководитель БНС АСПиР РК Шаймарданов Ж.Н.
1.1.2.1	Инвентаризация подзаконных актов в целях	АСПиР	Реестр НПА	01.05.2023	НПА	Председатель АСПиР РК Иргалиев А.А.

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель (соисполнитель)	Форма завершения	Срок исполнения	Индикаторы исполнения	Ответственное за контроль должностное лицо государственного органа/организации
1	2	3	4	5	6	7
	реализации норм Законопроекта					
1.1.2.2	Внесение изменений в Положение АСПиР, в том числе определение уполномоченным органом по работе с данными	АСПиР	Указ Президента	в течение месяца после принятия Закона РК	Положение	Председатель АСПиР РК Иргалиев А.А.
1.2	Проведение оценки национальной статистической системы на соответствие международным стандартам и вступление в Комитет ОЭСР по статистике и статистической политике					
1.2.1	Экспертное сопровождение проводимой реформы национальной статистической системы со стороны ЕЭК ООН в рамках Глобальной оценки 2023 года	БНС АСПиР	Отчет с рекомендациями международных экспертов	01.11.2023	отчёт	Руководитель БНС АСПиР РК Шаймарданов Ж.Н.
1.2.2	Вступление в Комитет ОЭСР по статистике и статистической политике после завершения трехлетнего углубленного обзора национальной статистической системы со	БНС АСПиР	Получение статуса члена Комитета ОЭСР	2023-2025	Статус «члена» комитета ОЭСР	Руководитель БНС АСПиР РК Шаймарданов Ж.Н.

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель (соисполнитель)	Форма завершения	Срок исполнения	Индикаторы исполнения	Ответственное за контроль должностное лицо государственного органа/организации
1	2	3	4	5	6	7
	стороны ОЭСР					
1.3	Обеспечение качества сбора первичных статистических данных					
1.3.1	Переход от традиционного бумажного обследования респондентов (домашних хозяйств и предприятий) на компьютеризированную систему сбора данных с использованием цифровых решений (CAPI, веб опросы, GPS трекинг)	БНС АСПиР	Протокол испытания	31.12.2023	Система сбора данных	Руководитель БНС АСПиР РК Шаймарданов Ж.Н.
1.3.2	Унификация методологических подходов при формировании статистических и административных показателей: <i>-формирование прототипа единого каталога показателей (2023);</i> <i>- проведение анализа наличия методологии по</i>	БНС АСПиР, ЦГО, МИО	Унификация методологии формирования показателей в соответствии с международными стандартами	2023-2024	унифицированная методология	Руководитель БНС АСПиР РК Шаймарданов Ж.Н.

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель (соисполнитель)	Форма завершения	Срок исполнения	Индикаторы исполнения	Ответственное за контроль должностное лицо государственного органа/организации
1	2	3	4	5	6	7
	<i>расчету статистических и административных показателей (2023); - разработка и утверждение унифицированной методологии по расчету показателей (2024)</i>					
Направление 2. Активное использование административных и альтернативных источников						
2.1 Разработка цифровых статистических регистров						
2.1.1	Реализация цифровых статистических регистров на основе административных данных в целях снижения отчетной нагрузки на респондентов и повышения достоверности формируемой статистической информации: <i>- анализ ГБД и других источников данных; - разработка цифровых</i>	БНС АСПиР	Цифровые статистические регистры	2023-2025	Цифровые статистические регистры	Руководитель БНС АСПиР РК Шаймарданов Ж.Н.

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель (соисполнитель)	Форма завершения	Срок исполнения	Индикаторы исполнения	Ответственное за контроль должностное лицо государственного органа/организации
1	2	3	4	5	6	7
	<i>статистических регистров;</i> <i>- модернизация информационно-аналитической системы «Талдау»</i>					
2.1.2	Модернизация серверной инфраструктуры в рамках реализации проекта «е-Статистика 2.0»: <i>- серверное оборудование;</i> <i>- СХД;</i> <i>- обеспечение необходимым лицензионным программным обеспечением для баз данных</i>	БНС АСПиР	Модернизация серверной инфраструктуры	2023-2025	Серверное оборудование, система хранения данных	Руководитель БНС АСПиР РК Шаймарданов Ж.Н.
2.1.3	Интеграция ИИС «е-Статистика» с альтернативными источниками: <i>- данные мобильных операторов;</i> <i>- данные космомониторинга,</i>	БНС АСПиР	База данных альтернативных источников	2023-2024	Данные альтернативных источников	Руководитель БНС АСПиР РК Шаймарданов Ж.Н.

