

Қазақстан Республикасы
Стратегиялық жоспарлау және
реформалар агенттігі
төрағасының 2023 жылғы
«14» наурыздағы № 21
бұйрығымен бекітілген

**Мемлекеттік статистиканы және ұлттық деректер экожүйесін дамытудың
2023-2025 жылдарға арналған
ЖОЛ КАРТАСЫ**

Астана 2023 жыл

р/с №	Іс-шаралар атауы	Жауапты орындаушы (бірлесіп орындаушы)	Аяқтау нысаны	Орындау мерзімі	Орындау индикаторлары	Мемлекеттік органның/ұйымның бақылауға жауапты лауазымды адамы
1	2	3	4	5	6	7
1-бағыт. Институционалдық-ұйымдастырушылық қайта құрулар						
1.1	Нормативтік-құқықтық және әдіснамалық базаны жетілдіру					
1.1.1	«Кейбір заңнамалық актілерге мемлекеттік статистика және деректерді басқару мәселелері бойынша өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы» ҚР Заңын қабылдау (депутаттық бастама шеңберінде)	СЖЖРА	ҚР Заңы	31.12.2023	ҚР Заңы	ҚР СЖЖРА төрағасы Ә.А. Ерғалиев
1.1.2	«Кейбір заңнамалық актілерге мемлекеттік статистика және деректерді басқару мәселелері бойынша өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы» Заңды іске асыру мақсатында жаңа НҚА әзірлеу және қолданыстағы НҚА-ға өзгерістер енгізу	СЖЖРА ҰСБ	НҚА	ҚР Заңы қабылданғаннан кейін екі ай ішінде	НҚА	ҚР СЖЖРА ҰСБ басшысы Ж.Н. Шаймарданов
1.1.2.1	Заң жобасының нормаларын	СЖЖРА	НҚА тізілімі	01.05.2023	НҚА	ҚР СЖЖРА төрағасы

р/с №	Іс-шаралар атауы	Жауапты орындаушы (бірлесіп орындаушы)	Аяқтау нысаны	Орындау мерзімі	Орындау индикаторлары	Мемлекеттік органның/ұйымның бақылауға жауапты лауазымды адамы
1	2	3	4	5	6	7
	іске асыру мақсатында заңға тәуелді актілерді түгендеу					Ә.А. Ерғалиев
1.1.2.2	СЖЖРА ережесіне өзгерістер енгізу, оның ішінде деректермен жұмыс жөніндегі уәкілетті органды анықтау	СЖЖРА	Президент Жарлығы	ҚР Заңы қабылданғаннан кейін бір ай ішінде	Ереже	ҚР СЖЖРА төрағасы Ә.А. Ерғалиев
1.2	Ұлттық статистика жүйесінің халықаралық стандарттарға сәйкестігіне бағалау жүргізу және ЭЫДҰ статистика және статистикалық саясат жөніндегі комитетке кіру					
1.2.1	2023 жылғы Жаһандық бағалау шеңберінде БҰҰ ЕЭК тарапынан ұлттық статистика жүйесі жүргізетін реформаларды сараптамалық сүйемелдеу	СЖЖРА ҰСБ	Халықаралық сарапшылардың ұсынымдарым ен есеп	01.11.2023	Есеп	ҚР СЖЖРА ҰСБ басшысы Ж.Н. Шаймарданов
1.2.2	ЭЫДҰ тарапынан ұлттық статистика жүйесін үшжылдық терең шолудан кейін ЭЫДҰ Статистика және статистикалық саясат жөніндегі комитетке кіру	СЖЖРА ҰСБ	ЭЫДҰ Комитеті мүшесінің мәртебесін алу	2023-2025	«ЭЫДҰ комитетінің мүшесі» мәртебесін алу	ҚР СЖЖРА ҰСБ басшысы Ж.Н. Шаймарданов
1.3	Алғашқы статистикалық деректердің сапасын қамтамасыз ету					
1.3.1	Респонденттерді (үй шаруашылықтары мен	СЖЖРА ҰСБ	Сынақ хаттамасы	31.12.2023	Деректерді жинау жүйесі	ҚР СЖЖРА ҰСБ басшысы Ж.Н. Шаймарданов

