

**ТОШКЕНТ МОЛИЯ ИНСТИТУТИ ҲУЗУРИДАГИ
ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ
DSc.03/30.12.2019.I.17.01 РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ
ТОШКЕНТ МОЛИЯ ИНСТИТУТИ**

ЖАЛИЛОВ ТУРСУНПҮЛАТ ҚАХРАМОНОВИЧ

**ЁҚИЛҒИ ЭНЕРГЕТИКА КОРХОНАЛАРИДА ИННОВАЦИОН
ФАОЛИЯТНИ МОЛИЯЛАШТИРИШНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ
МАСАЛАЛАРИ**

08.00.07 – Молия, пул муомаласи ва кредит

**Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (Doctor of Philosophy) диссертацияси
АВТОРЕФЕРАТИ**

Тошкент шаҳри – 2020 йил

**Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори
(Doctor of Philosophy) диссертацияси автореферати мундарижаси**

**Оглавления автореферата диссертации доктора
философии (Doctor of Philosophy) по экономическим наукам**

**Contents of dissertation abstract of the doctor of philosophy
(Doctor of Philosophy) on economical sciences**

Жалилов Турсунпулат Қахрамонович Ёқилғи энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштиришни такомиллаштириш масалалари.....	3
Жалилов Турсунпулат Қахрамонович Проблемы совершенствования финансирования инновационной деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса.....	29
Jalilov Tursunpulat Kahramonovich Problems of improving the financing of innovative activities of enterprises of the fuel and energy complex	55
Эълон қилинган ишлар рўйхати Список опубликованных работ List of published works	59

**ТОШКЕНТ МОЛИЯ ИНСТИТУТИ ҲУЗУРИДАГИ
ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ
DSc.03/30.12.2019.I.17.01 РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ
ТОШКЕНТ МОЛИЯ ИНСТИТУТИ**

ЖАЛИЛОВ ТУРСУНПҶЛАТ ҚАХРАМОНОВИЧ

**ЁҚИЛҒИ ЭНЕРГЕТИКА КОРХОНАЛАРИДА ИННОВАЦИОН
ФАОЛИЯТНИ МОЛИЯЛАШТИРИШНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ
МАСАЛАЛАРИ**

08.00.07 – Молия, пул муомаласи ва кредит

**Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (Doctor of Philosophy) диссертацияси
АВТОРЕФЕРАТИ**

Тошкент шаҳри – 2020 йил

Фалсафа доктори (Doctor of Philosophy) диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссиясида В2019.2.PhD/Iqt510 рақам билан рўйхатга олинган.

Диссертация Тошкент молия институтида бажарилган.

Диссертация автореферати уч тилда (ўзбек, рус, инглиз) Илмий кенгаш веб-саҳифаси (www.tfi.uz) ва "ZiyoNet" Ахборот-таълим портали (www.ziynet.uz) манзилларига жойлаштирилган.

Илмий раҳбар: **Жумаев Нодир Хосиятович**
иктисодиёт фанлари доктори, профессор

Расмий тақризчиларлар: **Жўраев Абдуғаффор Сафарович**
иктисодиёт фанлари доктори, профессор

Олимжонов Одил Олимович
иктисодиёт фанлари доктори, профессор

Етакчи ташкилот: **Г.В.Плеханов номидаги Россия иқтисодиёт университети Тошкент филиали**

Диссертация химояси Тошкент молия институти ҳузуридаги илмий даражалар берувчи DSc.03/30.12.2019.I.17.01 рақамли Илмий кенгашнинг 2020 йил «21» 08 соат 16⁰⁰ даги мажлисида бўлиб ўтади. Манзил: 100000, Тошкент шаҳри, Амир Темур кўчаси, 60-А уй. Тел.: (99871) 234-53-34, факс: (99871) 234-46-26, e-mail: ilmiykengash@tfi.uz.

Диссертация билан Тошкент молия институтининг Ахборот-ресурс марказида танишиш мумкин (142 рақам билан рўйхатга олинган). Манзил: 100000, Тошкент шаҳри, Амир Темур кўчаси, 60-А уй. Тел.: (99871) 234-53-34, факс: (99871) 234-46-26. info@tfi.uz.

