

Кулжанов Олимжон Маматович,
ТМИ доценти,
Махмудова Хабиба Ботир қизи,
ТМИ магистранти

ТЕМИР ЙЎЛ ТРАНСПОРТИ КОРХОНАЛАРИ ХАРАЖАТЛАРИ ҲИСОБИНИ САМАРАЛИ БОШҚАРИШ ВА НАЗОРАТ ҚИЛИШ

Аннотация. Мазкур мақолада темир йўл транспорти корхоналари харажатларини самарали бошқариш ва назорат қилишнинг назарий, услугий ва амалий жиҳатлари тадқиқ этилган. Темир йўл транспорти корхоналари харажатларини такомиллаштиришга оид илмий жиҳатдан асосланган муаллифлик таклифлари ишлаб чиқилган.

Аннотация. В данной статье рассматриваются теоретические, методологические и практические аспекты эффективного управления и контроля расходов железнодорожных транспортных компаний. Разработаны научно обоснованные авторские предложения по улучшению затрат железнодорожных транспортных компаний.

Annotation. This article discusses the theoretical, methodological and practical aspects of effective management and control of costs of railway transport companies. Scientifically based author's proposals for improving the costs of railway transport companies have been developed.

Калит сўзлар: бухгалтерия ҳисоби, темир йўл транспорти корхоналари, транспорти харажатлари, харажатлар меъёрлари, смета, сметадан оғишиш, маҳсулотнинг норматив каълкуляцияси, тезкор назорат қилиш, аниқлаш ва бартараф этиш, таннархнинг шаклланиши, бошқарув усули.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, железнодорожные компании, транспортные расходы, нормативы затрат, бюджетирование, оценка затрат, регулирование продукции, оперативный контроль, идентификация и ликвидация, ценообразование, метод управления.

Key words: accounting, railway companies, transportation costs, cost standards, budgeting, cost estimation, product regulation, operational control, identification and liquidation, pricing, management method.

Кириш

Иқтисодиётни глобаллашуви шароитида республикамиизда ишлаб чиқариш муносабатларини шакиллантириш аҳолининг ҳаёт фаровонлигини яхшилаш, макроиктисодий барқарорликка эришиш, инфляция суръатини пасайтириш, жаҳон иқтисодий тизимига интеграциялашув каби масалаларни ҳал қилиш

асосида маҳсулот ишлаб чиқариш, хизмат кўрсатиш соҳаларини ривожлантириш мухимдир. Мамлакатимиз иқтисодиётини ривожлантиришда темир йўл транспорти корхоналари алоҳида аҳамиятга эга. Транспорт коммуникацияларининг ушбу соҳасини бугунги кундаги ривожини таъминлаш учун хорижий инвестицияларни кенг кўламда жалб қилиш ва бу инвестициялардан самарали фойдаланиш орқали хорижий мамлакатларнинг транспорт соҳасидаги замонавий техника ва технологияларни олиб кириш, шунингдек, ўзаро манфаатли транспорт хизматини йўлга қўйиш ва бошқа фаолият турларини юритиш мухим аҳамият касб этади.

Ушбу соҳада улкан ишлар олиб бораётганлигини Президентимиз Ш.Мирзиёев ҳам таъкидлаганидек: “Бугунги кунда Ўзбекистон темир йўллари трансмintaқавий транспорт коридорларининг энг мухим бўғини сифатида халқаро темир йўллар ташуви тизимида муносиб ўрин эгаллади. Бу борада амалга оширилган катта кўламдаги ишларнинг барчаси иқтисодиётимизда юксак натижаларни қўлга киритишга асос бўлмоқда. Темирйўлчиларимиз томонидан истиқлол йилларида 1500 километрдан ортиқ янги темир йўлларнинг барпо этилгани, 1800 километрлик темир йўл линияларининг электрлаштирилгани мамлакатимизни модернизация қилишда улкан қадам бўлди” [1].

Темир йўл транспорти корхоналари асосий фаолият харажатларини узлуксиз назорат қилиш ва уни самарали бошқариш учун тўғри бошқарув қарорларини қабул қилиш алоҳида аҳамиятга эга. Бунинг учун эса темир йўл хўжаликлари раҳбарлари ва мутахасислари харажатлар тўғрисида аниқ ва тўлиқ маълумотга эга бўлиши лозим.