р/с №	Іс-шаралар атауы	Жауапты орындаушы (бірлесіп орындаушы)	Аяқтау нысаны	Орындау мерзімі	Орындау индикаторлары	Мемлекеттік органның/ұйымның бақылауға жауапты лауазымды адамы
1	2	3	4	5	6	7
	кәсіпорындарды) дәстүрлі қағаз жүзінде тексеруден цифрлық шешімдерді (САРІ, веб сауалнама, GPS трекинг) пайдалана отырып, деректерді жинаудың компьютерленген жүйесіне көшу					
1.3.2	Статистикалық және әкімшілік көрсеткіштерді қалыптастыру кезінде әдіснамалық тәсілдерді біріздендіру: - <i>Көрсеткіштердің бірыңғай каталогын қалыптастыру (2023);</i> - <i>Статистикалық және әкімшілік көрсеткіштерді есептеу бойынша әдіснаманың болуына талдау жүргізу (2023);</i> - <i>Көрсеткіштерді есептеу бойынша біріздендірілген әдіснаманы әзірлеу және</i>	СЖЖРА ҰСБ, ОМО, ЖАО	Халықаралық стандарттарға сәйкес көрсеткіштерді қалыптастырудың әдіснамасын біріздендіру	2023-2024	Біріздендірілген әдіснама	ҚР СЖЖРА ҰСБ басшысы Ж.Н. Шаймарданов

р/с №	Іс-шаралар атауы	Жауапты орындаушы (бірлесіп орындаушы)	Аяқтау нысаны	Орындау мерзімі	Орындау индикаторлары	Мемлекеттік органның/ұйымның бақылауға жауапты лауазымды адамы
1	2	3	4	5	6	7
	<i>бекіту (2024)</i>					
2-бағыт. Әкімшілік және баламалы дереккөздерді белсенді пайдалану						
2.1	Цифрлық статистикалық тіркелімдерді әзірлеу					
2.1.1	Респонденттерге есептік жүктемені азайту және қалыптастырылатын статистикалық ақпараттың дәйектілігін арттыру мақсатында әкімшілік дереккөздер негізінде цифрлық статистикалық тіркелімдерді іске асыру: - <i>МДБ және басқа да дереккөздерді талдау;</i> - <i>Цифрлық статистикалық тіркелімдерді әзірлеу;</i> - <i>«Талдау» ақпараттық-талдамалық жүйесін жаңғырту</i>	СЖЖРА ҰСБ	Цифрлық статистикалық тіркелімдер	2023-2025	Цифрлық статистикалық тіркелімдер	ҚР СЖЖРА ҰСБ басшысы Ж.Н. Шаймарданов
2.1.2	е-Статистика 2.0 жобасын іске асыру шеңберінде серверлік инфрақұрылымды жаңғырту: - <i>Серверлік жабдық;</i>	СЖЖРА ҰСБ	Серверлік инфрақұрылымды жаңғырту	2023-2025	Серверлік жабдық, деректерді сақтау жүйесі	ҚР СЖЖРА ҰСБ басшысы Ж.Н. Шаймарданов

р/с №	Іс-шаралар атауы	Жауапты орындаушы (бірлесіп орындаушы)	Аяқтау нысаны	Орындау мерзімі	Орындау индикаторлары	Мемлекеттік органның/ұйымның бақылауға жауапты лауазымды адамы
1	2	3	4	5	6	7
	<p>- Деректерді сақтау жүйесі (ДСЖ);</p> <p>- Деректер базасы үшін лицензиялық бағдарламалық қамтылыммен (Oracle) қамтамасыз ету.</p>					
2.1.3	<p>«е-Статистика» ИАЖ-ны баламалы дереккөздермен интеграциялау:</p> <p>- Мобильді операторлардың деректері;</p> <p>- Ғарыш мониторингі, Жерді қашықтықтан зондтау деректері;</p> <p>- Интернет-платформа деректері (агрегаторлар/маркетплейстер).</p>	СЖЖРА ҰСБ	Балама дереккөздердің деректер базасы	2023-2024	Балама дереккөздердің деректері	ҚР СЖЖРА ҰСБ басшысы Ж.Н. Шаймарданов
2.1.4	Баламалы дереккөздер негізінде статистикалық көрсеткіштерді қалыптастыру	СЖЖРА ҰСБ	Статистикалық өндірістегі балама дереккөздерге көшу	31.12.2025	Талдамалық кейстер	ҚР СЖЖРА ҰСБ басшысы Ж.Н. Шаймарданов
2.1.5	«Ұлттық анықтамалық	СЖЖРА ҰСБ,	ҰАА цифрлық	2023 жыл	ҰАА цифрлық	ҚР СЖЖРА ҰСБ басшысы