Диссертация автореферати 2020 йил «05» 08 кун тарқатилди.
(2020 йил «05» 08 даги 35 рақамли реестр баённомаси.)



Boat **Б.Э.Тошмуродова**
Илмий даражалар берувчи Илмий кенгаш раиси, и.ф.д., профессор

N. N. Kalandarova **Н.Н.Каландарова**
Илмий даражалар берувчи Илмий кенгаш илмий котиби, иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори PhD

I. N. Kuziev **И.Н.Кузиев**
Илмий даражалар берувчи Илмий кенгаш қошидаги илмий семинар раиси, и.ф.д., профессор

КИРИШ (фалсафа доктори (PhD) диссертацияси аннотацияси)

Диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати. Жаҳон бозоридаги конъюнктуранинг ўзгариши ва рақобатлашув жараёни кескинлашиб бораётган шароитда ишлаб чиқарувчилар фаолиятини ривожлантириш, маҳсулотлар сифати ва рақобатбардошлигини оширишни тақозо этмоқда. Шунингдек, қайта тикланмайдиган ресурслар ҳажмининг тобора қисқариши, ёқилғи-энергетика компаниялари ўртасидаги рақобатнинг кучайиши шароитларида, миллий иқтисодиётнинг барқарор ривожлантиришни таъминлаш учун мавжуд технологияларни замонавийлаштириш, янги технология ва инновацион ишланмаларни яратиш ва жорий этиш, шунингдек жаҳон ёқилғи-энергетика мажмуаси корхоналарида муқобил энергия манбаларидан фойдаланиш тобора муҳим аҳамият касб этмоқда. Жаҳон иқтисодиётидаги рақобатлашув жараёнининг жадаллашуви ёқилғи-энергетика тармоғида инновацион ишланмаларни, жумладан илмий-тадқиқот ва тажриба-конструкторлик ишларини молиялаштиришни фаоллаштиришни талаб этмоқда. Шу сабабли ёқилғи-энергетика тармоғи корхоналари инновацион фаолиятини молиявий таъминлаш механизмини тадқиқ этиш долзарб масала ҳисобланади. Жаҳон мамлакатларида ёқилғи-энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни ривожлантириш ҳамда турли инновацион технологияларни ишлаб чиқиш ва амалиётга жорий этиш, шунингдек мазкур фаолиятга ажратилган маблағлар ҳажмига кўра АҚШ, Хитой, Япония, Германия, Корея ва Франция каби мамлакатлар етакчилик қилмоқда.

Жаҳон иқтисодиётининг глобаллашуви шароитида ёқилғи-энергетика тармоғидаги замонавий компаниялар янги технологияларни ўзлаштирган ҳолда бозорда фаол рақобатлашмоқдалар, аммо жаҳон бозоридаги конъюнктуранинг кескин ўзгариши ва нефт нархининг кескин ўзгариши уларни рақобатбардошликни бошқариш учун янги воситаларни фаол тарзда излашга мажбур қилмоқда. Мазкур жараёнда, ёқилғи-энергетика компанияларида инновацион фаолиятни рақобатлантириш, фаолиятга янги технологияларни жорий этиш асосида юқори илмий сифимли маҳсулотлар ишлаб чиқариш орқали барқарорликка эришиш муҳим аҳамият касб этади. Сўнгги йилларда мамлакатимизда ҳам ёқилғи-энергетика мажмуасини янада ривожлантириш, унинг миллий иқтисодиётдаги улушини ошириш, инвестициялар жалб этишни кенгайтириш орқали тармоқ корхоналарини техник ва технологик жиҳатдан қайта жиҳозлаш, инновацион технологиялар асосида маҳсулотлар ишлаб чиқариш асосида аҳолининг эҳтиёжини қондириш мақсадида соҳани самарали ривожлантириш учун таъсирчан бўлган замонавий илмий-тадқиқот ва ишланмаларга алоҳида эътибор қаратилмоқда. Миллий ёқилғи-энергетика корхоналари инновацион фаолиятини барқарорлаштиришда ушбу соҳани молиялаштиришнинг илмий ва амалий жиҳатларини тадқиқ этиш бугунги кундаги долзарб масалалардан ҳисобланади.

