



Алматы қаласы  
**Цифрландыру**  
Басқармасы

# Алматы қаласындағы цифрландыру/2020 жылғы есеп

Нәтижелер/ Мәселелер/ Жоспарлар



## ЖҮЙЕЛЕР ИНТЕГРАЦИЯСЫ

Бірыңғай  
Геоақпараттық  
Жүйе



Бірыңғай  
Интеллектуалды көлік  
жүйесі

Ахуал орталығы



Бірыңғай Кезекші  
Диспетчерлік Қызмет

Бірыңғай  
бейнемониторинг  
жүйесі



Бірыңғай деректер  
қоймасы

## КЕШЕНДІ СТРАТЕГИЯЛЫҚ ТӘСІЛ

Қаланың бірыңғай АТ-  
архитектурасы



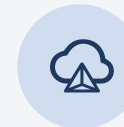
АТ дарындыларына  
арналған Бірыңғай  
Коммуникациялық  
Кеңістік

Цифрландырудың  
2025 жылға дейінгі  
қолданбалы  
стратегиясы



- АТ Кеңесі  
- жергілікті техникалық  
Университеттермен 8  
меморандум

09/2019  
Цифрландыру  
басқармасы құрылды



Алматы қаласының  
барлық АТ  
компанияларының  
тізілімі



## МЕМЛЕКЕТТІК ҚЫЗМЕТТЕР САПАСЫН БАҚЫЛАУ

**165**  
мемлекеттік  
қызмет түрі

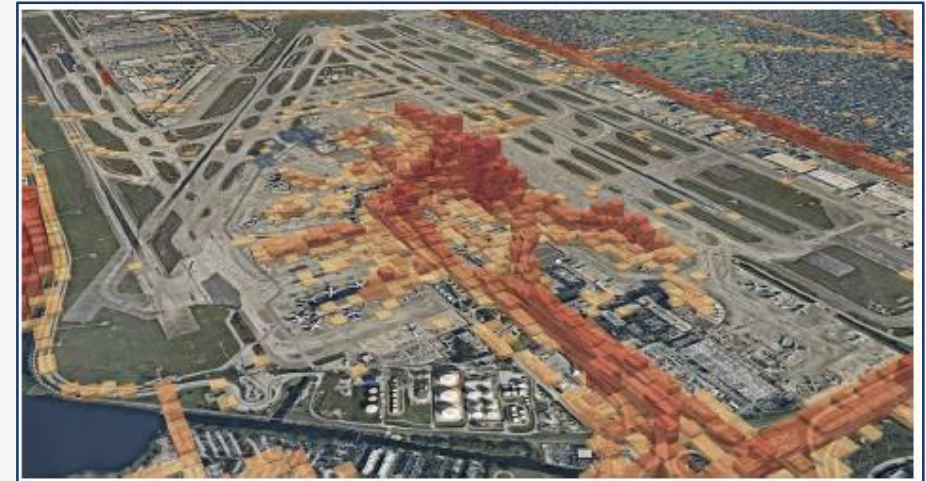
- Egov – **154**
- ХҚКО – **55**
- Мемлекеттік органдар баламасыз негізде – **3**
- **22 басқарма мен аудандық АХАТ бөлімдерінде мемлекеттік қызметтер сапасына** тексеру жүргізілді, **83 бұзушылық** анықталды, мемлекеттік қызмет көрсету саласын жақсарту бойынша **118 ұсыным** берілді

**90 %**

- Алматы қаласы әкімдігінің мемлекеттік қызмет **түрлері** Мемлекеттік көрсетілетін қызметтер тізілімі және қызмет көрсетушілердің ақпараттық жүйелері бойынша электрондық болып табылады
- ([www.balabaqsha.open-almaty.kz](http://www.balabaqsha.open-almaty.kz), [www.bilimalmaty.kz](http://www.bilimalmaty.kz), «ДамуМед» медициналық ақпараттық жүйесі, «InfoLab» АЖ, Автоматты диспетчерлік ақпараттық жүйе, «Емдеуге жатқызу бюросы» порталы және т.б.).

## ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҮНТЫМАҚТАСТЫҚ

- Париж (Франция), Лондон (Англия), Мәскеу (РФ), Штутгарт (Германия), Сингапурдың (Сингапур) **Цифрландыру департаменттерімен ынтымақтастық** орнатылды.
- **Creative Valley**-мен (Франция) АТ парктерінің әдістемесін дамыту жөніндегі жол картасы бекітілді
- 2020 жылы Алматы қаласындағы ҚБТУ базасында **ірі Урбандалған Жүйелерге арналған Инновациялық Шешімдер** бағдарламасы бойынша Smart City зертханасы ашылды
- Мамырда **Habidatum** агрегатор компаниясымен өзара іс-қимыл шеңберінде **Халықаралық Қаржы орталығымен** бірлесіп **GPS** арқылы мобильді пайдаланушылардың белсенділігін қадағалау жобасын қорғап, грант иеленді.





## АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ ІТ-КЕҢЕСІ

НЕ ІСТЕЛДІ	МІНДЕТ	НӘТИЖЕЛЕРІ
<ul style="list-style-type: none"> <li>Алматы қ. Білім басқармасымен кездесу;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Білім саласындағы шешімдердің өнім берушілерін іздестіру: 25 отандық ІТ-компания және Microsoft; 17 білім беру платформасы (LMS, БКБ); 8 жабдықты жеткізуші, боттар, ілеспе аударма, электронды оқулықтар.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Шешімдердің әлеуетті өнім берушілерінің базасы жиналды</li> <li>Көптеген өнім берушілердің Әкімдік және басқармалармен бастапқы байланысы реттелді</li> <li>Әкімдік үшін әрі қарай әрекет ету мақсатында белсенді қатысушылар - АТ шешімдерінің өнім берушілерінің базасы бар</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Алматы қ. Спорт басқармасымен кездесу;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Спорт саласындағы шешімдердің өнім берушілерін іздестіру: 9 отандық ІТ-компания және Microsoft; спорт басқармасының міндеттеріне бейімделу мүмкіндігімен 6 білім беру платформасы (LMS); АТ-шешімдерінің 3 өнім берушісі.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Шешімдердің әлеуетті өнім берушілерінің базасы жиналды</li> <li>Көптеген өнім берушілердің Әкімдік және басқармалармен бастапқы байланысы реттелді</li> <li>Әкімдік үшін әрі қарай әрекет ету мақсатында белсенді қатысушылар - АТ шешімдерінің өнім берушілерінің базасы бар</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Алматы қ. ТКШ басқармаларынан сауалнама</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Процестерді автоматтандыруға және цифрлық даму бойынша тұжырымдамалық шешімдерге қажеттілік.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Азаматтардың өтініштерін өңдеу процесі бойынша ақпарат жиналды;</li> <li>Халыққа көрсетілетін қызметтердің форматы бойынша мәліметтер жиналды;</li> <li>АТ-дағы мәселелер мен қажеттіліктер анықталды.</li> </ul>

2020 жылы ІТ-Кеңесімен 39 кездесу өтті, оның 3-еуі қала әкімінің қатысуымен

ІТ-Кеңесінің жұмыс жоспарын 2020 жылдың аяғына дейін орындау жөніндегі жол картасы бекітілді **значительно ниже – за счет уже отработанных алгоритмов агрегации данных**