Адабиётлар таҳлили

Бошқариш учун зарур ахборотлар нафақат корхона ва унинг бўлинмалари фаолиятини бошқаришда аҳамиятли балки макро ва микро даражада ҳам бирдай аҳамиятлидир. Бу тўғрида К.Б.Ўразов қўйидагиларни таъкидлайди: Бошқариш, ўз навбатида, жамиятнинг макро ва микро бўғинларида юз берган ва бераётган жараёнлар, хўжалик фаолиятини олиб бораётган субъектларнинг фаолияти, уларнинг маблағлари, ушбу маблағларни ташкил этиш манбалари, эришган молиявий натижалари ва бошқа жихатлари тўғрисидаги ахборотларни мавжудлигига боғлиқ бўлади [3].

Бошқарув учун зарур маълумотларни асосан бухгалтерия ҳисоби аниқроғи унинг таркибий қисми ҳисобланган бошқарув ҳисоби таъминлаб беради ва унинг асосий вазифаларидан бири ҳисобланади. Бу ҳақида А.Х.Пардаев қўйидагиларни ёзди: Бошқарув ҳисобининг асосий вазифалари:

1. Раҳбарни ишлаб чиқариш ва корхона фаолиятини оператив бошқариш учун зарур фойдали маълумотлар билан таъминлаш;
2. Корхонанинг келажаги ва ишлаб чиқаришни ривожлантириш бўйича

перспектив қарорлар қабул қилиш учун маълумотлар тизимини шакллантириш ва раҳбарларни шу маълумотлар билан таъминлаш [4].

Ҳар қандай хўжалик юритувчи субъект раҳбарлари юқори иқтисодий самарадорликка эришиш учун ўз фаолиятлари тўғрисида кенг қамровли маълумотларга эга бўлишлари лозим.Faолиятни самарали бошқариш энг аввало сарфланаётган харажатларни оптимал бошқариш билан боғлиқдир.Харажатларни оптимал бошқариш учун уларни пайдо бўлиши босқичидан то якунланиш босқичига қадар узлуксиз назорат қилиш ва асосий фаолият харажатлари тўғрисидаги маълумотларининг сифат жиҳатдан ўсиб боришини таъминлашдан иборатдир. Бунинг учун эса асосан фаолият харажатларини бошқарув ҳисобида ҳисобга олишнинг услубий асосларини ишлаб чиқиш талаб қилинади ва унда қуйидаги масалалар ўз ечимини топиши зарур:

1. Харажатларни сарфланиш йўналишлари ва оғишилари бўйича алоҳида гурухларга ажратиши;
2. Харажатларнинг дастлабки хисоби кўрсаткичларини мукаммаллаштириши;
3. Харажатларни сарфлаш йўналишлари ва оғишишлари бўйича ҳисобга оловчи счётларни белгилаш хамда уларни ўзаро боғланишининг услубий жиҳатларини ишлаб чиқиши.