Ўзбекистонда сўнгги йилларда ёқилғи-энергетика мажмуасини ривожлантириш ва унинг рақобатбардошлигини оширишга алоҳида эътибор

қаратилмоқда. Хусусан, Ўзбекистон Республикасини 2017-2021 йилларда ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегиясида «юқори технологияли қайта ишлаш тармоқларини, энг аввало, маҳаллий хомашё ресурсларини чуқур қайта ишлаш асосида юқори қўшимча қийматли тайёр маҳсулот ишлаб чиқаришни жадал ривожлантиришга қаратилган сифат жиҳатидан янги босқичга ўтказиш орқали саноатни янада модернизация ва диверсификация қилиш ҳамда иқтисодиётда энергия ва ресурслар сарфини камайтириш, ишлаб чиқаришга энергия тежайдиган технологияларни кенг жорий этиш, қайта тикландиган энергия манбаларидан фойдаланишни кенгайтириш, иқтисодиёт тармоқларида меҳнат унумдорлигини ошириш»¹ муҳим йўналишлар белгилаб берилди. Мазкур вазифаларнинг самарали бажарилиши, хусусан, иқтисодиёт тармоқларида юқори қўшимча қийматли тайёр маҳсулот ишлаб чиқариш ва энергия тежайдиган технологиялардан кенг фойдаланиш корхоналарда инновацион ишланмаларни жорий этишни фаоллаштириш ва уни молиялаштириш тизимини такомиллаштиришни тақозо этади.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сонли «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида», 2018 йил 21 сентябрдаги ПФ-5544-сонли «2019-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини инновацион ривожлантириш стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида», 2018 йил 24 ноябрдаги ПФ-5583-сонли «Тадбиркорлик ва инновациялар соҳасидаги лойиҳаларни молиялаштириш механизмларини такомиллаштириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида», 2019 йил 17 январдаги ПФ-5635-сонли «2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясини «Фаол инвестициялар ва ижтимоий ривожланиш йили»да амалга оширишга оид давлат дастури тўғрисида», 2019 йил 10 январдаги ПФ-5621-сонли «Иқтисодий ривожланиш соҳасида давлат сиёсатини амалга ошириш тизимини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги фармонлари, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 27 апрелдаги ПҚ-3682-сонли «Инновацион ғоялар, технологиялар ва лойиҳаларни амалий жорий қилиш тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида», 2018 йил майдаги ПҚ-3697-сонли «Фаол тадбиркорлик ва инновацион фаолиятни ривожлантириш учун шарт-шароитларни яратиш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида», 2018 йил 7 майдаги ПҚ-3698-сонли «Иқтисодиёт тармоқлари ва соҳаларига инновацияларни жорий этиш механизмларини такомиллаштириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида», 2017 йил 30 июндаги ПҚ-3107-сонли «Нефтгаз соҳасининг бошқарув тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги Қарорлари ҳамда иқтисодиёт тармоқларининг инновацион салоҳиятини оширишга қаратилган бошқа меъерий-ҳуқуқий ҳужжатларда

¹ Ўзбекистон Республикаси Президентининг «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида»ги Фармони. ПФ-4947-сон, 2017 йил 7 февраль. – Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатлари тўплами. 2017 й., 6-сон, 70-модда.

белгиланган вазифаларни амалга оширишда мазкур диссертация тадқиқоти муайян даражада хизмат қилади.

Тадқиқотнинг республика фани ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига мослиги. Диссертация тадқиқоти республика фани ва технологиялари ривожланишининг I. «Демократик ва ҳуқуқий жамиятни маънавий-ахлоқий ҳамда маданий ривожлантириш, инновацион иқтисодий шакллантириш» устувор йўналишига мувофиқ бажарилган.