## Қоғамдық қауіпсіздік бойынша

ЖОБАЛАР	НӘТИЖЕЛЕРІ	ЖОСПАРЛАР	МӘСЕЛЕЛЕР
<ul style="list-style-type: none"> <li>414 Сергек бекетін 766-ға дейін ұлғайту</li> <li>2020 жылы адам жаппай жиналатын орындарға 1000 бейнебақылау камерасы</li> <li>ТЖ-ны болжау жүйесі</li> <li>ТЖД-да тепловизор камераларын орнату</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Жол қауіпсіздігі аясында <b>414 АӨК (2000 камера)</b> орнатылды. МЖӨ жобасына оң салалық қорытындылар (ЦДИАӨМ, ПД, ҚМБ, ЦБ) және оң экономикалық сараптама (АДО) алынды.</li> <li>Қоғамдық қауіпсіздік шеңберінде «Қазақтелеком» АҚ тарапынан <b>аула мен кіреберістерде 4158 камера</b> орнатылды</li> </ul> <p><b>ТЖ-ны БОЛЖАУ ЖЕЛІСІ БОЙЫНША:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Мореналық көлдерде, бөгеттерде, сел ошақтары мен Кіші және Үлкен Алматы өзендері бассейндерінің өзен арналарында <b>10 станция</b> салынды</li> <li>«Қазселденқорғау» ММ АҚПБ мен ТЖД-да бағдарламалық жасақтама әзірленіп, диспетчерлік орындар құрылды</li> <li><b>31 сел қауіпті объектінің</b> үздіксіз мониторингі - <b>159 датчик (жоба IDC рейтингі бойынша Ақылды қалалар арасында екінші орын алды)</b></li> <li>Жер сілкінісін болжау жүйесінің <b>6 станциясы</b> орнатылды, олар «Дәрмен» мобильді қосымшасымен қатар тестіленуде</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>50</b> жаңа АӨК орнатуға кірісті. Орнату орындары ПД-мен келісілген. Мерзімі 2021 жылдың 1 қаңтарына дейін.</li> <li>Жол қауіпсіздігі бойынша <b>БАК</b> санын <b>766-ға</b> (шамамен <b>4000 камера</b>) дейін арттыру</li> <li>ІІД ДӨО базасында бейнемониторингтің <b>бірыңғай орталығы базасындағы</b> барлық техникалық шешімдерді біріктіру</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>МЖӨ шартын жасасу қажет (2021 жылғы қаңтарда жоспарланады) (ҚМБ).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>«Қауіпсіздік» бағыты бойынша <b>Ахуал орталығы</b></li> </ul>	<p><b>АХУАЛ ОРТАЛЫҒЫНЫҢ МОНИТОРИНГ МОДУЛЬДЕРІ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Қылмыстық құқық бұзушылықтар мониторингі</li> <li>Жол-көлік оқиғаларының мониторингі</li> <li>Төтенше жағдайлар мониторингі</li> <li>Көлік ағындарының мониторингі</li> <li>COVID-19 мониторингі</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бейнебақылау жүйелері бойынша ЖП ЖБО және Ахуал орталығына қосылу</li> <li>Ахуал орталығы бойынша басқа АЖ-мен ауқымды ықпалдасу</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ЦДИАӨМ-мен келісу рәсімдерінің ұзақтығы</b> 6 айдан астам уақыт бойы 4 итерациядан өтті (ЦБ)</li> <li>Ғимаратты қайта жаңарту және серверлік үй-жай құрылысы (ҚҚББ) аяқталған жоқ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>БҚДҚ жобасы</b></li> </ul>	<p><b>БҚДҚ бойынша</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вендор алаңында уақытша БҚДҚ кешені өрістетілді</li> <li>Барлық арнайы қызметтерді үйлестіру жөніндегі бірыңғай диспетчерлік қызмет</li> <li>Бірінші қолдау желісінің барлық диспетчерлерін бір жерде жайластыру</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Жобаны 2020 жылдың 4-тоқсанында тәжірибелік-өнеркәсіптік пайдалануға беру</li> </ul>	



## Көлік саласында

ЖОБАЛАР	НӘТИЖЕЛЕРІ	ЖОСПАРЛАР	МӘСЕЛЕЛЕР
<ul style="list-style-type: none"><li>Қоғамдық көлікте жол жүру ақысын қолма-қол ақшасыз төлеу жүйесі және GPS датчиктерін орнату</li><li>«А-Parking» жүйесі</li><li>Велосипедтерді/ автокөлікті жалдау жүйесі</li><li>Бағдаршамдарды басқару жүйесі</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>72,38 млрд теңге сомасына 1,18 млрд қолма-қол ақшасыз транзакция – «Оңай»</li><li>Барлық 2176 бірлік қоғамдық көлік GPS датчиктерімен және 1957 камерамен жабдықталды – маршруттарға шығу тұрақтылығы 12%-ға артты</li><li>Қалада 11,4 мың тұрақ орнына 175 паркомат орнатылды – бюджетке 1,5 млрд. астам теңге түсті.</li><li>1760 велосипедке есептелген «Алматы Байк» велосипедтерін, 400 бірлік автокөлікке есептелген «каршеринг Anytime» автокөліктерін жалдау жүйесі жұмыс істейді</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Цифрландыру басқармасы Көлік Холдингі базасында қаланың барлық көлік ағындарының диспетчерлік қызметін дамыту тұжырымдамасын ұсынды</li><li>Зерде Холдингімен және ҚМБ-мен бірлесіп көлікке арналған Smart шешімдерді дамыту стратегиясы пысықталды</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Қаладағы көлік ортасының барлық даму жағдайын мониторингтеу үшін Көлік Холдингімен МЖӨ келісімшартын кеңейту талап етіледі</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>2020 ж. 93 бағдаршам жаңғыртылды</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Трафикті зияткерлік басқаруға назар аударатырып, қала бағдаршамдарын жаңғырту (2020 жылы 93 бағдаршам)</li></ul>	



## Қаланы басқару саласында

ЖОБАЛАР	НӘТИЖЕЛЕРІ	ЖОСПАРЛАР	МӘСЕЛЕЛЕР
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Қалалық бюджетке,</b> сатып алуларға және қалалық жоспарлауға көпшіліктің қол жеткізуі</li><li>▪ <b>Бюджеттік бағдарламалардың</b> орындалуын мониторингтеу</li><li>▪ <b>Қаланың Ахуал орталығы</b></li><li>▪ Мемлекеттік қызметтерді автоматтандыру</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Бюджет деректерін</b> сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің ерекшелігіне байланысты <b>жариялау</b></li><li>▪ Қаланың кірістері, шығыстары және мемлекеттік сатып алуларының <b>автоматтандырылған мониторингі</b></li><li>▪ Аудан әкімдіктерінің фронт-офистерінде (Медеу және Әуезов аудандарында пилот) және Қалалық әкімдіктегі (2020 жылғы тамызда жұмыс істейді) дисплейлерде (<b>14 қалалық бағыт бойынша 1200-ден астам талдамалық және жедел индикаторлар</b>) ақпарат жариялау және қала тұрындарына қолжетімді АО модульдерін дамыту арқылы жалпы қолжетімділік картасы базасында аудандарды мониторингтеу</li><li>▪ 2020 жылғы 1 сәуірде <b>мемлекеттік қызметтердің 149 түрі</b> (92%) Мемлекеттік көрсетілетін қызметтер тізілімі және қызмет берушілердің ақпараттық жүйелері бойынша электрондық болып табылады</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ахуал орталығы бойынша басқа АЖ-мен ауқымды интеграция</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ахуал орталығы бойынша ахуал орталығының АҚ-ға сәйкестігіне жүргізілген сынақтарының болмауы, бұл басқа АЖ-мен (АДО) интеграцияны шектейді</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>МАБ базасында ірі активтердің мониторингі бойынша пилоттық шешімді</b> енгізу</li><li>▪ <b>СжББ базасында бюджеттік жоспарлауды автоматтандыруды</b> енгізу</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Қаланың барлық активтерін орталықтан басқару, құрылыс мәртебесін және ғимараттардың теңгерімдік есебін қадағалау</li><li>▪ Е-Қазынашылық жүйесі арқылы бюджетті қалыптастыру және орындау бойынша мониторинг процесін автоматтандыру арқылы басқармалар арасында көлденең байланыстар орнату</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 2021 жылы жүйелерді толық іске қосу және нәтижелерді бақылау.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Барлық басқармаларды тарту және ақпаратты жедел ұсыну</li></ul>



## Білім саласында

ЖОБАЛАР	НӘТИЖЕЛЕРІ	ЖОСПАРЛАР	МӘСЕЛЕЛЕР
<ul style="list-style-type: none"><li>СБ-ның спорт мектептерін және объектілерін басқару бойынша автоматтандырылған жүйені енгізу</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>АЖ 4-ші тоқсанда іске қосылды</li><li>Спорт мектептерінде іске қосылды</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>АЖ спортшылардың мониторингі бойынша пысықталатын болады</li><li>Қаңтар айында барлық тараптарды АЖ пайдалану бойынша егжей-тегжейлі оқыту басталады</li><li>АЖ-ны денсаулық сақтау саласымен интеграциялау (ҚДБ-мен қосымша талқылауды талап етеді)</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>Мемлекеттік білім беру мекемелеріндегі кешенді қауіпсіздік жүйесі (<b>КҚЖ 220 мектеп</b>)</li><li>Алматы қаласының барлық мектептері бойынша <b>бухгалтерияны орталықтандыру жобасын</b> дамыту</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>207 мектеп пен 15 интернатта бейне мониторинг, күзет дабылының өрт қауіпсіздігі бойынша орталықтандырылған жүйе (16211 камера)</li><li>ӘКК-мен бірлесіп 18 компания өкілдерінен құралған жұмыс тобымен бірге ТТ әзірленді</li><li>Бір жүйедегі бірыңғай қаржы есептілігі</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>220 мектепте</b> бейнебақылауды орнату жобасын іске қосу</li><li>Барлық мектептерді бұлтты бухгалтерия бойынша іске қосу</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>МЖӘ жобасын 2021 жылдың бірінші тоқсанының аяғына дейін іске қосу қажет</li><li>ББ тарту және бірыңғай регламентті және жол картасын бекіту</li></ul>