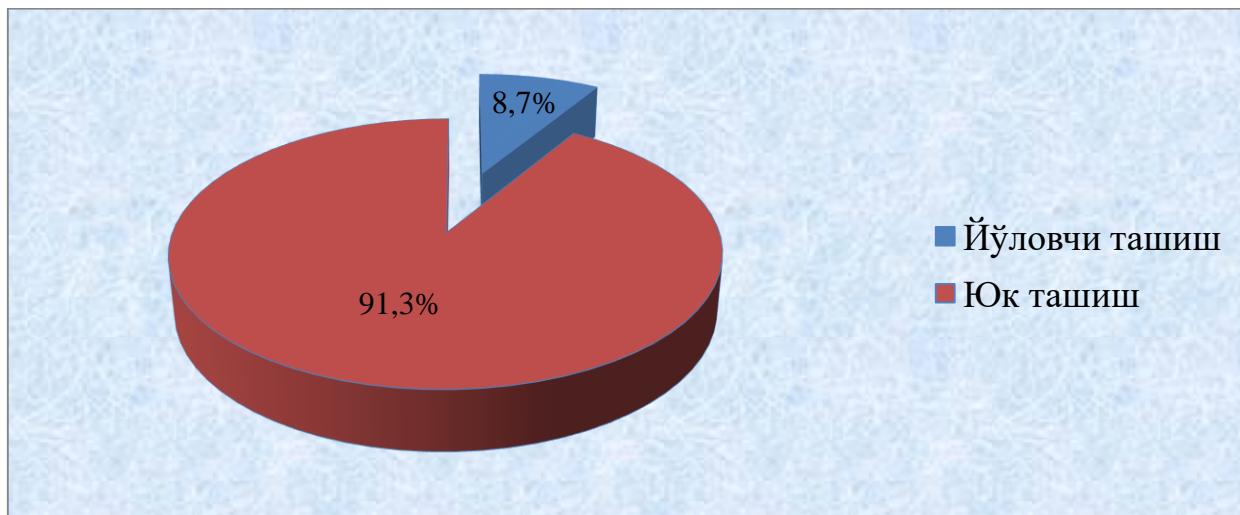
Темир йўл компаниясининг таркибидаги ҳар қандай хўжаликда сарфланадиган харажатлар шу йўналишларга йўналтирилади. Ушбу харажатларни назорат қилиш ва белгиланган сметадан оғишиш хамда уларнинг сабаблари ҳақидаги маълумотларининг бошқарув аппаратига ўз вақтида етказилиш харажатларнинг оптимал бошқариш учун муҳим қарор қабул қилиш имконини беради. Шунинг учун ҳам жаҳон амалиётида харажатларни бошқаришда кўлланиладиган усуллари вужудга келди. Бу тўғрисида Б.А.Ҳасанов қуйидагиларни ёзади: «харажатлар меъёрлари, сметалари, маҳсулотнинг норматив каълкуляциясини ишлаб чиқиш, харажатларнинг меъёрий харажатларга мувофиқлигини тезкор назорат қилишга, пайдо бўлган оғишишларни тезкор равишда аниқлаш ва бартараф этишга имкон берди, яъни таннархнинг шаклланиш жараёнини бошқаришнинг янги – оғишишлар бўйича бошқарув усули пайдо бўлди» [5].

Таҳлил ва натижалар

2017-йилда темир йўл транспорти томонидан кўрсатилган транспорт хизматлари ҳажми 4,7 трлн. сўмга teng бўлди. Темир йўл транспортида юкларни ташиш бўйича хизматлар ҳажми 4,3 трлн. сўмни ташкил этди, уларнинг улуши (91,3%) темир йўл транспорти томонидан кўрсатилган транспорт хизматларининг умумий ҳажмида устунлик қиласи [2].

Темир йўл транспорти томонидан кўрсатилган транспорт

хизматлари таркиби, %



Темир йўл компанияси хўжаликлари сарфланган харажатларнинг йўналишлари ва оғишишлари бўйича ҳисоб юритиш учун уларни алоҳида гуруҳларга ажратиш талаб қилинади. Фикримизча, бу масалаларни 1-чизмада келтирилган тартибда ҳал қилиш мумкин. Хўжаликлар харажатлари сарфланган йўналишлар бўйича гуруҳланади ва улар асосида хўжаликлар харажатлари қайси йўналишлар бўйича қанча сарфланганлиги тўғрисида маълумотлар олиш имконияти пайдо бўлади ҳар бир йўналиш бўйича сарфланган харажатларни назорат қилиш учун оғишиш кўрсаткичларининг қўлланилиши эса уларнинг хўжалик режаси – «Бизнес- режаси» да белгиланган кўрсаткичларга қандай амал қилинаётганигини тавсифловчи маълумотларни олиш имконини беради. Шу билан биргаликда ҳар бир хўжалик учун хизмат кўрсатиш жараёнида сарфланган харажатларнинг сметадан (режадан) оғишиши тўғрисидаги маълумотлар ҳам аниқланади.



1-чизма. Темир йўл компонияси хўжаликларига сарфланган харажатларни йўналишлар бўйича оғишиш кўрсаткичлари асосида қўлланилиши [6].

Аммо сарфланаётган харажатларни йўналишлар бўйича гурухлаш хамда уларда оғишиш кўрсаткичларида қўллаш учун харажатларни ҳисобга оловчи дастлабки хужжатлар кўрсаткичларини янада мукаммалаштириш лозим.