Муаммонинг ўрганилганлик даражаси. Инновацион фаолиятни молиялаштириш ва самарали ривожлантириш масалалари кўплаб хорижий олимлар, хусусан, P.Druker, J.Shumpeter, R.Kjell, D.W.Pearce, M.T.Hansen, J.Birkinshaw, R.Wasserstrom, M.Jacobides, T.Knudsen, M.Augier, В.И. Аверченков, В.А. Берегов, С.В. Валдайцев, А.К. Казанцев, Н.Д. Кондратьев, В.М. Комаров, О.В. Никулина, О.В. Мирошниченко, Р.А. Фатхутдинов, С.А. Филин, Л.В. Эдер, И.В. Филиминова² ва бошқаларнинг илмий ишларида тадқиқ этилган.

Мамлакатимиз иқтисодчи олимларидан А. Вахабов, М. Маҳкамова, А. Қодиров, А. Расулев, Ш. Зайнутдинов, Р. Нурибегов, С. Закирова, Г. Аллаева³ ва бошқаларнинг миллий иқтисодийнинг турли тармоқ ва соҳаларида

² Друкер П.Ф. Бизнес и инновации: пер. с англ./П.Ф.Друкер-М.: ООО «И.Д. Вильяме», 2007. - С. 69; Шумпетер, Й.А. Теория экономического развития [Текст] / Й.А. Шумпетер. – М.: Директ-Медиа, 2007. – 400 с.; Kjell R. Technology will continue to profoundly affect energy industry // Oil & Gas Journal, 30/III, 1998.; M.T.Hansen, J.Birkinshaw. The innovation value chain. 2007, Harvard Business review, 85, pp.121-130.; Wasserstrom R., Reider S. Oil firms in environmentally sensitive areas learning to balance stakeholder interests // Oil & Gas Journal, 18/VIII, 1999.; M.Jacobides, T.Knudsen, M.Augier. Benefiting from innovation: Value creation, value appropriation and the role of industry architectures. 2006, Research Policy, 35, pp. 1200-1221.; Аверченков В.И. Инновационный менеджмент: учебное пособие для вузов / В.И. Аверченков. – М.: Флинта, 2016. – 293 с.; Берегов В.А. Финансирование инноваций: проблемы теории и практики: монография. - СПб: СПбГИЭУ, 2007. - 162с.; Валдайцев С.В. Управление инновационным бизнесом/ Юнити-Дана, 2001, 343 с.; Казанцев А.К. Основы производственного менеджмента/ Инфра М, 2002, 422 с.; Кондратьев Н. Д. Большие циклы конъюнктуры и теория предвидения / Сост. Ю. В. Яковец. — М.: Экономика, 2002. — 768 с.; Комаров В.М. Современные теории инноваций: проблемы и перспективы общего подхода [Текст]: автореф. дис. ... канд. экон. наук / В.М. Комаров. – М., 2011. – 24 с.; Никулина О.В., Мирошниченко О.В. Сравнительный анализ особенностей финансирования инновационной деятельности компаний нефтегазового комплекса в мировой экономике. Финансовая аналитика: проблемы и решения. 32 (2016), с.- 23-39.; Фатхутдинов, Р.А. Инновационный менеджмент: учебник / Р.А. Фатхутдинов. – СПб.: Питер, 2006. – 400 с.; Филин С.А. Механизм реализации инвестиционной политики в инновационной сфере экономики / С.А. Филин. – М.: ИНИЦ Роспатента, 2004. – 274 с.; Эдер Л.В., Филиминова И.В., Проворная И.В., Немов В.Ю. Основные проблемы инновационного развития нефтегазовой отрасли в области добычи нефти и газа // Бурение и нефть. 2014. № 4. С. 16-22.