р/с №	Іс-шаралар атауы	Жауапты орындаушы (бірлесіп орындаушы)	Аяқтау нысаны	Орындау мерзімі	Орындау индикаторлары	Мемлекеттік органның/ұйымның бақылауға жауапты лауазымды адамы
1	2	3	4	5	6	7
	«Ақпарат» цифрлық сервисін әзірлеу және оны одан әрі сүйемелдеу	ЦДИАӨМ	сервисі		сервисі	Ж.Н. Шаймарданов
2.1.6	Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету: - <i>Осалдықтар сканерлерімен қамтамасыз ету</i> - <i>Нысаналы архитектураның өзгеруін ескере отырып, АҚ сәйкестігіне сынақтан өтуге ҚР ЦДИАӨМ АҚК-мен келісу;</i> - <i>Нысаналы архитектураның өзгеруін ескере отырып, ақпараттық қауіпсіздік талаптарына сәйкестігіне сынақтан өту;</i> - <i>Статистикалық сала үшін АҚЖО алуға сертификаттау</i>	СЖЖРА ҰСБ	БҚ сатып алу, АҚ сертификаттау	2023-2025	АҚЖО сертификаты	ҚР СЖЖРА ҰСБ басшысы Ж.Н. Шаймарданов
2.1.7	Ауыл шаруашылығы тіркелімі негізінде аралас	СЖЖРА ҰСБ	Тіркелімдер негізінде ауыл	31.12.2024	Пилоттық санақ	ҚР СЖЖРА ҰСБ басшысы Ж.Н. Шаймарданов

р/с №	Іс-шаралар атауы	Жауапты орындаушы (бірлесіп орындаушы)	Аяқтау нысаны	Орындау мерзімі	Орындау индикаторлары	Мемлекеттік органның/ұйымның бақылауға жауапты лауазымды адамы
1	2	3	4	5	6	7
	ауыл шаруашылығы санағына дайындық: - Ауыл шаруашылығы тіркелімінің сапасын бағалау және пилоттық жобаны жүргізу; - Аралас санақ өткізу құнын есептеу		шаруашылығы санағын өткізу үшін шығындарды бағалау		қорытындысы	
2.1.8	Статистикалық ақпаратты үздіксіз қалыптастыруды қамтамасыз ету мақсатында "е-Статистика" ИАЖ-ны жыл сайын сүйемелдеу	СЖЖРА ҰСБ	Орындалған жұмыстар акті	2023-2025	Қолданыстағы модульдерді оңтайландыру	ҚР СЖЖРА ҰСБ басшысы Ж.Н. Шаймарданов
2.2	Әкімшілік дереккөздер деректерінің сапасын қамтамасыз ету					
2.2.1	Мемлекеттік статистика саласындағы уәкілетті орган - деректердің сапасын анықтау жөніндегі уәкілетті органның үйлестіруімен орталықтандырылған модельмен дата-бақылаушылар* институтын ендіру	СЖЖРА ҰСБ	Мемлекеттік деректер базасының жыл сайынғы дата аудиті шеңберінде дата-бақылаушыларды* жалдау және оқыту	2023-2025	Дата-бақылаушылар институты	ҚР СЖЖРА ҰСБ басшысы Ж.Н.Шаймарданов