Бунинг учун дастлабки хужжатларда хақиқий кўрсаткичлар билан биргалиқда смета (режа) кўрсаткичлари ва уларнинг оғишишлари тўғрисидаги маълумотлар бўлиши лозим. Шу билан биргалиқда дастлабки хужжатларда оғишиш сабаблари, сотилиш, яъни нима ҳисобига ўзгариши кўрсатилиши зарур. Агар имкони бўлса унинг сабаблари ва айборлари кўрсатилиши лозим.

Республикамизда бухгалтерия ҳисобини тартибга солувчи меъёрий хужжатларда бошланғич ҳисобнинг шаклларини корхонанинг ташкилий-технологик хусусиятларидан келиб чиқсан ҳолда ишлаб чиқаришга рухсат берилган. Аммо хужжатга хос бўлган мажбурият реквизитлар мавжуд бўлиши зарур. Шунинг учун ҳам темир йўл транспорти корхоналари ўзига хос технологик хусусиятларидан келиб чиқиб харажатларни ва бошка хўжалик муаммоларини ҳисобга олишда қўлланиладиган бошланғич ҳисоб хизматларини ишлаб чиқиши лозим.

Фикримизча харажатларни ҳисобга оловчи дастлабки хужжат шаклларини юкорида белгиланган ахборотларни акс эттира олиши нуқтаи назаридан мукаммалаштириш темир йул транспорти хўжаликларида харажатларни узлуксиз ва жорий назорат қилиш учун зарур маълумотларнинг дастлабки таъминотини амалга оширади.

Харажатларни сарфланиш йуналишлари ва оғишишлари бўйича алоҳида гурухларга ажратишдан кўзланган асосий мақсад – юқорида таъкидланганидек алоҳида хўжаликлар буйича харажатлар сарфи ва уларнинг белгиланган смета (режа)дан четланиши тўғрисидаги маълумотларни олиш ҳисобланади, аммо ушбу маълумотларни олиш учун уларни бухгалтерия ҳисоби счёtlарида акс эттириши лозим. Бунинг учун уларни ҳисобга оловчи бухгалтерия счёtlарини тайинлаш ва уларнинг ўзаро боғланишини таъминловчи услубий масалаларнинг ечимни бериш лозим. Бу жараённи амалга ошириш бирмунча мураккаб бўлиб бунда жаҳон амалиётида кенг қўлланилаётган бошқарув ҳисоби харажатларни ҳисобга олиш тажрибасидан фойдаланиш мақсадга мувофиқдир. Уларда бошқарув ҳисоби счёtlари, хусусан харажатлар ва уларнинг оғишишини ҳисобга оловчи счёtlар. Корхонанинг ўзига хос хусисиятларини эътиборга олган ҳолда ишлаб чиқилади ҳамда молиявий ҳисоб счёtlаридан тубдан фарқ қилиши мумкин. Демак жаҳон тажрибасига таянган ҳолда темир йул транспорти асосий фаолияти харажатларини самарали бошқариш учун зарур маълумотларини бухгалтерия ҳисоби счёtlарида шакллантириш мақсадида харажатларнинг счёti ҳақиқатда ва оғишишларини шунингдек, уларнинг таркиби тўғрисидаги маълумотларни акс эттирувчи счёtlарни белгилаш мақсадга мувофиқдир. Бу ерда ушбу счёtlарнинг фақат бир корхона миқёсида амал қилишини ва уларнинг маълумотларининг фақат харажатларни узлуксиз назорат қилиш ва самарали бошқариш мақсадида фойдаланишни эътиборга олиш лозим.

Хўжаликлар харажатларини йўналишлар бўйича гурухланиши ва оғишишларни ҳисобга олиш мақсадида қўйидаги счёtlарни юритиш мақсадга мувофиқдир:

2010-«Ўз хўжаликларига сарфланган харажатлар счёti»;

2020-«МТУ хўжаликларига хизмат кўrsatiш учун сарфланган харажатлар счёti»;

2030-«ЎТЙ» ДАТК хўжаликларига хизмат кўrsatiш учун сарфланган счёti;

2040-«Республика хўжалик юритувчи субъектларига хизмат кўrsatiш учун сарфланган харажатлар счёti»;

2050-«Хорижий мамлакатлар хўжалик юритувчи субъектларига хизмат кўrsatiш харажатлари счёti»;

2010-«Счёtda сарфланган харажатлар жойлари бўлинма ва бўлимлар бўйича ҳисобга олинади. Қолган счёtlарда хужжатлар хар бир буюртмачи бўйича юритилади.