## ТКШ саласында

ЖОБАЛАР	НӘТИЖЕЛЕРІ	ЖОСПАРЛАР	МӘСЕЛЕЛЕР
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Инженерлік желілерді мониторингтеу жүйесі</b></li> <li>▪ <b>Көрсеткіштері қашықтықтан берілетін есептегіш құралдармен жарақтандыру</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Пилоттық режимде шығын өлшегіштерді орната отырып, суды есепке алудың аймақтық тораптары орнатылды және су шығындары туралы деректерді сумен жабдықтау диспетчерлік қызметіне онлайн беру ұйымдастырылды</li> <li>▪ АТ-архитектурасын қалыптастыру шеңберінде SMART-шешімдерге назар аудара отырып, ТКШ саласын жарақтандыруды дамытудың бірыңғай стратегиясы әзірленді</li> <li>▪ <b>1553</b> жалпы үй ішіндегі есептеу құрылғысы орнатылды. КППТУ үшін ЖҮЕҚ жарақтандырылу пайызы <b>94,2%</b>-ды құрайды</li> <li>▪ <b>9116</b> есептеу құрылғысы немесе ЖҮЕҚ жалпы санының <b>93%-ы</b> жөнделді</li> <li>▪ ДТБАЖ жүйесі <b>64</b> сорғы станциясының параметрлеріне мониторинг және бақылау жүргізеді</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SMART жарықтандыру және бейне мониторинг жүйелері бойынша инфрақұрылымдық шешімдердің Кросс-секторлық интеграциясы</li> <li>▪ МЖӨ шеңберінде өзара іс-қимыл бойынша Лифт шаруашылықтары қауымдастығымен даму жоспарлары талқылануда (Бірлескен кәсіпорын нұсқасы)</li> <li>▪ Онлайн-қолжетімді <b>су сапасын есепке алу датчиктерін</b> енгізу бойынша <b>Кар-тел</b> компаниясымен пилоттық жобаны құру</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ТСБ және ЭТЖДБ-мен ТКШ дамыту стратегиясының моделі бойынша жобалардың тізімін бекіту</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Пәтер иелерінің қызмет көрсетуші ұйымдармен өзара іс-қимылына арналған жүйе</b></li> <li>▪ <b>Көше жарығын басқару жүйесі</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Е-КСК ТСБ теңгеріміне берілді.</li> <li>▪ МЖӨ аясында 2020 жылы құрылыс-монтаждау жұмыстары аяқталды. Осы жылы Алматы қаласының 7 көшесінде ескірген сыртқы жарықтандыру желілерін жаңғырту жұмыстары аяқталды. СЖЖ жаңғырту бойынша жұмыстарды жүргізу шеңберінде: қолданыстағы шамдарды LED шамдарына ауыстыру - 5 376 дана, ескірген және зақымдалған тіректерді ауыстыру – 3 165 дана, электрмен жабдықтаудың әуе желілерін кабельдік желілерге ауыстыру – 103 км. Бүгінгі таңда жоғарыда аталған барлық магистральдық көшелерде жаңа жарықтандыру бағаналары мен шамдар орнатылды.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Жеке инвестормен МИБ және е-ПИК АӨК дамыту бойынша меморандум және жаңа форматтағы жол картасы жасалды</b></li> <li>▪ SMART жүйесін орнату мүмкіндігімен кабельді және натрийлі энергияны қажетсінетін шамдарды заманауи LED шамдарға ауыстыру арқылы <b>көше жарығын жаңғырту</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>ТСБ-мен дамудың жол картасын бекіту</b></li> <li>▪ <b>Жарықтандыру бойынша АО-ны қаланың АО-мен интеграциялау</b></li> </ul>



## Денсаулық сақтау саласында

ЖОБАЛАР	НӘТИЖЕЛЕРІ	ЖОСПАРЛАР	МӘСЕЛЕЛЕР
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Болжамды талдау кезінде қажеттілік алгоритмімен барлық ДП-ны қадағалау</b></li><li>▪ <b>Медициналық Техника жұмысының мәртебесін қадағалау</b></li><li>▪ <b>МСАК-тың қадамдық қолжетімділік картасы</b></li><li>▪ <b>ЖМК автокөліктерінің жұмысын мониторингтеу</b></li><li>▪ <b>Медициналық және зертханалық АЖ-ны енгізу</b></li><li>▪ <b>ӘКК-мен БК базасында Радиологиялық суреттерді Бірыңғай Сақтау жөніндегі жобаны енгізу</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 2020 жылы қыркүйектен бастап қаланың барлық стационарлары бойынша 1С аурухана жүйесіне тікелей біріктірілген, ДП мониторингтеу жүйесі жұмыс істейді, қазіргі уақытта жүйеге 35 стационар қосылған</li><li>▪ 7 ҚКА базасында ҚДБ тарапынан орталықтандырылған қадағалаумен МТ мониторингтеу жүйесін енгізу пысықталды</li><li>▪ Жүйе барлық стационарлардың деректері бойынша іске қосылды, барлық қала тұрғындары үшін ашық қолжетімділік ұсыну мәселесі пысықталуда</li><li>▪ Жүйе ЖШККА базасында 2020 жылдың қыркүйегінен бастап іске қосылды</li><li>▪ Жүйе СЭМ FTO базасында жұмыс режимінде іске қосылды, барлық зертханалардың деректерін агрегаттау үшін бірыңғай қабат құру мәселесі пысықталды</li><li>▪ Ковид-пациенттер бойынша FORUMS DATA базасында радиологиялық суреттерді бірыңғай сақтау орны бойынша жоба іске қосылды</li><li>▪ Пациенттердің барлық радиологиялық суреттерін орталықтандырылған сақтау / Суреттерді басып шығаруды үнемдеу / Пациенттерде аурулардың даму серпінін бақылау мүмкіндігі / Предиктивті талдау</li><li>▪ Суреттердің толыққанды қоймасын әзірлеу бойынша 8 компанияның өкілдерімен жұмыс тобы бекітілді</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Барлық денсаулық сақтау объектілерімен тираждау және интеграциялау</li><li>▪ Дәріханалар мен зертханалардың АЖ интеграциялау</li><li>▪ Жобаны ӘКК-мен бірлесіп, үлестік қатысу негізінде 2021 жылы іске қосу</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Деректер базасын барлық ауруханалардың 1С жүйелерімен интеграциялау</b></li><li>▪ <b>АЖ-да жұмыс бойынша жауаптыларды бекіту</b></li><li>▪ <b>Жеке меншік ауруханалар жүйесіне тарту</b></li><li>▪ ӘКК, ЦБ, ҚДБ арасында тікелей өзара іс-қимылды қамтамасыз ету және БК-ға қатысу үшін ақша қаражатын бөлу</li></ul>



## Әлеуметтік салада

ЖОБАЛАР	НӘТИЖЕЛЕРІ	ЖОСПАРЛАР	МӘСЕЛЕЛЕР
<ul style="list-style-type: none"><li>Әлеуметтік Қызметтер Үйінің қызметтерін автоматтандыру жобасы</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- қызмет көрсету уақытын ағымдағы статистикадан 70%-ға дейін қысқарту;</li><li>- әртүрлі мемлекеттік ведомстволар қызметкерлерін бірыңғай платформада біріктіру, бұл бюрократиялық, қағаз және пошталық процестерді қысқартуға мүмкіндік береді;</li><li>- әртүрлі нарықтық микро-сервистермен (әлеуметтік салада) сырттай ықпалдасу үшін бірыңғай стандарт құру және Кәсіпкерлерге, Волонтерлік қоғамдастықтарға, Жеке Қорларға, ҮЕҰ-ға, ҚБ-ға және Әлеуметтік орталықтарға өз қызметтерін біріктіруге және мемлекеттік ведомстволармен бірыңғай платформада байланыс жасауға мүмкіндік беру;</li><li>- Халықты жұмысқа орналастыру бойынша түрлі сервистермен, оның ішінде жеке жұмыспен қамту агенттіктерімен ықпалдасу үшін рұқсат беру; ӘӘБ, ХЖҚО, ТСБ, Алматы қ. Цифрландыру басқармасының қызметкерлері үшін бірыңғай платформаны енгізу және мемлекет пен жеке ұйымдардан әлеуметтік қызметтерді алу үшін бірыңғай порталды енгізу</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Осы жобалар шеңберінде жұмысты жалғастыру</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Еңбекминімен келісу процесі</li><li>Әлеуметтік индикаторлар бойынша деректер базасына қол жеткізу</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Отбасының цифрлық әлеуметтік картасын қолдану</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Халықтың әлеуметтік қорғалмаған топтарын <b>қадағалау және тікелей өзара іс-қимыл жасауға арналған бірыңғай құрал</b></li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>Әлеуметтік ID-картасы бойынша Қазпошта және Оңай карталары арасындағы негізгі шешімдерді анықтау</li><li>Мектеп асханаларының қолма-қол ақшасыз төлемдер жүйесіне ауысқысы келмеуі</li></ul>



## 2020 жылғы есеп (Стратегиялық жобалар)

### АЯҚТАЛУ %-Ы

100%

**Бизнестің Бірыңғай Картасы**  
Аяқтау жоспары: 2020 желтоқсан

ШОБ бойынша құрылған деректер базасы негізінде infoalmaty.kz жүйесі мен ГАЖ-да карантиндік секторларға бөлу арқылы бизнесті дамыту серпінін, салалар бойынша салық аударымдарын және бизнесті дамытуды тиімді ынталандыру үшін аудандар бойынша оқшаулануды көрсете отырып, Бизнестің бірыңғай картасын құру жоспарлануда.