р/с №	Іс-шаралар атауы	Жауапты орындаушы (бірлесіп орындаушы)	Аяқтау нысаны	Орындау мерзімі	Орындау индикаторлары	Мемлекеттік органның/ұйымның бақылауға жауапты лауазымды адамы
1	2	3	4	5	6	7
2.2.2	Дата аудиттерді жүргізу үшін әдіснамалық талаптарды әзірлеу:- <i>Деректер сапасын бағалау әдістемесін әзірлеу;</i> <i>- Ақпараттық жүйелер мен тіркелімдерге аудит жүргізу тетігін әзірлеу;</i> <i>- Кросс бақылау, сараптамалық кеңестер өткізу.</i>	СЖЖРА ҰСБ	Дата аудитті жүргізу үшін нормативтік талаптар	01.07.2023	Деректер сапасын бағалау әдістемесі	ҚР СЖЖРА ҰСБ басшысы Ж.Н. Шаймарданов
2.2.3	Мемлекеттік органдардың ақпараттық жүйелерінде деректердің сапасына тексеру жүргізу	СЖЖРА ҰСБ	Дата аудит қорытындысы	2023 жылдан бастап тұрақты	Дата аудит қорытындысы	ҚР СЖЖРА ҰСБ басшысы Ж.Н. Шаймарданов
3-бағыт. Барлық тараптардың талдамалық әлеуетін нығайту және деректерге қолжетімділікті кеңейту						
3.1	Мемлекеттік қызметшілерді оқыту және олардың құзыреттерін дамыту					
3.1.1	Мемлекеттік қызметшілерді оқыту және олардың құзыреттерін дамыту: <i>- Data literacy өз бағдарламасын дамыту (білім беру платформасында оқыту</i>	СЖЖРА ҰСБ	Мемлекеттік қызметшілерді тұрақты негізде оқыту	31.12.2023	Қызметкерлерді сертификациялау	ҚР СЖЖРА ҰСБ басшысы Ж.Н. Шаймарданов

р/с №	Іс-шаралар атауы	Жауапты орындаушы (бірлесіп орындаушы)	Аяқтау нысаны	Орындау мерзімі	Орындау индикаторлары	Мемлекеттік органның/ұйымның бақылауға жауапты лауазымды адамы
1	2	3	4	5	6	7
	<p>материалын әзірлеу және өндіру);</p> <p>- СЖЖРА ҰСБ және АЕО қызметкерлерін BI құралдары және предиктивті талдау негізінде деректерді сипаттамалық талдауға оқыту;</p> <p>- DataLiteracy оқыту бағдарламасын MBA-ға жаңадан қабылданғандар үшін міндетті курс ретінде енгізу</p>					
3.1.2	<p>Ғылыми-зерттеу құзыреттері мен технологиялық тәжірибелерді қалыптастыру: - QazDatathon республикалық конкурсын өткізу;</p> <p>- Жоғары оқу орындарымен бірлескен зерттеулер тақырыптарының тізбесін</p>	СЖЖРА ҰСБ	Деректерді басқару мәдениетін ілгерілету, ғылыми ортада статистикалық деректердің қолжетімділігі н арттыру	жыл бойы	Білім беру модулі	ҚР СЖЖРА ҰСБ басшысы Ж.Н. Шаймарданов

р/с №	Іс-шаралар атауы	Жауапты орындаушы (бірлесіп орындаушы)	Аяқтау нысаны	Орындау мерзімі	Орындау индикаторлары	Мемлекеттік органның/ұйымның бақылауға жауапты лауазымды адамы
1	2	3	4	5	6	7
	<p><i>жүргізу;</i> - СЖЖРА ҰСБ қызметкерлерін зерттеу жұмыстарына тарту; - Жоғары оқу орындарына арналған білім беру модулі және СЖЖРА ҰСБ қызметкерлері арасынан оқытушылар пулын құру.</p>					
3.2	Зерттеу жүргізу және талдамалық шешімдерді іске асыру мақсатында микродеректерге қол жеткізуді қамтамасыз ету					
3.2.1	<p>Деректердің әлеуетін ашу және қабылданатын шешімдердің сапасын арттыру мақсатында талдамалық шешімдердің (кейстердің) кеңейтілген тізбесін іске асыру. 2023 жылға жоспарланған кейстер:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Баламалы деректер негізінде инфляцияны мониторингтеу; - Бәсекелестік жағдайының 	СЖЖРА ҰСБ	Ақпараттық-талдамалық өнімдер	2023-2025	Талдамалық кейстер	ҚР СЖЖРА ҰСБ басшысы Ж.Н. Шаймарданов

