

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ
ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
ГЕОГРАФИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒАТТЫ ПАЙДАЛАНУ ФАКУЛЬТЕТІ



Қазақстан 2050

III ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ФАРАБИ ОҚУЛАРЫ

Алматы, Қазақстан, 4-15 сәуір, 2016 жыл

Студенттер мен жас ғалымдардың

«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»

атты халықаралық ғылыми конференциясының

МАТЕРИАЛДАРЫ

Алматы, Қазақстан, 11-14 сәуір, 2016 жыл



III МЕЖДУНАРОДНЫЕ ФАРАБИЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ

Алматы, Казахстан, 4-15 апреля 2016 года

МАТЕРИАЛЫ

международной научной конференции

студентов и молодых ученых

«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»

Алматы, Казахстан, 11-14 апреля 2016 года



III INTERNATIONAL FARABI READINGS

Almaty, Kazakhstan, 4-15 April, 2016

MATERIALS

of International Scientific Conference

of Students and Young Scientists

«FARABI ALEMI»

Almaty, Kazakhstan, 11-14 April, 2016

Киккарина А.С. Арақашықтан зерделеу мәліметтерін қолдану арқылы топографиялық пландарды құрастыр	205
Кішібекова Ә.Б. Ауылшаруашылық жерлердің экологиялық жағдайын бағалауда ғарыштық суреттердің маңыздылығы (Батыс Қазақстан облысы мысалында).....	206
Қалиахметова Ж. Ауылшаруашылық жерлерін ENVI бағдарламасында құрастыру әдістемесі (Алматы облысының солтүстік-шығыс бөлігі мысалында).....	208
Құлсамет С. Алматы облысы, Ұйғыр ауданы жер-су ресурстарын картографиялаудағы арақашықтан зерделеу мәліметтерін қолдану ерекшеліктері	209
Ноғай Ж.Қ. Денсаулық сақтау саласындағы географиялық зерттеулер мен геоақпараттық технологиялардың қызметі	210
Нұрмұхамбетова Д., Исан А. Ғарыштық суреттердегі сандық мәліметтердің типтері мен форматтары	211
Сағидуллаев Т. Карта құрастырудағы ENVI бағдарламасының кейбір мүмкіншіліктері.....	213
Серикова Ф. Ғарыштық суреттерді ондейтін бағдарламалардың базалық мүмкіншіліктері.....	214
Тасболат Ж. Ғарыштық суреттерді ондейтін бағдарлама туралы	215
Абдыкадыров Е.К. Алматы-Қорғас тас жолы құрылысындағы геодезиялық жұмыстар.....	217
Ақынбеков А. Жер ресурстарын тиімді пайдалануды геодезиялық қамтамасыз ету	218
Бералиева А.Ж., Жусунбаева Б. Жерді бағалау жұмыстарын ғылыми әдістемелік қамтамасыз ету	218
Биримжанов А.Т., Борантаева А.Е. Елді мекендер территориясының өсуіне байланысты геодезиялық мониторинг жүргізу әдісі	219
Борантаева А.Е., Биримжанов А.Т. Құрылыс және ғимараттардың инженерлік қауіпсіздігін қамтамасыз етуге бағытталған геодезиялық жұмыстардың технологияларын жетілдіру	220
Әбіләзімов М. Жерсеріктік әдістердің геодезияда пайдаланылуы	221
Жұмабаева М.Д., Оғазова Б.Ғ. Қаскелең өзеніне іргелес су қорғау аймағы мен жағалаулық қорғау белдеулерінің шекараларын анықтаудағы геодезиялық зерттеулер	222
Сабырғалиев Н. Батыс Қазақстан мұнай кен орындарының жер бедерін зерттеудегі геодезиялық жұмыстардың рөлі	223
Шектыбаева Л.К., Канжанова А.С. ҚазҰУ студенттер үйі аумағында орналасқан айналма жолды геодезиялық түсіріс нәтижесінде үшөлшемді модельдеу	224
Сазанбаева А.Н. «Негізгі жоспарды құру барысындағы орналасуы күрделі және құрылысы тығыз аймақтардағы геодезиялық жұмыстар	225
Теңгебаев Н., Пентаева С. Өткелдік көпір ізеністері кезіндегі геодезиялық жұмыстар	226
Шәкиева Г.С. Геодезические работы при реконструкции линейных сооружений	226
Земцова А.В., Юнусов Р.М. «Исследование влияния приземного слоя атмосферы на точность линейных измерений в городских условиях	227
Абдымолдаева М.М. Қазақстандағы шопинг – шопинг туризмнің қазіргі даму жағдайы	229
Алимова А.С., Ақпай А.Е., Азнабакиев А.А., Балтағалиева А.А. Обзорные и тематические экскурсии как направление расширения комплекса услуг семейных центров развития ребенка г. Алматы.....	230
Алимұханбет С.М. Ақтөбе облысының табиғи-рекреациялық ресурс болашағы	231
Алдабергген А. Санаторлы-шипажайлы аймақта демалушылар сұранысының маркетингтік зерттеуі: сарыағаш шипажайының мысалында	233
Асылханова М.Қ., Тұрсынәлі Ж.Б. Қазақстандағы универсиада 2017 арқылы оқиғалық туризмнің дамуы	234
Аралбай Ж.С. Оңтүстік Қазақстандағы діни туризмнің даму мәселелері мен перспективасы	235
Астапова А.И. Развитие фототуризма в Республике Казахстан.....	235
Аймағамбет М.Ш. Арал ауданындағы туризмнің даму мәселелері	236
Алтынбек М.М. «Шекаралық аудандардың маңызы мен туризмдегі алатын орны (П.Анфилов ауданы мысалында)	237
Аралбай Ж.С. Оңтүстік Қазақстан облысының табиғи және экономикалық ресурстары	238
Байбүриев Д.Р. Оңтүстік қазақстан облысындағы туристік маршруттардың маңыздылығы.....	239
Бекболатова А.Ш. Инноваций в развитии и организации детско-юношеского туризма в Казахстане	240
Ерехан А.Е. Қазақстандағы балалар туризмнің даму мүмкіншілігі.....	240
Жәкі Н. Алматы Қаласындағы велотуризмнің дамуы.....	241
Жұманқұл Ж.Д. Қазақстанда туристік мобильдік қосымшалар нарығын талдау.....	242
Исемберлинова А.А. Павлодар облысындағы әлеуметтік туризмнің даму жағдайы.....	243
Искакова А.Т. Казахстан – будущий центр туризма	245
Ибраева А.С. Қазақстандағы іскерлік туризмнің дамуы.....	245
Искакова А. Historical tourism: the cities of the Great silk road.....	246
Кабылова З.Б., Зайтова М.Ф., Нурман Ж.Н. Планирование и организация продвижения предприятия ресторанного бизнеса как элемент рынка внутреннего туризма г.Алматы.....	247