100%

**АЖ-ны түгендеу**  
Аяқтау жоспары: 2020 қазан

**Ақпараттық қауіпсіздік бойынша** аудитке назар аударып отырып, Алматы қаласындағы барлық қолданыстағы ақпараттық жүйелерді түгендеу.

100%

**Бірыңғай Коммуникациялық кеңістік**  
Аяқтау жоспары: 2020 қазан

**Бірыңғай коммуникациялық кеңістік** жеке даму жоспары бойынша адам кадрларын дамытуға баса назар аударып, қаланың барлық колледждерін, жоғары оқу орындарын, инкубаторлары мен технологиялық жеке кәсіпорындарын бір платформаға біріктіруге мүмкіндік береді.

100%

**Қаланың Бірыңғай Технологиялық архитектурасы**  
Аяқтау жоспары: 2020 желтоқсан

**Қаланың бірыңғай технологиялық архитектурасы** «Ақылды қаланың» әлеуетін пайдаланатын қаланың қолданыстағы технологиялық инфрақұрылымы бойынша функционалды қамтамасыз етеді және **«Ақылды энергетика», Интеллектуалды көлік жүйесі** және т.б. бойынша жаңа ақпараттық жүйелерді енгізу жөніндегі нақты шешімі бар мақсатты базаны құрады. **Іске асыруға барлығы 49 бастама ұсынылды.**

25%

**Бірыңғай Деректер Қоймасы**  
Аяқтау жоспары: 2020 желтоқсан

Негізгі міндет: басқарушылық шешімдер қабылдау үшін дәлелді негізді қамтамасыз ету мақсатында ұлттық, **жергілікті және жаһандық дерекқорларды** пайдалана отырып, қала деңгейінде **деректер ағынын басқару әдіснамасын әзірлеу (data-driven decisions)**. БДҚ-ны дамыту 2021 жылы 2020-ның пилоттық жобасының нәтижелерін ескере отырып жүргізілетін болады.



## ҚАЛАНЫҢ БІРЫҢҒАЙ АРХИТЕКТУРАСЫ ЖӘНЕ АЖ ТҮГЕНДЕУ



### МАҚСАТЫ

- Жобаның мақсаты ақпараттандыру саласында қабылданған нормативтік-құқықтық актілерді, стратегиялық құжаттар мен стандарттарды ескере отырып, ақпараттық жүйелердің ағымдағы жай-күйі және олардың ақпараттық қауіпсіздік талаптарына сәйкестігі туралы өзекті ақпаратты қалыптастыру болып табылады.



### НЕГІЗГІ МІНДЕТТЕРІ

- Құрылымдық бөлімшелер мен ведомстволық бағынысты ұйымдардың **ақпараттық жүйелерін түгендеу**
- Ақпараттық қауіпсіздік деңгейінің нысаналы моделін құра отырып, **ақпараттық қауіпсіздіктің кешенді аудитін жүргізу**

### АЖ-ны ТҮГЕНДЕУ БОЙЫНША ЖҮРГІЗІЛЕТІН ЖҰМЫСТАРДЫҢ ТІЗБЕСІ :

- Мемлекеттік қызметтердің сипаттамасы
- АЖ-да сақталатын деректер объектілерін анықтау
- Қызметтің қазіргі проблемаларын (кемшіліктері мен шектеулері) айқындау, олардың пайда болуының ықтимал себептерін анықтау, сондай-ақ мемлекеттік органда АКТ қолдану арқылы оларды шешу мүмкіндігін қарау.

**Орындалу мәртебесі – аяқталды.**

### АҚПАРАТТЫҚ ҚАУІПСІЗДІК АУДИТІ БОЙЫНША ЖҮРГІЗІЛЕТІН ЖҰМЫСТАРДЫҢ ТІЗБЕСІ :

- АҚ саласындағы ішкі нормативтік құжаттарды талдау
- АҚ негізгі процестерінің жетілу деңгейін талдау (ISO/IEC 27001/2)
- Тапсырыс берушінің АҚ қамтамасыз ету бойынша архитектураны талдау
- Мемлекеттік/қалалық басқару секторындағы АҚ-ның жаһандық үрдістері мен қатерлерін талдау
- Тапсырыс берушінің ішкі және сыртқы периметрінің қорғалуын тестілеу
- 3 (үш) жылға арналған АҚ стратегиясын әзірлеу
- АҚ стратегиясын іске асыру жол картасын әзірлеу
- АҚ стратегиясын іске асыру үшін қажетті АҚ бөлімшесінің нысаналы ұйымдық құрылымын әзірлеу
- АҚ тұжырымдамасын әзірлеу

**Орындалу мәртебесі – аяқталды.**



## ҚАЖЕТТІ ҚОЛДАУ

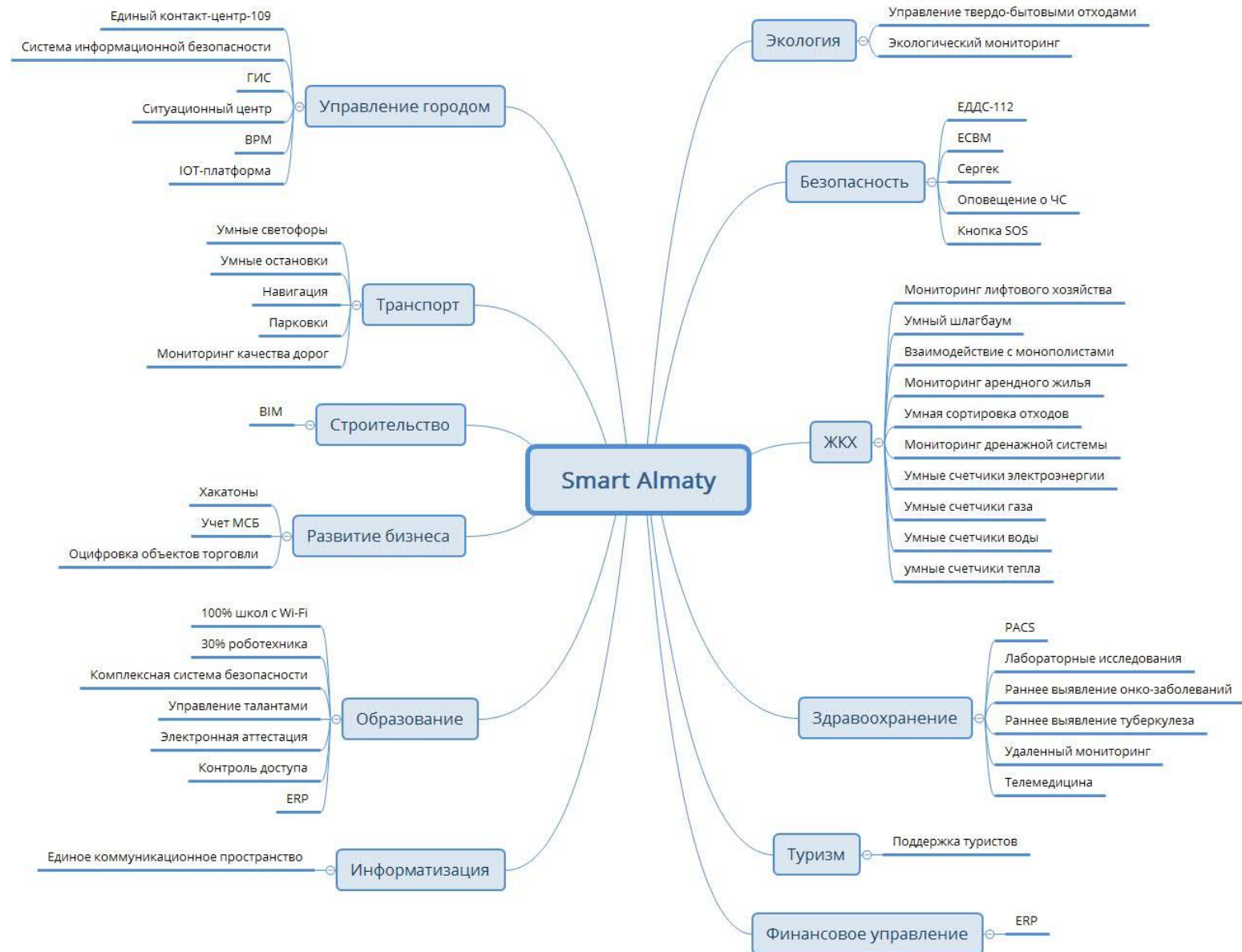
Әкімдіктің барлық құрылымдық бөлімшелерін 49 басым жобаны іске асыруға тарту.  
Ақпараттық қауіпсіздік жөніндегі ұсынымдарды қолданбалы қолдану