Ушбу счёtlарнинг дебетида харажатлар смета (режа) бўйича ҳисобга олинади. Кредит томонида ҳақиқий харажатлар суммаси кўrsatiladi. Сметадан оғишиш яъни ортиқча сарфлаш ва тежаш ушбу счёtnинг дебети ёки кредитида

ҳисобга олинади. Тежалган сумма ижобий фарқ кредитида, ортиқча сарфланган салбий фарқ дебетида акс эттирилади.

Хўжаликлар харажатларининг йўналишлари бўйича сметадан оғишишларини ҳисобга олиш раҳбарлар ва бошқарув ходимлари учун алоҳида аҳамиятга эга. Сметадан оғишишларни ҳисобга олиш учун қуидаги счёtlарни юритиш тавсия қилинади:

2060- «Ўз хўжалиги бўйича харажатларнинг сметадаги оғишиш счёти»;

2070- «Республикада хўжалик юритувчи субъектлари бўйича харажатларнинг сметадаги оғишиш счёти»;

2099- «Хорижий буюртмачиларнинг сметадаги оғишиш счёти»;

2060-2090 – счёtlарининг дебетида белгиланган сметадан ижобий оғишиш, яъни тежалган суммани акс эттиради. Кредитида эса салбий оғишиши, яъни ортиқча сарфланган харажатлар ҳисобга олинади. Ушбу счёtlарнинг ҳисобот даври мобайнидаги дебет обороти хақиқатда сарфланган харажатларнинг белгиланган сметага нисбатан кам сарфланганлигини, яъни тежалган суммани билдиради. Кредит обороти эса сметага нисбатан ортиқча сарфланганлигини кўрсатади. Дебет ва кредит оборотларини таққослаш орқали сметага нисбатан умумий оғишиш суммаси, тежалган ёки ортиқча сарфланган сумма аниқланади.

Темир йўл компанияси хўжаликлари ёрдамчи ишлаб чиқаришда сарфланган харажатларни хат йуналишлари бўйича худди асосий ишлаб чиқариш каби ҳисобга олинади. Бунда факат 2300 счёт қўлланилади. Ушбу счёtdа харажатларни сарфланиш йўналишлари бўйича сметадан оғишишлар бўйича ҳисобга олиш тартиби худди 2000 счёtdаги каби амалга оширилади.

Маълумки темир йўл транспорти корхоналари асосий ёрдамчи фаолият билан шуғулланиш билан биргалиқда қўшимча фаолият билан ҳам шуғулланади. Қўшимча фаолиятдан олинган маҳсулотлар, бажарилган иш ва хизматларни сотиш нархларни ўzlари белгилайдилар. Шунингдек олинган даромад ва молиявий натижалар ҳам алоҳида ҳисобга олинади, ҳамда олинган фойда суммаси алоҳида солиқка тортилади.

Қўшимча фаолият билан шуғулланиш корхонанинг ишлаб чиқариш қувватларидан унумли фойдаланишларни билдиради. Аммо асосий ва ёрдамчи фаолият бўйича топшириқлар бажарилгандан сўнггина ишлаб чиқариш қувватларини қўшимча фаолиятда фойдаланиш мумкин.