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель (соисполнитель)	Форма завершения	Срок исполнения	Индикаторы исполнения	Ответственное за контроль должностное лицо государственного органа/организации
1	2	3	4	5	6	7
	<i>дистанционного зондирования земли; - данные интернет-платформ (агрегаторы/маркетплейсы)</i>					
2.1.4	Формирование статистических показателей на основе альтернативных источников	БНС АСПиР	Переход на альтернативные источники в статистическом производстве	31.12.2025	Аналитические кейсы	Руководитель БНС АСПиР РК Шаймарданов Ж.Н.
2.1.5	Разработка цифрового сервиса «Национальная справочная информация» и его дальнейшее сопровождение	БНС АСПиР, МЦРИАП	Цифровой сервис НСИ	2023 год	Цифровой сервис НСИ	Руководитель БНС АСПиР РК Шаймарданов Ж.Н.
2.1.6	Обеспечение информационной безопасности: <i>- обеспечение сканерами уязвимостей;</i>	БНС АСПиР	Закуп ПО, сертификация ИБ	2023-2025	Сертификат ОЦИБ	Руководитель БНС АСПиР РК Шаймарданов Ж.Н.

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель (соисполнитель)	Форма завершения	Срок исполнения	Индикаторы исполнения	Ответственное за контроль должностное лицо государственного органа/организации
1	2	3	4	5	6	7
	<p>- согласование с КИБ МЦРИАП РК на прохождения испытания на соответствие ИБ, с учетом изменения целевой архитектуры;</p> <p>- прохождение испытания на соответствие требованиям информационной безопасности с учетом изменения целевой архитектуры;</p> <p>- сертификация на получение ОЦИБ для статистической отрасли</p>					
2.1.7	<p>Подготовка комбинированной сельскохозяйственной переписи на основе сельскохозяйственного регистра:</p> <p>- оценка качества</p>	БНС АСПиР	Оценка затрат для проведения сельскохозяйственной переписи на основе	31.12.2024	Итоги пилотной переписи	Руководитель БНС АСПиР РК Шаймарданов Ж.Н.

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель (соисполнитель)	Форма завершения	Срок исполнения	Индикаторы исполнения	Ответственное за контроль должностное лицо государственного органа/организации
1	2	3	4	5	6	7
	<i>сельскохозяйственного регистра и проведение пилотного проекта; - расчет стоимости проведения комбинированной переписи</i>		регистров			
2.1.8	Ежегодное сопровождение ИИС «е-Статистика» в целях обеспечения бесперебойного формирования статистической информации	БНС АСПиР	Акт выполненных работ	2023-2025	Оптимизация действующих модулей	Руководитель БНС АСПиР РК Шаймарданов Ж.Н.
2.2	Обеспечение качества данных административных источников					
2.2.1	Внедрение института дата-контролеров* с централизованной моделью под координацией уполномоченного органа по определению качества данных - уполномоченного органа в области государственной статистики	БНС АСПиР	Найм и обучение дата-контролеров в рамках ежегодного дата аудита государственных баз данных	2023-2025	Институт дата-контролеров	Руководитель БНС АСПиР РК Шаймарданов Ж.Н.
2.2.2	Разработка методологических	БНС АСПиР	Нормативные требования	01.07.2023	Методика оценка	Руководитель БНС АСПиР РК

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель (соисполнитель)	Форма завершения	Срок исполнения	Индикаторы исполнения	Ответственное за контроль должностное лицо государственного органа/организации
1	2	3	4	5	6	7
	требований для проведения дата аудитов: -разработка <i>Методики оценки качества данных</i> - разработка механизма проведения дата аудита информационных систем и регистров; - кросс контроль, проведение экспертных советов		для проведения дата аудита		качества данных	Шаймарданов Ж.Н.
2.2.3	Проведение проверки качества данных в информационных системах государственных органов	БНС АСПиР	Заклучения дата аудита	постоянно с 2023 года	Результаты дата аудита	Руководитель БНС АСПиР РК Шаймарданов Ж.Н.
Направление 3. Укрепление аналитического потенциала всех сторон и расширение доступа к данным						
3.1	Обучение и развитие компетенций государственных служащих					
3.1.1	Обучение и развитие компетенций государственных служащих: - развитие собственной программы <i>Data literacy</i> (разработка и производство	БНС АСПиР	Обучение государственных служащих на регулярной основе	31.12.2023	Сертификация сотрудников	Руководитель БНС АСПиР РК Шаймарданов Ж.Н.