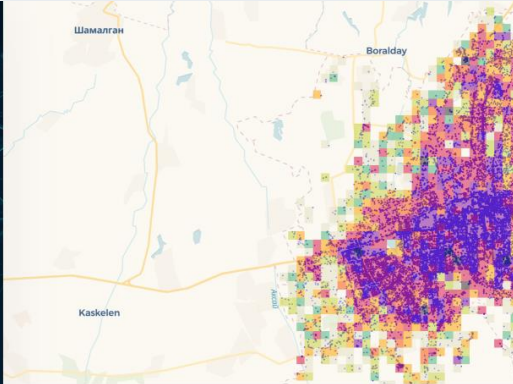


# ІСКЕ АСЫРУҒА ҰСЫНЫЛАТЫН 49 ЖОБАНЫҢ ТІЗБЕСІ

## Басым жобалар тізімі :

- 109 Бірыңғай байланыс орталығы
- ГАЖ
- Ахуал орталығы
- БКК
- 112-БКДҚ
- ББМЖ
- Сергек
- Монополистермен өзара іс-қимыл
- Жалға берілетін тұрғын үй мониторингі
- Ақылды есептегіштер
- PACS
- ЗАЖ

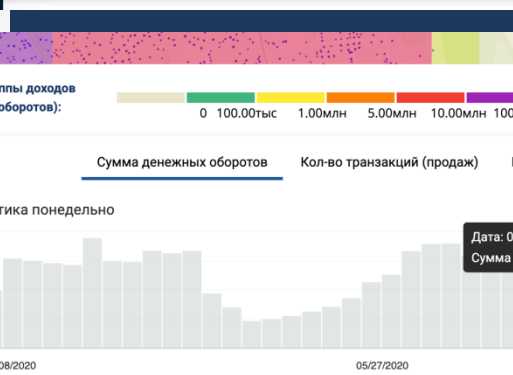




По ОКЭД    По районам    По группе доходов касс    По группе доходов юр лиц

ОКЭД-макро | кол-во организаций

Строительство	1.1K
Искусство, развлечения и отдых	1.0K
Информация и связь	766
Финансовая и страховая деятельность	550



ОКЭД-микро | кол-во организаций

Компьютерное программирование, консультационные и другие с...	372
Издание книг, периодических публикаций и другие виды издател...	117
Обработка данных, размещение приложений (прикладных програ...	70
Деятельность по производству кино-, видеофильмов и телевизион...	57
Прочая деятельность в области телекоммуникаций	47
Прочая деятельность в области информационного обслуживания	28

## «Қаланың экономикалық портреті» БІРЫҢҒАЙ БИЗНЕС КАРТАСЫ



- ЭҚЖЖ бойынша: сүзгі ЭҚЖЖ-ға сәйкес заңды тұлғаларды және экономикалық қызмет түрі бойынша гео-талдауды саралайды;**
- **Аудандар бойынша: сүзгі заңды тұлғаларды және сауда нүктелерінің (кассалардың) қаланың әкімшілік аудандарына қатынасы бойынша гео-талдауды саралайды;**
  - **Кассалардың кірістер тобы бойынша: сүзгі заңды тұлғаны және сауда нүктелеріне қатысты гео-талдауды кірістілік санатына – бір аптадағы ақша айналымының сомасына бөледі. Аудандардың, секторлардың және олардағы сауда нүктелерінің белсенділігін гео-талдау үшін қажет;**
  - **Заңды тұлғалардың кірістер тобы бойынша: сүзгі заңды тұлғаны және заңды тұлғаларға қатысты гео-талдауды кірістілік санатына – бір аптадағы ақша айналымының сомасына бөледі.**



### ҚАЖЕТТІ ҚОЛДАУ

- МҚД, КжИДБ, СжББ, ЖҚБ, ӘӘБ, МАБ тарапынан қажетті деректерді ұсыну
- Салалық қабаттарды толтыру бойынша әр басқармадан жауаптыларды анықтау



## АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ АТ-ҚАУЫМДАСТЫҒЫНЫҢ ӨКІЛДЕРІНЕ АРНАЛҒАН БІРЫҢҒАЙ КОММУНИКАЦИЯЛЫҚ КЕҢІСТІК

### МАҚСАТЫ

▪ Барлық білім беру мекемелерін, технопарктерді, акселераторларды, инкубаторлар мен АТ-компанияларды әрбір қатысушы үшін тікелей коммуникация жасау мүмкіндігімен бір платформаға біріктіру, атап айтқанда:

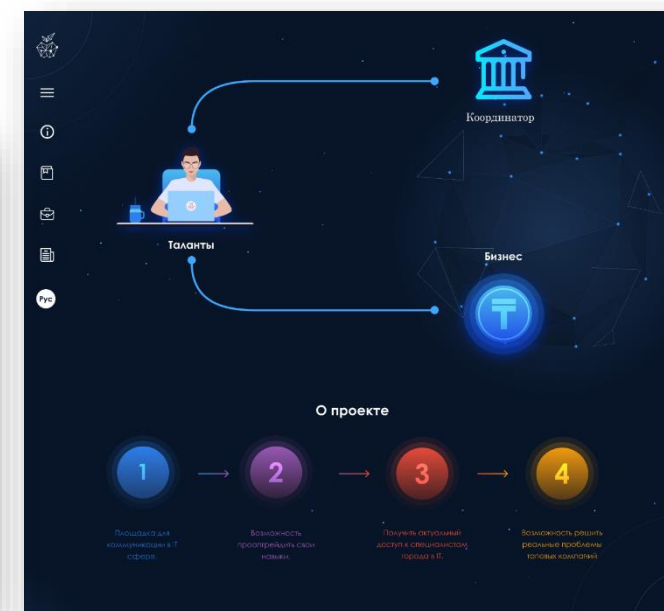
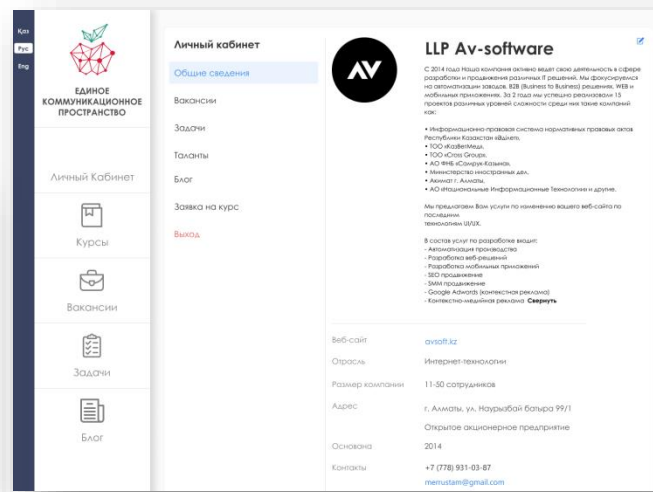
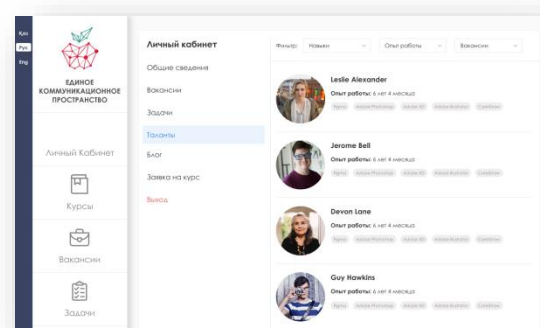
- 1) АТ-да Дарындыларды дамыту және бақылау үшін платформа құру;
- 2) АТ, бизнес және білім беру кластері үшін бірыңғай коммуникациялық кеңістік әзірлеу;
- 3) барлық пайдаланушылар үшін ыңғайлы платформаны ұйымдастыру.

### НӘТИЖЕЛЕРІ

- ✦ 2020 жылы желтоқсанда платформа тәжірибелік пайдалануға берілді
- ✦ ЖОО (ҚБТУ, СДУ, ҚМЭБИ) бірінші тоқыны тарапынан контент-крустармен толықты
- ✦ АТ-компаниялар мен АТ-дарындылар платформада тіркеле бастады

### ЖОСПАРЛАР

- ✦ Платформаның ақпараттық қауіпсіздігіне сынақ жүргізілді
- ✦ Кемінде 20 АТ-компания және 1 000 АТ-дарынды
- ✦ ЖОО екінші толқыны тарапынан контент-курстармен толықтыру







## НЕ БАР:

- ❑ Дарынды азаматтардың сауалнама парақшаларының тізімі (жалпы ақпарат, дағдылары, білімі, жұмыс тәжірибесі, сертификаттары)
- ❑ Белсенділік мерзімі мен міндетті және ұсынылатын курстарды қосу мүмкіндігімен Бос жұмыс орындарын құру
- ❑ Өткізу мерзімімен Тапсырма беру мүмкіндігі (Тех. ерекшеліктер мен ұсынылатын курстарды қоса тіркеу)
- ❑ Сіз ұсынған бос жұмыс орындары мен тапсырмаларға жауап берген Дарынды азаматтар бойынша статистиканы қарау
- ❑ Бизнесіңіздің өзекті сұраныстарымен Жаңа білім беру іс-шараларын құруға өтінім беру мүмкіндігі
- ❑ Дарынды азаматтар арасындағы сіздің Бизнесіңіздің рейтингі