Кайрат С.
бағалау ...
Ким А. Я.
Мусалиев
ерекшелік
Мусахан А.
Мухамет І.
орны
Нұрұлы Е.
Сарабаева
Страган К.
Тикенов Е.
дестинации
Тургинбаев
Тычков Н.Е.
Тычков Н.Е.
потенциала
Торбекова
Тұрсынбек .
Уразбаева А.
(на примере
Фрунзебекү.
Шапқатқызы
Smagulova M.
Iskakova A.T.
Абдулгани М.
Алимағалиева
Асқарқызы Б.
Бекахмет Г.Б.
Ганжа А.А. Т.
Жұманазар Г.
Зейтхан Ұ. Н.
Кабдығалимы
Күзембайқызы
Kasymkhanov
Куспанова К.В.
Рысбек Ж.Д.
Шарафдин Г.
жоспарлау.....
Әбдуалиева А.
Бабазова Ф.И.
Иса А.А. Қазақ
Сақыпбек Мер

Шымкент пен Жамбыл облысының шекарасына дейінгі аймақ. Өткен жылы жобаны іске асыру үшін 75 млрд теңге игеріліп, 144 шақырым жол қолданысқа берілген. Ал жалпы еліміз бойынша 2015 жылы 456 шақырым тас жолға күрделі жөндеу жүргізілді.

ЖЕР РЕСУРСТАРЫН ТИІМДІ ПАЙДАЛАНУДЫ ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ

Акынбеков А.

Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық Университеті
ahan_94@mail.ru

Ғылыми жетекшісі: т.ғ.к., доцент м.а. Джангулова Г.К.

Бұл мақалада жер ресурстарын тиімді пайдаланудағы геодезиялық қамтамасыз ету мәселелері қарастырылады. Соңғы жылдары, жер ресурстарын тиімді пайдалану, жер ресурстарын қалпына келтіру, республикалық тұрғыдан маңызды мәселе болып табылады. Жер ресурстарын тиімді пайдаланумен айналысатын ғылыми-зерттеу топтарын ұйымдастыру, жер ресурстарын қалпына келтіру мен пайдалану мәселелерін ғылыми-техникалық кеңестер мен бірлестіктерге қарастыруды қажет етеді.

Түйін сөздер: жер ресурстары, жер ресурстарын басқару, тиімді пайдалану, қалпына келтіру, геоакпараттық жүйе.