³ Вахабов А.В., Хажикабиев Ш.Х. Жаҳон амалиётида инновацион ривожланиш тажрибаси ва уни Ўзбекистонда қўллашнинг айрим жиҳатлари. Иқтисод ва молия. 2016, №11, 2-10 б.; Маҳкамова М.А. Формирование организационно-экономического механизма управления инновационной деятельностью на промышленных предприятиях Республики Узбекистан. Дисс.док. экон. наук. – Т.: 2004, – 291 с.; Кадыров А.М. «Инновационный потенциал развития промышленных предприятий республики в условиях рынка». Научно-практическая конференция «Новое качество экономического роста: инновации, конкурентоспособность, инвестиции». -Т., 23 апреля 2008 г.; Расулев А.Ф., Тростянский Д.В., Исмаилова О.А. Развитие инновационного потенциала и тенденции инновационной активности предприятий промышленности Узбекистана. Экономический вестник Донбасса, №2(40), 2015; Зайнутдинов Ш., Нурибегов Р., Калмуратов Б. Инновационный путь развития экономики Узбекистана. Biznes – Эксперт. №8(128)-2018.; Закирова С. Инновации как движущая сила развития экономики страны. Xalqaro munosabatlar, 2018, N3. С. 33-42. Аллаева Г.Ж. Ёқилги-энергетика комплекси корхоналари фаолиятини самарали ривожлантириш. Иқтисодий фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси Автореферати. Т.: 2018. – 60 б.

инновацион фаолиятни молиялаштириш ва ривожлантиришнинг ташкилий-услубий, молиявий механизмларини тадқиқ этишга бағишланган ишлари муҳим илмий аҳамият касб этади.

Иқтисодиёт тармоқларига илм-фан ва техника ютуқларини кенг қўллаган ҳолда замонавий инновацион технологияларни тезкор жорий этиш Ўзбекистон Республикаси жадал ривожланишининг муҳим шарти ҳисобланади. Шу билан бирга, иқтисодиётнинг етакчи тармоқларидан ҳисобланган ёқилғи-энергетика мажмуаси корхоналарида ишлаб чиқаришни модернизация, диверсификация қилиш, унинг ҳажмини ошириш ҳамда ички ва ташқи бозорларда рақобатбардош маҳсулотлар турларини кенгайтириш борасидаги ишларни фаоллаштириш орқали инновацион технологиялар асосида энергиятежамкор маҳсулотларни таклиф этадиган ёқилғи-энергетика мажмуаси фаолиятини самарали ривожлантиришнинг илмий-методологик асосларини такомиллаштиришга доир ташкилий-иқтисодий механизмларни ишлаб чиқиш долзарб масалалардан ҳисобланади. Мазкур тармоқ корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштиришнинг ташкилий-иқтисодий жараёнлари билан боғлиқ тадқиқотлар етарли даражада эмаслиги ушбу мавзуда чуқур илмий-услубий изланишларни амалга оширишни тақозо этади.

Диссертация тадқиқотининг олий таълим муассасаси илмий тадқиқот ишлари режалари билан боғлиқлиги. Диссертация тадқиқоти Тошкент молия институтининг «Иқтисодиётни модернизация қилиш шароитида молия, банк ва ҳисоб тизимини мувофиқлаштиришнинг илмий асослари» мавзусидаги илмий-тадқиқот йўналиши доирасида бажарилган.

Тадқиқотнинг мақсади ёқилғи энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштиришни такомиллаштиришга доир илмий таклиф ва амалий тавсиялар ишлаб чиқиш ҳисобланади.

Тадқиқотнинг вазифалари куйидагилардан иборат:

корхоналарда инновацион фаолиятни молиялаштиришнинг моҳиятини ва унинг муҳим жиҳатларини тадқиқ этиш;

замонавий шароитларда корхоналарнинг инновацион фаолиятини молиялаштириш хусусиятларини ёритиш;

ёқилғи-энергетика тармоғи корхоналари инновацион фаолиятини молиялаштиришнинг жаҳон тажрибаси тадқиқ этиш;

ёқилғи-энергетика тармоғининг инновацион салоҳиятини оширишнинг жорий ҳолатини таҳлил этиш;