## БИЗНЕС КАБИНЕТІ



### ЕДИНОЕ КОММУНИКАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО

#### Личный кабинет

Общие сведения

Вакансии

Задачи

Таланты

Блог

Заявка на курс



Курсы



Вакансии



Задачи



Блог



Еще

## НЕ ЖОСПАРЛАНУДА:

- ❑ Дарынды азаматтардың Сіздің компанияңызға қызығушылық танытуы үшін геймификациялық бос жұмыс орындары мен тапсырмаларды құру мүмкіндігі
- ❑ Алматы қаласының дарындылары, бос орындары мен міндеттері бойынша үлкен талдау мен статистиканы көру мүмкіндігі
- ❑ Өзіңіздің оффлайн/онлайн білім беру іс-шараларын жасау



## ҚАЖЕТТІ ҚОЛДАУ

- Осы сервисті әкімдіктің ақпараттық порталдары арқылы танымал етуге көмектесу



## АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНЫҢ БІРЫҢҒАЙ ДЕРЕКТЕР ҚОЙМАСЫ

ЖОБАЛАР	НӘТИЖЕЛЕРІ	ЖОСПАРЛАР	МӘСЕЛЕЛЕР
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Алматы қаласының бірыңғай деректер қоймасы</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Әлемнің ірі қала муниципалитеттерінің деректерді жинау, беру және өңдеу процесіне әртүрлі тәсілдері зерттелді.</li> <li>▪ Мемлекеттік органдар мен коммерциялық ұйымдарды қоса алғанда, Алматы қаласы базаларының иелерінен жұмыс тобы құрылды.</li> <li>▪ Бірыңғай жұмыс кеңістігінде деректерді жинау, өңдеу және біріктіру әдіснамасы (техникалық ерекшелік) әзірленді.</li> <li>▪ Тәсіл анықталды: адам және оның айналасы (денсаулық сақтау, білім беру, әлеуметтік қорғау және т.б.)</li> <li>▪ <b>Тегін негізде</b> бір мемлекеттік және бір коммерциялық деректер базасын («Алматы қ. тұрғындары» және «Алсеко» АҚ базаларын) біріктіру бойынша пилоттық жоба іске қосылды.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ БДҚ-ға 2021 жылы әлеуметтік қорғау, денсаулық сақтау, білім беру саласынан бірінші қажеттіліктегі 10 базаны, урбанистика және ҚМБ GIS-картасын қосу</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ОМО мен құрылымдық басқарма арасында деректер базасын алудың күрделілігі (мысалы, Еңбекмині және ӘББ)</li> <li>▪ Тегін open-source операциялық жүйесі Ubuntu тұрақты емес, лицензияланған Windows Server сатып алу =&gt; 2021 жылғы бюджетті толықтыру</li> </ul>



### ҚАЖЕТТІ ҚОЛДАУ

- Ерекше мәртебесі бар қалалар өз деректерін өз мақсаттары үшін пайдалана алады, сондай-ақ қала деңгейінде интеграциялау үшін ОМО-дан өз деректерін сұрата алады деген мәселені Үкімет деңгейінде көтеру;
- Қала ресурстарын қайталамай, біріктіру (ГАЗ картасы, көлік ағындарын талдау және т.б.);
- Халықаралық гранттық қолдауды практикалық кейстерді шешу үшін академияға беру (Алматы колледждері мен ЖОО түлектерінің еңбек көші-қоны);
- IT-Кеңесінің рөлін IT-менеджерлер жиналысынан қала тұрғындарын деректер негізінде жаңа жобалар мен бизнестерді қалай құруға үйрететін евангелистердің рөліне ағыстыру.



## SMART DATA UKIMET-пен (SDU) ӨЗАРА ІС-ҚИМЫЛ

ЖОБАЛАР	НӘТИЖЕЛЕРІ	ЖОСПАРЛАР	МӘСЕЛЕЛЕР
<ul style="list-style-type: none"><li>Smart Data Ukimet-пен өзара іс-қимыл</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>2020 жылғы 4 наурыздағы №20-01-7 хаттамалық тапсырманы орындау үшін «Алматы қ. тұрғындары» ақпараттық жүйесі Smart Data Ukimet-ке қосылды. 2020 жылдың тамыз айынан бері «Алматы қ. тұрғындары» АЖ-дан Smart Data Ukimet-ке тұрақты негізде деректер жүктелуде.</li><li>Smart Data Ukimet-пен бірлесіп тегін дәрі-дәрімектер бөлу кейсі әзірленді.</li><li>Екі қызметкер КПМ SDU командасына қосылып, KNIME бойынша оқудан өтті.</li><li>ЦБ-ның бір қызметкері data steward болып тағайындалды.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>SDU-ге МКД базаларын қосу арқылы Алматы үшін «шетсіз қала» кейсін әзірлеу</li><li>SDU-ге е-Халық базаларын қосу арқылы әлеуметтік қорғау саласындағы талдау кейстерінің спектрін кеңейту</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>SDU базаларындағы иесі белгісіз деректерді жергілікті реалиялармен байланыстыру мүмкін емес (мысалы, нақты емханамен немесе дәрігермен)</li></ul>



### ҚАЖЕТТІ ҚОЛДАУ

- ЦДИАӨМ-нің барлық салалар бойынша (мысалы, Денсаулық сақтау, Әділет министрліктерінің базасында және т.б. Алматы емханаларының бірыңғай ID нөмірлері) бірыңғай сәйкестендіру анықтамалықтарын жасау қызметін тездету қажеттігі жөніндегі мәселені Үкімет деңгейінде көтеру.



## БАЙЛАНЫС ОПЕРАТОРЛАРЫНЫҢ ДЕРЕКТЕРІ НЕГІЗІНДЕ ҚАЛАНЫҢ БЕЛСЕНДІЛІГІН ТАЛДАУ ЖҮЙЕСІ

ЖОБАЛАР	НӘТИЖЕЛЕРІ	ЖОСПАРЛАР	МӘСЕЛЕЛЕР
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Байланыс операторларының деректері негізінде қаланың белсенділігін талдау жүйесі</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 500x500 ш.м мен сағат аралығына бөлінген, гео-кеңістікті GSM-деректерінің негізінде жылу картасы іске қосылды.</li><li>▪ Қоңырау шалу белсенділігі, КВИ ошақтары мен жұқтыру жағдайларымен үйлесуі бойынша талдау жүргізіледі.</li><li>▪ Қала маңындағы тұрғындардың негізгі ағынын және қалаға келетін орындарын анықтай отырып, халықтың қала маңынан қалаға көшіп-қонуын талдау функциясы іске қосылды.</li><li>▪ Деректер базасын қаланың әрбір гео-нүктесі бойынша тіркелген деректер белсенділігінің мониторингімен біріктіру жүргізілді</li><li>▪ Қоғамдық орындарда және қоғамдық көлікте маскалардың дұрыс тағылуын мониторингтеу функциясы әзірленді.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Тіркелген деректердің негізінде GPS-деректері арқылы анықталған шағын және орта бизнес үшін «өсу нүктесін» сәйкестендіру</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Байланыс операторлары деректерінің құны жоғары</li></ul>

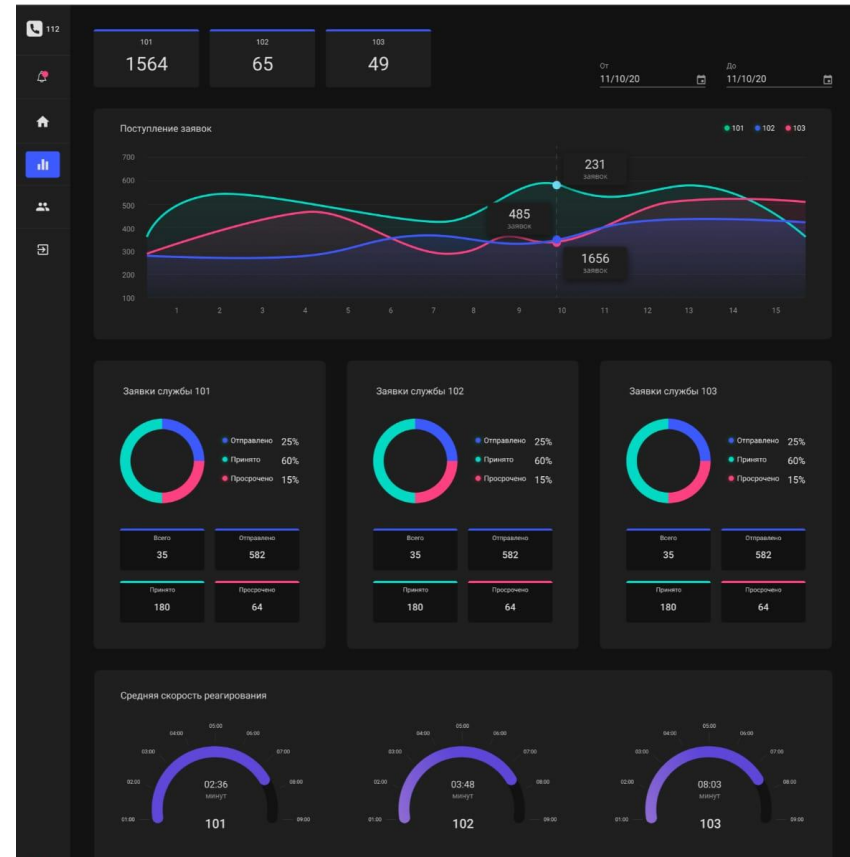


### ҚАЖЕТТІ ҚОЛДАУ

- Осы картаны қолданбалы пайдалану бойынша жалпы үйлестіруді қамтамасыз ету

## 2020 жыл қорытындысының нәтижелері

- БҚДҚ Жұмыс тобы отырыстарының жалпы саны – 20 кездесу.
- Жұмыс тобының барлық қатысушыларының ескертулерімен техникалық тапсырма жасалды
- Карантиндік шаралар ғимаратты қайта жаңғыртуды аяқтау мерзімінің өзгеруіне себепші болды. Жүйенің аппараттық-бағдарламалық кешеніне арналған үй-жай болмағандықтан өндірушінің алаңында уақытша жабдықтар орнатылды.