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель (соисполнитель)	Форма завершения	Срок исполнения	Индикаторы исполнения	Ответственное за контроль должностное лицо государственного органа/организации
1	2	3	4	5	6	7
	<p><i>обучающего материала на образовательной платформе);</i> - обучение сотрудников Бюро и ИВЦ описательному анализу данных на основе VI инструментов и предиктивной аналитике; - внедрение обучающей программы DataLiteracy как обязательного курса для вновь принятых государственных служащих</p>					
3.1.2	<p>Формирование научно-исследовательских компетенций и технологических практик: - проведение ежегодного конкурса <i>QazDatathon</i>; - ведение перечня тем совместных исследований с высшими учебными заведениями;</p>	БНС АСПиР	Продвижение культуры управления данными, повышение доступности статистических данных в научной среде	в течение года	Образовательный модуль	Руководитель БНС АСПиР РК Шаймарданов Ж.Н.

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель (соисполнитель)	Форма завершения	Срок исполнения	Индикаторы исполнения	Ответственное за контроль должностное лицо государственного органа/организации
1	2	3	4	5	6	7
	<p>- вовлечение сотрудников Бюро в исследовательские работы;</p> <p>- образовательный модуль для ВУЗов и создание пула преподавателей из числа сотрудников Бюро</p>					
3.2	Обеспечение доступа к микроданным в целях проведения исследований и реализации аналитических решений					
3.2.1	<p>Реализация расширенного перечня аналитических решений (кейсов) в целях раскрытия потенциала данных и повышения качества принимаемых решений</p> <p><i>Утвержденные кейсы на 2023 год:</i></p> <p>- мониторинг инфляции на основе альтернативных данных;</p> <p>- разработка аналитической карты состояния конкуренции;</p>	БНС АСПиР	Информационно-аналитические продукты	2023-2025	Аналитические кейсы	Руководитель БНС АСПиР РК Шаймарданов Ж.Н.

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель (соисполнитель)	Форма завершения	Срок исполнения	Индикаторы исполнения	Ответственное за контроль должностное лицо государственного органа/организации
1	2	3	4	5	6	7
	<p><i>- выработка предложений по внедрению альтернативных трекеров состояния экономики;</i></p> <p><i>- анализ текущих условий на основе статистических данных.</i></p>					
3.2.2	<p>Обеспечение доступа к микроданным в целях проведения исследований и реализации аналитических решений:</p> <p><i>- формирование и размещение датасетов на сайте Бюро;</i></p> <p><i>- разработка платформы и ПО для передачи обезличенных данных</i></p>	БНС АСПиР	Виртуальная дата лаборатория (онлайн доступ)	2024-2025	Виртуальная дата лаборатория	Руководитель БНС АСПиР РК Шаймарданов Ж.Н.
3.2.3	Запуск кабинета исследователя для предоставления микроданных в научных и аналитических целях	БНС АСПиР	Кабинет исследователя (оффлайн доступ)	31.12.2024	Кабинет исследователя	Руководитель БНС АСПиР РК Шаймарданов Ж.Н.

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный исполнитель (соисполнитель)	Форма завершения	Срок исполнения	Индикаторы исполнения	Ответственное за контроль должностное лицо государственного органа/организации
1	2	3	4	5	6	7
3.3	Создание условий для монетизации данных					
3.3.1	Формирование реестра поставщиков данных	БНС АСПиР	Реестр	31.12.2024	реестр	Руководитель БНС АСПиР РК Шаймарданов Ж.Н.
3.3.2	Создание регуляторных требований для запуска Биржи данных	БНС АСПиР	НПА	31.12.2024	НПА	Руководитель БНС АСПиР РК Шаймарданов Ж.Н.

Примечание:

* Для проведения дата аудитов информационных систем в рамках уточнения республиканского бюджета на 2023 год выделены средства на определение статуса положения дата стюардов, обучение дата стюардов, регламент работы дата стюардов согласно требований, найм дата стюардов в ИВЦ (протокол заседания Республиканской бюджетной комиссии № 5 от 28 февраля 2023 года), которые переименованы по предложению МЦРИАП в дата-контролеров.

Расшифровка аббревиатур:

САПИ (Computer Assisted Personal Interviewing) - компьютеризированная система индивидуального опроса

GPS – (Global Positioning System) – глобальная система позиционирования

АСПиР – Агентство по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан

БНС АСПиР – Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан

ЕЭК ООН – Европейская экономическая комиссия Организации объединенных наций

ИБ – Информационная безопасность

ИВЦ - Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Информационно-вычислительный центр Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан»

КИБ МЦРИАП - Комитет информационной безопасности Министерства цифрового развития и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан

МИО – Местные исполнительные органы

МЦРИАП - Министерство цифрового развития и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан

НПА – Нормативные правовые акты

ОЦИБ - Оперативный центр информационной безопасности

ОЭСР – Организация экономического сотрудничества и развития

ПО – Программное обеспечение

РБ – Республиканский бюджет

ЦГО – Центральные государственные органы