Хуноса ва таклифлар

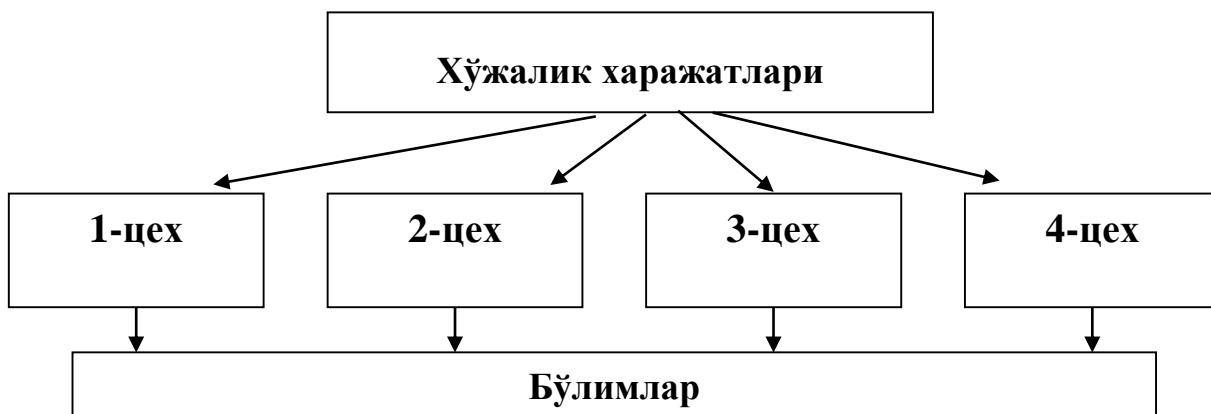
Фикримизча хўжаликлар харажатларини сарфланиш йўналишлари бўйича ҳисобга олишда қўшимча фаолият харажатларини алоҳида ҳисобга олиш мақсадга мувофиқдир. Қўшимча фаолият харажатларини ҳисобга олиш учун 2400-«қўшимча фаолиятга сарфланган харажатларни йўналишлари ва сметадан

оғишишини ҳисобга олувчи счёtlар номлари тавсия қилинади. Ушбу счёtlар бажарадиган вазифасига кўра худди 2000 ва 2300 счёtlар каби икки тоифага бўлинади. Биринчи тоифа харажатларни сарфланиш йўналишлари бўйича ҳисобга олувчи счёtlар киради. Иккинчи тоифага кирувчи счёtlар эса харажатларни белгиланган сметадан оғишишини ҳисобга олиш вазифасини бажаради. Ушбу счёtlарнинг ўзаро боғланиши 2000 ва 2300 счёtlардаги каби амалга оширилади.

Темир йўл транспорти корхоналарида умумишлиб чиқариш харажатлари асосий фаолият харажатларининг таркибий қисми ҳисобланади. Шунинг учун ҳам ушбу харажатларнинг мақсадга мувофиқ сарфланиши, уларнинг белгиланган меъёрдан оғишишини узлуксиз ва жорий назоратини таъминлаш учун ушбу харажатларни хўжаликларнинг ишлаб чиқиши ташкил қилиш нуқтаи назаридан гурухлаш мақсадга мувофиқдир.

Умумишлиб чиқариш харажатларининг ишлаб чиқаришини ташкил қилиш ва бошқариш нуқтаи назаридан гурухланиши, назорат обьекти сифатида белгиланиши лозим.

Темир йўл транспорти корхоналарида ишлаб чиқаришини ташкил қилиш цехлар ва улар таркиbidаги бригадалар шаклида амалга оширилади. Шунинг учун ҳам умумишлиб чиқариш харажатларини цехлар ва бригадалар бўйича гурухлаш мақсадга мувофиқдир (2-чизма).



2-чизма. Умум ишлаб чиқариш харажатларининг цехлар ва бригадалар бўйича гурухланиши [6]

Вагон таъмирлаш умумишлиб чиқариш харажатларини ҳисобга олиш бўйича хар бир цех ва бригадаларда алоҳида бўладиган харажатларни ҳамда ушбу харажатларнинг меъёридан оғишишини ҳисобга олувчи счёtlарда олиб борилиши лозим. Шундай қилиб, харажатларнинг оғишишини ҳисобга олувчи счёtlар тежалган ва ортиқча сарфланган харажатларни харажат обьектларига ҳисобдан ўчириш жараёнида ёпилади.

Давр харажатлари темир йўл транспорти корхоналарида белгиланган смета асосида сарфланади ва назорат қилинади. Чунки бу харажатлар бевосита

молиявий натижаларда ўз аксини топғанлиги учун ҳам солиққа тортиладиган фойда суммасига бевосита таъсири қиласы. Шунинг учун ҳам давр харажатлари ва уларнинг белгиланган сметадан оғишишини ҳисобга олиш асосий фаолият харажатларининг бошқа харажатларига нисбатан анча долзарб ҳисобланади.