### Кешеннің тізбесі:

- Серверлер - 8 дана
- Шлюздер - 2 дана
- Телефондар - 170 дана
- Кеңейту модулі- 155 дана
- Гарнитура – 150 жиынтық
- Коммутациялық жабдық
- Бардарламалық жасақтаманың лицензиясы
- Сервистік қолдау

ID заявки	Службы	Время	Статус	Источник	Телефон	Адрес	Описание проблемы
38A62CB56	101	5/09/2020 6:42:55 утра	Отправлен	Бейсенбаева Асем Байсаловна 25 лет, пол: Ж	87275621569	ул. Абая 246, кв.11, код домофона: 54С	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
38A62CB56	102, 103	5/09/2020 6:42:55 утра	101 Принят	Бейсенбаева Асем Байсалов...	87275621569	ул. Абая 246, кв.11, код домофона: 54С	Lorem ipsum dolor sit amet,
38A62CB56	102, 103	5/09/2020 6:42:55 утра	103 02:02:36	Бейсенбаева Асем Байсалов...	87275621569	ул. Абая 246, кв.11, код домофона: 54С	Lorem ipsum dolor sit amet,
38A62CB56	102, 103	5/09/2020 6:42:55 утра	102 Пророчен 103 02:02:36	Бейсенбаева Асем Байсалов...	87275621569	ул. Абая 246, кв.11, код домофона: 54С	Lorem ipsum dolor sit amet,
38A62CB56	102, 103	5/09/2020 6:42:55 утра	101 Принят	Бейсенбаева Асем Байсалов...	87275621569	ул. Абая 246, кв.11, код домофона: 54С	Lorem ipsum dolor sit amet,
38A62CB56	102, 103	5/09/2020 6:42:55 утра	101 Принят	Бейсенбаева Асем Байсалов...	87275621569	ул. Абая 246, кв.11, код домофона: 54С	Lorem ipsum dolor sit amet,
38A62CB56	102, 103	5/09/2020 6:42:55 утра	102 Пророчен 103 02:02:36	Бейсенбаева Асем Байсалов...	87275621569	ул. Абая 246, кв.11, код домофона: 54С	Lorem ipsum dolor sit amet,
38A62CB56	102, 103	5/09/2020 6:42:55 утра	101 Принят	Бейсенбаева Асем Байсалов...	87275621569	ул. Абая 246, кв.11, код домофона: 54С	Lorem ipsum dolor sit amet,

## Халықаралық ынтымақтастық жобалары Алматы қаласының GSP-деректері

**Жобаның қатысушылары:** Алматы қаласы Цифрландыру басқармасы, Халықаралық қаржы корпорациясы (IFC) және Habidatum компаниясы.

**Жобаның мерзімі:** 2020 жылдың мамыр-қарашасы.

**Жобаның мақсаты:** қаланың және қала тұрғындарының пандемия басталғанға дейінгі және кезіндегі белсенділігін бағалау.

Жоба бірнеше бағытта дамыды:

- Коммерциялық объектілер
- Қоғамдық кеңістіктер мен саябақтар
- Қаланы жаяу жүргіншілер аймағына айналдыру
- Көлікке отырғызу тораптары
- Велоинфрақұрылым

Сокращение объемов активности: период карантина vs. после карантина

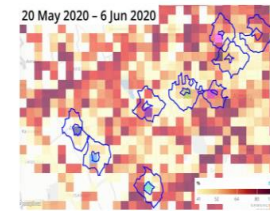
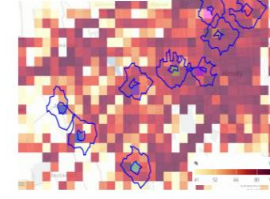
Среднее сокращение активности в сравнении с февралем, период карантина (1-18 апреля), %:

Sputnik Mall	85.76	Sputnik Mall	39.24
ADK Mall	88.92	ADK Mall	77.29
Globus	80.15	Globus	53.81
Mart	31.95	Mart	72.28
Zeleny Bazar	76.31	Zeleny Bazar	60.77
Silk Way	89.18	Silk Way	49.73
Promenade	90.06	Promenade	56.9
Vostochny Bazar	48.23	Vostochny Bazar	67.15
NUR / Orbita	61.74	NUR / Orbita	24.24

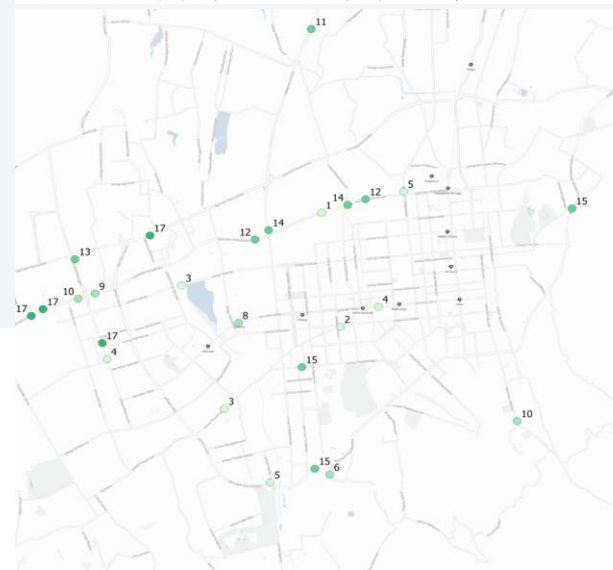
1 Apr 2020 – 18 Apr 2020

20 May 2020 – 6 Jun 2020

1 Apr 2020 – 18 Apr 2020



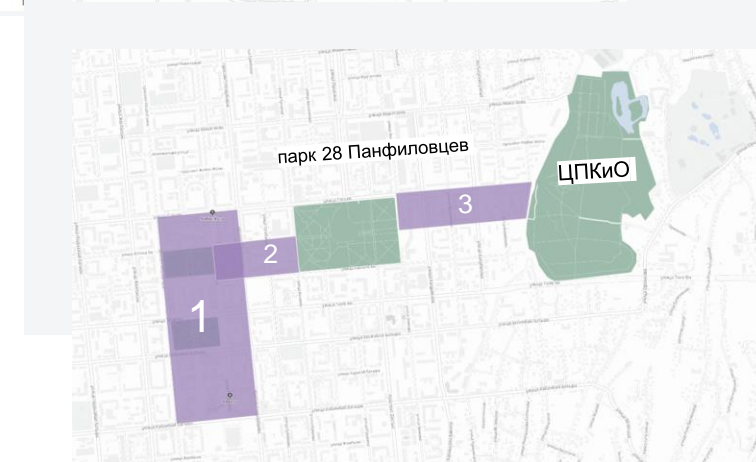
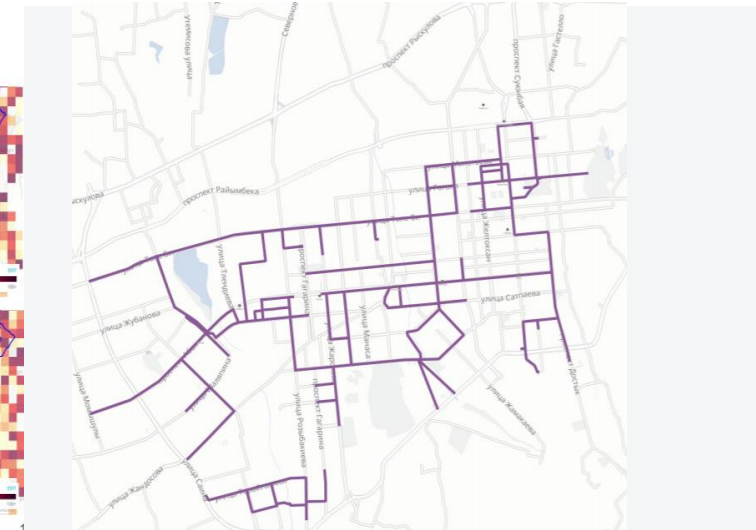
Пользовательский сценарий: сравнительный анализ (выборка объектов)



**Точки роста**

Потенциал размещения коммерческих объектов, шт

- менее 5
- 5 - 10
- 10 - 15
- более 15





55 – 60

(орта есеппен бір жылда)

9 айда



Алматы қ. бойынша 218  
нүкте жабылды

### Анықтама үшін:

Кемінде екі мобильді оператор қосылған, сондай-ақ жаңа БС іске қосылды (Шаңырақ-5 ш/а, Рахат ш/а).