Зерттеу объектісі Алматы қаласы Бостандық ауданының жер ресурстарын пайдаланудағы геодезиялық жұмыстарын ұйымдастыру бойынша мәселері қарастырылған. Геоакпараттық жүйелерді әр салада қолдану жөнінде, оның ішінде қала кадастры бойынша талдау жүргізілген.

Зерттеу әдісі: Жер ресурстарын пайдалану тиімділігін арттыруда заманауи технологияны қолдану, әлемдік тәжірибедегі озық әдістерді пайдалану арқылы аумақтарымыздың тұтастығын және ұтымды пайдалануына мүмкіндік аламыз. Өңірлердегі жер ресурстарын пайдалану және онда табиғи орта тепс-теңдігіне зиян келмеуі жер ресурстарын пайдалану жобаларының жүзеге асуына тікелей байланысты болады.

Шешімі: Бүгінгі таңда Қазақстан Республикасында жер қатынастарын жетілдіріп, дамытудың негізгі жолдары белгіленді. Елімізде жер қатынастары саласындағы мемлекеттік бағыт сараланды. Ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерлеріміздің игерілуіне бизнес қауымдастығы және халық болып үлес қосу, жерді игеру, күтіп ұстау, жерді пайдалану тиімділігін арттырады. Елімізде жер мәселесіндегі заңдылықтарды талапқа сай жетілдіріп, жаңа технологиялардың, білікті, іскер кадрлардың келуіне жол ашуымыз керек. Екіншіден, мемлекет адамдардың жермен жұмыс істеуіне еркіндік бере отырып, осы бағыттағы заңдылықтардың дұрыс орындалуын қатаң қадағалап отыруы қажет.

Әдебиеттер:

1. Сулин М. А. Основы землеустройства (Оқу құралы) СПб.: «Лань» баспасы, 2002.
2. Сейфуллин Ж.Т., Сейтхамзина Г.Ж. Қазақстанның жер кадастры (Оқу құралы) – Алматы, 2011
3. Қазақстан Республикасының Жер кодексі. № 442 – ІІ ЗРК. 20 маусым 2003 ж.

ЖЕРДІ БАҒАЛАУ ЖҰМЫСТАРЫН ҒЫЛЫМИ ӘДІСТЕМЕЛІК ҚАМТАМАСЫЗ ЕТУ

Бералиева А.Ж, Жусупбаева Б., Касенов Б.Д.

Қ.И. Сәтпаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық-зерттеу университеті,
Қазақ ұлттық аграрлық университеті

Ғылыми жетекшісі: аға оқытушы Байдаулетова Г.К.

Бүгінгі күнде жерді бағалаудың қажеттілігі жер қатынастарының өзгеруіне байланысты, жерді және жерді пайдалану құқықтығын сату сатып алу мүмкіншілігінің пайда болуына байланысты, өсуде. Ауылшаруашылық жерлерді тиімді пайдалануды ұйымдастыру негізінде жерді экономикалық бағалау, жалпы мемлекеттік жер кадастрының құрам бөлігі ретінде жатады. Жер учаскелері әртүрлі сапалы болғандықтан, олардың әрқайсысына енгізілген бірдей көлемдегі еңбек әртүрлі өндірістік нәтиже береді. Бұл жағдай ауылшаруашылық мекемесінің шаруашылық жүргізу корсеткіштеріне әсерін тигізеді. Сондықтан жер кез келген өндіріс құралы сияқты өзінің өндірістік қабілетіне қарай бағалануға тиіс. Жерді бағалау нәтижелері іс жүзінде нақтылы мәселелерді шешуде, жерді тиімді

пайдалануды
анықтауда;
төлемдерін
қайтарып а
жағдайларда
жетілдіруле
мүлік нары
учаскелерін
болатын сал
Жер әр жыл
барлық жыл
құнына әсер
бағалаушы
факторлард

Бағалана

бағаларын т

1. Баға

2. Мәм

3. Сату

4. Нары

5. Ориг

6. Айма

7. Физи

Е.