Темир йўл транспорти хўжаликларида давр харажатлари ва уларнинг сметадан оғишишини ҳисобга олишда фойдаланиладиган счёtlарни белгилашда тузилган смета таркибидаги харажатлар гурухи асос қилиб олиниши лозим.

Темир йўл транспорти хўжаликларида асосий фаолият харажатларининг узлуксиз назоратини таъминлаш ва уларни мақсадга мувофиқ ва тўғри сарфланишини хамда белгиланган сметадаги оғишишни ўз вақтида аниқлаш, шунингдек уларни оптималь бошқаришда зарур бўлган маълумотларни таъминлаш мақсадида тавсия қилинган счёtlарда харажатлар моддаларини белгилаш алоҳида аҳамият касб этади. Фикримизча бу масалани ҳал қилишда ҳар бир хўжаликларнинг бизнес-режада белгиланган харажатларни аналитик ҳисобларнинг харажат номенклатураси сифатида қабул қилиш мумкин. Шу билан биргаликда бизнес-режада келтирилган харажатлар йирик ва сезиларли салмоққа эга бўлса уларнинг бир неча харажат моддасига бўлиш мақсадга мувофиқдир. Аммо харажатларни номлашда уларнинг мазмунидан келиб чиқиш ва уларни асосий харажат моддаси бўйича жамлаш имконияти бўлиши лозим. Шундай қилинганда бизнес-режада белгиланган харажат сарфи билан аналитик ҳисобдаги харажатлар номенклатурасини қиёслаш имконияти таъминланади. Бу бухгалтерия ҳисобининг қиёслаш тамойилига амал қилиши таъминлаш билан биргаликда харажатларни сметадан оғишиш тўғрисида қимматли маълумотларни олиш имконини яратади. Харажатларни узлуксиз назоратини маълум бир даврга якунлаш натижавий маълумотлар олишни таъминлайди. Натижавий маълумотлар маълум бир даврга тузилган ҳисботда ўз аксини топади. Шу нуқтаи назардан асосий фаолият харажатларининг сарфланиши ва уларнинг белгиланган сметадан оғишиши тўғрисидаги ҳисботни тузиш тавсия қилинади. Ҳисбот барча буюртмачилар бўйича харажатлар ва уларнинг алоҳида моддалари асосида белгиланган сметадан оғишиши тўғрисидаги маълумотларни ўзида акс эттирган ҳолда тузилиши лозим. Бунда ҳар бир буюртмачилар ва уларнинг гурухлари бўйича маълумотлар ҳам келтирилиши лозим. Ҳисботни тузиш жараёнида бизнес-режа ва бошқарув ҳисоби учун бир вақтнинг ўзида тавсия қилинган счёtlар маълумотларидан фойдаланилади. Ҳисботни тузиш жараёнида хўжаликнинг харажатлар сарфи бўйича ойлик фаолиятини таҳлил қилиш ҳам амалга оширилади.

Шундай қилиб темир йўл транспорти хўжаликлари харажат ва уларни самарали бошқариш мақсадида ишлаб чиқилган ушбу услубларни амалиётга жорий қилиш тармоқ корхоналари иқтисодий самарадорлигини ошириш учун

оптимал бошқарув қарорларини қабул қилиш имконини беради.

ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ

1. Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.Мирзиёев «Ўзбекистон темир йўллари» акциядорлик жамияти жамоасига табрик, 03 август 2018 йил.
<https://president.uz/uz/lists/view/1922>.
2. O’zbekistonda transport xizmatlarining rivojlanishi 2017 yil.
<https://stat.uz/uploads/docs>.
3. O`razov K., Vohidov S. Boshqa tarmoqlarda buxgalteriya hisobining xususiyatlari./Darslik.-T.: TDIU nashriyoti, 2011.
4. Pardaev A., Pardaev B. Boshqaruv hisobi./O’quv qo’llanma.-T.: G’.G’ulom nomidagi nashriyot-matbaa ijodiy uyi, 2015.
5. Xasanov B., Xoshimov A. Boshqaruv hisobi./Darslik.-T.:«Sharq», 2011.
6. Амалий маълумотлар асосида муаллиф ишланмаси.