«Мобайл-Телеком Сервис» ЖШС қаңтар айынан осы уақытқа дейін бұрынғы базалық станциялардың базаларында 114 нүктені жаңартты.

«КаР-Тел» ЖШС жаңа 5 БС іске қосты, 4 нүкте бойынша базалық станцияларды монтаждау жұмыстары жүргізілуде, Алматы қаласына жақын аудандарда жаңа 5 сайт қосылды.

«Кселл» АҚ 36 нүкте бойынша жұмысты аяқтады, 3G және 4G желілері іске қосылды.



## Жедел штаптағы Алматы қаласында КВИ-мен күресу жұмысы

### ЖОБАЛАР

- 9.03 - 103 шақыруларын қала картасынан қадағалау;
  - Қолжетімді және ауруханаларға жақын қонақ үйлерде орналасқан төсек-орындарды талдау;
  - 20.03 - Қаладағы және блок-бекеттердегі қозғалысты бақылау қосымшасы;
  - 25.03 - Блок-бекеттер арқылы өткен адамдарды GPS бойынша қадағалау;
  - 8.04 - Қалада жүріп-тұруға берілген рұқсаттарды тексеруге арналған қосымша;
  - 10.04 - Қалада жүріп-тұруға рұқсаттар беру үшін деректерді енгізу порталы;
  - 27.03 - Секторларға бөлінген бірыңғай карта;
  - 29.03 - Карантиндік пациенттерді қадағалау;
  - 8.04 - Көшелерді дезинфекциялау процесін автоматтандыру;
  - 24.04 - Жиналу орындары бойынша бөлінген мобильді абоненттердің белсенділігі;
  - 16.03 - Контакт-орталығын күшейту
  - Open Almaty, 1308 бірыңғай нөмірі
  - 20.03 - КВИ ошақтарын мониторингтеу қосымшасы
  - Көрсеткіштер серпіні бөлінген Ахуал орталығы
  - КВИ таралуы бойынша стохастикалық математикалық үлгіні жасау
  - КВИ барлық көрсеткіштері бойынша деректердің бірыңғай агрегаторы
- Эпидемия басталған сәттен бері Алматы қаласында ЦБ өкілдері үнемі Жедел штаптың және ВАК мониторингтік топтарының құрамында болды**



## 2-ҚОСЫМША



Алматы қаласы  
аудандарының  
көрсеткіштік  
серпінінің дамуы  
бойынша мониторинг  
орталығы ашылды

Медеу және Алатау  
аудандарында  
пилоттық нұсқада  
ағаш отырғызу  
орындары,  
жарықтандыру  
нүктелеріне дейін  
толық деректер  
ұсынылады

Аудан әкімдіктерінің  
барлық деректерін  
пайдалану жоспарда

DATE 21.08.2020

### Ауэзов ауданы / Ауэзовский район

DATA 40

RU Благоустройство дворов

OZ Аулаларды абаттандыру

DATA 7

RU Благоустройство парков и скверов

OZ Саябақтар мен алаңдарды абаттандыру

DATA 1150 шт

RU Высадка деревьев

OZ Ағаш отырғызу

DATA 1733

RU Кол-во домов подключенных к центральному отоплению

OZ Орталық жылытуға қосылған үйлер саны

DATA 708 мест

RU Кол-во мест в детском саду введены в эксплуатацию

OZ Пайдалануға берілген балабақшадағы орындар саны

DATA 1600 мест

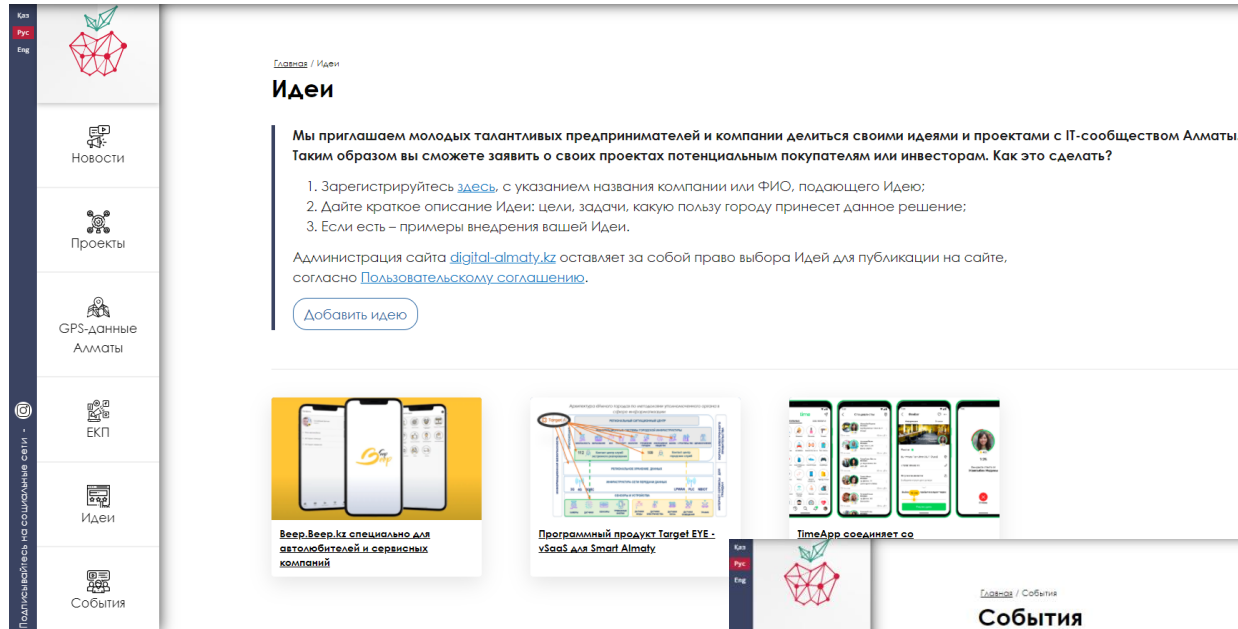
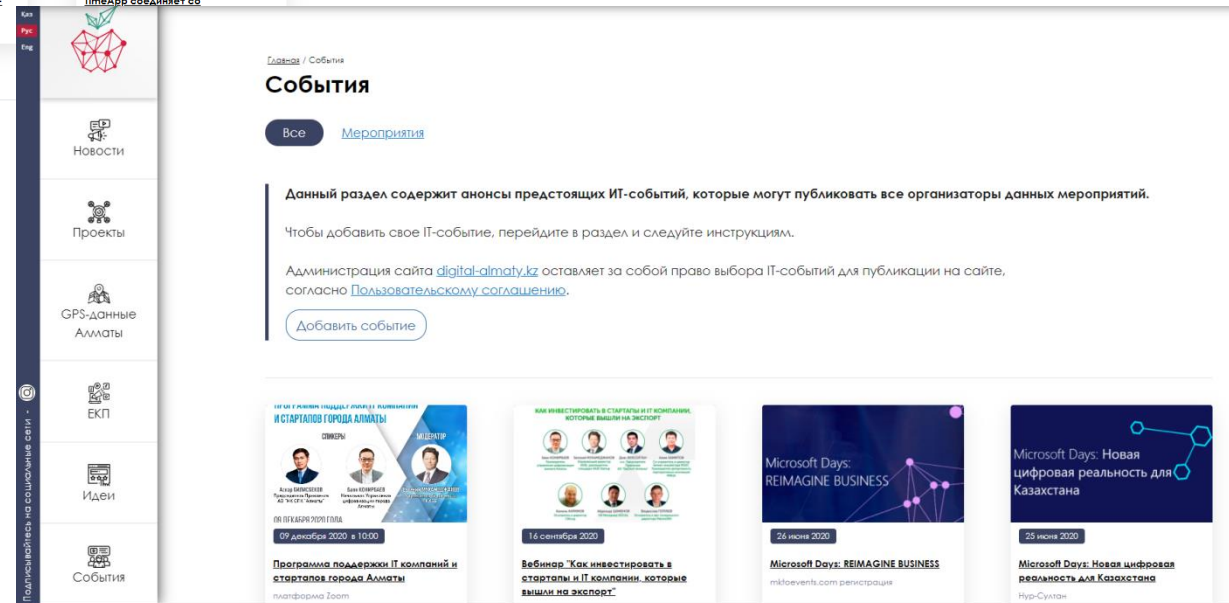
RU Кол-во мест в школе введены в эксплуатацию

OZ Пайдалануға берілген мектеп саны

# 3-ҚОСЫМША

**digital-almaty.kz**  
порталында  
Интерактивті Идеялар  
мен Оқиғалар  
Картасы іске қосылды

-Әркім өзінің қаланы  
цифрлық дамыту  
және тұрғындардың  
жайлылығы  
жөніндегі оқиғасын,  
идеясын, жобасы мен  
қосымшасын және  
т.б. орналастыра  
алады

**Назарларыңызға рақмет!**