Мақалада
оган монит
орналастыру

Түйін сө

Зерттеу

ауылдық ок

батысында

Алатауының

елді мекен

орталығына

Зерттеу

зерттеулері

жұмыстары

аумақтың р

құрылысты

өзгеруін бол

CredoMix,

сандық үлгі

Нәтиже

бағыттарын

шаралары

жағдайында

территория

болжау, ба

пайдалануды талдау мен жоспарлауда; жер пайдаланулардың оптимальды мөлшерлерін анықтауда; ауыспалы егіс аймақтарын ұйымдастыруда; егіс алқаптарын орналастыруда; жер төлемдерін реттеуде; жерді пайдалануды және қорғауды бақылауда; жерді бұрынғы пайдаланушыдан қайтарып алуға және қайтадан бөлуге, төтенші жағдайларда шығындарды қайтаруда және т.б. жағдайларда, атқаратын міндеті зор. Жерді бағалау әдісі жер учаскесінің құны мен оның жетілдірулерімен нормал арақатынасын анықтауымен байланысты. Бұл арақатынас жылжымайтын мүлік нарығындағы әр келісімде тұрақтылыққа ие. Қатынастарының әдісі салыстырылатын бос жер учаскелерін сату жеткіліксіз болған жағдайда қолайлы. Ол құнын шығындар әдісімен анықтауға болатын салыстырмалы жаңа құрылыстары бар учаскелерін сараптағанда жақсы нәтиже бере алады. Жер әр жылжымайтын мүліктің негізгі құраушысы. Жер учаскесінің нарықтық бағасын анықтау барлық жылжымайтын мүлік объектісін бағалаудың шығындық әдісінің бастапқы сатысы. Жер құнына әсер ететін негізгі фактор оның орналасу орны болып табылады. Бұл факторды сараптау үшін бағалаушы сол жерге барып бағалауға қажет ақпаратты жинауға кірісуі тиіс. Құнға әсер ету факторларды анықтайды.

Бағаланатын жер учаскелеріне салыстырылатын жер учаскелерін іріктеу және олардың бағаларын түзеу келесі нышандарға байланысты жасалады:

1. Бағаланатын құқықтардың құрамы
2. Мәмілені қаржыландыру шарты
3. Сату шарты
4. Нарықтық шарттар
5. Орналасу орны
6. Аймақтық шарты және басқа да шектеулер
7. Физикалық сипаттамалар

ЕЛДІ МЕКЕНДЕР ТЕРРИТОРИЯСЫНЫҢ ӨСУІНЕ БАЙЛАНЫСТЫ ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ МОНИТОРИНГ ЖҮРГІЗУ ӘДІСІ

Биримжанов А.Т., Борантаева А.Е.
эл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
birimjanov_aidos@mail.ru

Ғылыми жетекші: т.ғ.к., доцент Дәсангулова Г.К.

Мақалада елді мекеннің дамуына және халық санының өсуіне байланысты, бас жоспарын жаңарту және мониторинг жасау, ауылдың болашақта өсу қарқынын жобалау, ауыл шекарасының өзгеруі, жерге орналастыру үрдістері қарастырылған.

Түйін сөздер: геодезиялық мониторинг, тірек торы, елді мекен, топографиялық түсіріс.

Зерттеу нысаны. Жаңалық ауылы - Алматы облысының Талғар ауданында орналасқан. Қайнар ауылдық округінің құрамына кіреді. Жаңалық ауылы Талғар қаласынан шамамен 16 км солтүстік - батысында орналасқан. Қайнар ауылдық округі Алматы облысының солтүстік-батысында, Іле Алатауының таулы аймағында орналасқан. Жер аумағы 3,8 мың км² құрайды. Ауылдық округте 11 елді мекен бар. Ауылдық округтің әкімшілік орталығы Еркін ауылы - Талғар ауданының орталығынан солтүстік - батысына қарай 22 км жерде орналасқан [1].

Зерттеу әдістемесі. Геодезиялық мониторинг жүргізуге геодезиялық электронды аспаптық құрылғылермен қатар ұшқышсыз басқарылатын аппарат (ұба) көмегімен жергілікті жердің өлшеу құрылыстары мен аэротүсірісін жасауға мүмкіндіктер пайда болуда. Ұба мамандарға қызықтыратын аумақтың рельефін тануға, қоршаған ортаны қорғау мен тиімді түрде пайдалануды есепке ала отырып құрылыстың жобасын жасауға, табиғи ортаның құрылыс пен ғимаратты пайдаланудың әсерінен өзгеруін болжауға мүмкіндік береді [2]. Далалық өлшеулерді камеральды өңдеуі Leica Geo Combined, CredoMix, Auto CAD бағдарламалық өнімдерін пайдалану арқылы жүзеге асты. Құрылыстардың сандық үлгісі AutoCAD бағдарламасында жасалынды.

Нәтижесі. Жаңалық ауылы территориясының болашақта солтүстік - батыс, шығыс және оңтүстік бағыттарында дамуы көрсетілген. Бұл нұсқада жеке тұрғын үй құрылысын жүргізуге қолайлы шаралары мен келешекте максималды халық санының өсуі мен көлік кептелісін болдыртпау жағдайында ауылдың шығыс жағынан айналмалы жол қарастырылған [3]. Елді мекен мониторингі - территорияның өзгеруін уақытымен анықтау мақсатында, жер күйін бақылау, осы өзгерістерді болжау, бағалау және кері процестердің алдын алу, жою жайында ұсыныстарды әзірлеу, жер