р/с №	Іс-шаралар атауы	Жауапты орындаушы (бірлесіп орындаушы)	Аяқтау нысаны	Орындау мерзімі	Орындау индикаторлары	Мемлекеттік органның/ұйымның бақылауға жауапты лауазымды адамы
1	2	3	4	5	6	7
	<p>талдамалық картасын әзірлеу;</p> <p>- Экономика жағдайының баламалы трекерлерін енгізу бойынша ұсыныстар әзірлеу;</p> <p>- Статистикалық деректер негізінде ағымдағы шарттарды талдау;</p>					
3.2.2	<p>Зерттеу жүргізу және талдамалық шешімдерді іске асыру мақсатында микродеректерге қол жеткізуді қамтамасыз ету:</p> <p>- Бюро сайтында датасеттерді қалыптастыру және орналастыру;</p> <p>- Иесіздендірілген деректерді беруге арналған платформа мен БҚ әзірлеу</p>	СЖЖРА ҰСБ	Виртуалды дата зертхана (онлайн қолжетімділік)	2024-2025	Виртуалды дата зертхана	ҚР СЖЖРА ҰСБ басшысы Ж.Н. Шаймарданов
3.2.3	Ғылыми және талдамалық мақсаттарда микродеректерді ұсыну	СЖЖРА ҰСБ	Зерттеуші кабинеті (оффлайн)	31.12.2024	Зерттеушінің кабинеті	ҚР СЖЖРА ҰСБ басшысы Ж.Н. Шаймарданов

р/с №	Іс-шаралар атауы	Жауапты орындаушы (бірлесіп орындаушы)	Аяқтау нысаны	Орындау мерзімі	Орындау индикаторлары	Мемлекеттік органның/ұйымның бақылауға жауапты лауазымды адамы
1	2	3	4	5	6	7
	үшін зерттеушінің кабинетін іске қосу		қолжетімділік)			
3.3	Деректерді монетизациялау үшін жағдайлар жасау					
3.3.1	Деректер жеткізушілерінің тізілімін қалыптастыру	СЖЖРА ҰСБ	Тізілім	31.12.2024	Тізілім	ҚР СЖЖРА ҰСБ басшысы Ж.Н. Шаймарданов
3.3.2	Деректер биржасын іске қосу үшін реттеу талаптарын құру	СЖЖРА ҰСБ	НҚА	31.12.2024	НҚА	ҚР СЖЖРА ҰСБ басшысы Ж.Н. Шаймарданов

Ескертпе:

**2023 жылға арналған республикалық бюджетті нақтылау шеңберінде ақпараттық жүйелерге аудит жүргізу үшін дата-стюардтар ережесінің мәртебесін айқындауға, дата-стюардтарды оқыту, талаптарға сәйкес дата-стюардтар жұмыс регламентіне, АЕО-да дата-стюардтарды жалдауға қаражат бөлінді (республикалық бюджет комиссиясы отырысының 2023 жылғы 28 ақпандағы №5 хаттамасы), олар ҚР ЦДИАӨМ ұсынысы бойынша дата-бақылаушылар деп қайта аталды.*

Аббревиатуралардың толық жазылуы:

CAPI (Computer Assisted Personal Interviewing) – компьютерленген жеке сауалнама жүйесі

GPS – (Global Positioning System) – жаһандық позициялау жүйесі

СЖЖРА – Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігі

СЖЖРА ҰСБ – Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің Ұлттық статистика бюросы

БҰҰ ЕЭК – Біріккен ұлттар ұйымының Еуропалық экономикалық комиссиясы

АҚ – Ақпараттық қауіпсіздік

АЕО - «Қазақстан Республикасының Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігі Ұлттық статистика бюросының Ақпараттық есептеу орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны

ҚР ЦДИАӨМ АҚК - Қазақстан Республикасы Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігінің Ақпараттық қауіпсіздік комитеті

ЖАО – Жергілікті атқарушы органдар

ҚР ЦДИАӨМ – Қазақстан Республикасы Цифрлық даму, инновациялар және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігі

НҚА – Нормативтік құқықтық актілер

АҚЖО – Ақпараттық қауіпсіздік жедел орталығы

ЭЫДҰ – Экономикалық ынтымақтастық және даму ұйымы

БҚ – Бағдарламалық қамтамасыз ету

РБ – Республикалық бюджет

ОМО – Орталық мемлекеттік органдар