ёқилғи-энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштиришни такомиллаштиришга қаратилган илмий таклиф ва амалий тавсиялар ишлаб чиқиш;

иқтисодиётни стратегик ривожлантириш шароитида ёқилғи-энергетика тармоғи инновацион салоҳиятини ошириш йўналишларини аниқлаш;

инновацион муҳитни давлат томонидан тартибга солиш тизимини ислоҳ қилиш шароитида инновацион фаолиятни молиялаштириш самарадорлигини ошириш бўйича асосий йўналишларни белгилаш;

ёқилғи-энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштириш механизмини такомиллаштириш йўллари аниқлаш.

Тадқиқотнинг объекти сифатида Ўзбекистон Республикаси ёқилғи-энергетика мажмуаси корхоналари олинган.

Тадқиқотнинг предмети Ўзбекистон Республикаси ёқилғи-энергетика мажмуаси корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштиришни такомиллаштириш жараёнида юзага келадиган иқтисодий муносабатлар тизимидан иборат.

Тадқиқотнинг усуллари. Диссертацияда гуруҳлаш, абстракциялаш, қиёсий таҳлил, таркибий таҳлил, илмий прогнозлаш, иқтисодий-статистик, график-таҳлил ва бошқа усуллардан фойдаланилган.

Тадқиқотнинг илмий янгилиги қуйидагилардан иборат:

ёқилғи-энергетика корхоналарида инновациялар, илмий-тадқиқот, тажриба-конструкторлик ва технологик ишларга давлат, хусусий маблағлар киритилишини кучайтириш асосланган;

ёқилғи-энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштириш бўйича махсус институтлар, жумладан, инновация ва венчур жамғармаларини ташкил этиш таклиф этилган;

ёқилғи-энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштиришни рағбатлантириш мақсадида юқори технологияли тадбиркорлик лойиҳалари-стартапларни биргаликда молиялаштириш учун ташкил қилинадиган венчур фондларни барча турдаги солиқ ва мажбурий тўловларни тўлашдан озод қилиш таклиф этилган;

ёқилғи-энергетика мажмуасига кирувчи корхоналарда инновацион ва тажриба-конструкторлик ишланмаларни молиялаштириш ҳамда уларни ишлаб чиқаришга тадбиқ этиш мақсадида соф фойдадан 10 фоиз миқдоридаги ажратмалар ажратиш орқали инновацион фаолиятни қўллаб-қувватлаш жамғармасини ташкил этиш таклиф этилган.

Тадқиқотнинг амалий натижалари қуйидагилардан иборат:

ёқилғи-энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштириш манбаларини кенгайтириш имкониятлари ва йўллари ишлаб чиқилган;

ёқилғи-энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштиришда хорижий тажрибаларни жорий этиш бўйича илмий-амалий таклифлар берилган;

ёқилғи-энергетика корхоналарида инновацион салоҳиятни оширишга таъсир этувчи омиллар тавсифланган ва таснифланган;

ёқилғи-энергетика корхоналарида инновациялар, илмий-тадқиқот, тажриба-конструкторлик ва технологик ишларга давлат ва хусусий маблағлар киритилишини кучайтириш, бу соҳалардаги тадбирларни молиялаштиришнинг замонавий ва самарали шакллари жорий этиш бўйича илмий таклифлар берилган;

илғор хориж тажрибалари асосида ёқилғи-энергетика корхоналарида

инновацион фаолиятни молиялаштиришнинг такомиллашган механизми ишлаб чиқилган;

махсус институтларни ташкил этиш орқали инновацион фаолиятни молиялаштиришни рағбатлантириш бўйича амалий тавсиялар ишлаб чиқилган.

Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги уларни иқтисодчи олимларнинг инновацион фаолиятни молиялаштиришни такомиллаштириш хусусидаги илмий-назарий қарашларини қиёсий ва танқидий таҳлил қилиш, илғор хориж тажрибасини ўрганиш ва умумлаштириш, маълумотлар базасининг расмий манбалардан олинганлиги, хусусан, Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси ва «Ўзбекнефтгаз» АЖ маълумотлари, шунингдек, бошқа амалий маълумотлар таҳлиliga асосланганлиги билан белгиланади.

Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти. Тадқиқот натижаларининг илмий аҳамияти ишлаб чиқилган илмий-амалий таклифлардан ёқилғи-энергетика мажмуаси корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштириш механизмларини янада такомиллаштиришга оид назарий-методологик ва услубий аппарат шакллантирилганлиги билан изоҳланади.

Тадқиқотнинг амалий аҳамияти шундаки, ёқилғи-энергетика мажмуаси корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштиришни такомиллаштириш бўйича олинган хулоса ва таклифларни жорий қилиш «Ўзбекнефтгаз» АЖ тасарруфидаги корхоналарда инновацион ишланмалар ва илмий-техника ютуқларини амалиётга жорий этиш ва улардан самарали фойдаланиш имконини берди. Шунингдек, ёқилғи-энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштиришни такомиллаштириш бўйича олинган илмий таклиф ва амалий тавсиялар 2019-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини инновацион ривожлантириш стратегиясида белгиланган вазифаларни самарали ижросини таъминлашда ва инновацион фаолиятни молиялаштиришга қаратилган чора-тадбирлар тизимини ишлаб чиқишга хизмат қилиши билан белгиланади.

Тадқиқот натижаларининг жорий қилиниши. Ёқилғи энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштиришни такомиллаштиришга доир олинган илмий натижалар асосида:

энергетика соҳасида мавжуд чуқур илм талаб қиладиган технологиялар, дастурий маҳсулотларни модернизация қилиш учун Ўзбекистон Республикасининг Давлат бюджетидан маблағ ажратиш тўғрисидаги таклифи Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 9 июлдаги ПҚ-4388-сон «Аҳоли ва иқтисодиётни энергия ресурслари билан барқарор таъминлаш, нефть-газ тармоғини молиявий соғломлаштириш ва унинг бошқарув тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида» Қарорида ўз аксини топган (Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлигининг 2019 йил 4 ноябрдаги ДС-06/04-02-01-32/3491-сон маълумотномаси). Натижада, 2020 йил нефтегаз тармоғида ушбу мақсадлар учун 10 млрд.сўм маблағ ажратилиши кўзда тутилган;

инновациялар, илмий-тадқиқот, тажриба-конструкторлик ва технологик ишларга давлат ва хусусий маблағлар киритилишини кучайтириш таклифи Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 21 сентябрдаги ПФ-5544-сон «2019-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини инновацион ривожлантириш стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида»ги Фармонида ўз ифодасини топган (Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлигининг 2019 йил 4 ноябрдаги ДС-06/04-02-01-32/3491-сон маълумотномаси). Мазкур таклифнинг амалиётга тадбиқ этилиши натижасида Инновацион ривожланиш ва новаторлик ғояларини қўллаб-қувватлаш жамғармасининг 2019 йилдаги харажатлари ҳажми 186 млрд. сўмни ташкил қилган;

ёқилғи-энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштиришни рағбатлантириш мақсадида юқори технологияли тадбиркорлик лойиҳалари-стартапларни биргаликда молиялаштириш учун ташкил қилинадиган венчур фондларни барча турдаги солиқ ва мажбурий тўловларни тўлашдан озод қилиш таклифи Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 5 майдаги ПҚ-3697-сон «Фаол тадбиркорлик ва инновацион фаолиятни ривожлантириш учун шарт-шароитларни яратиш бўйича кўшимча чора-тадбирлар тўғрисида»ги Қарорида ўз аксини топган (Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлигининг 2019 йил 4 ноябрдаги ДС-06/04-02-01-32/3491-сон маълумотномаси). Ушбу таклифнинг амалиётга тадбиқи юқори технологияли инновацион лойиҳаларни биргаликда молиялаштириш учун ташкил қилинадиган венчур фондларни рағбатлантиришга ижобий таъсир кўрсатган;

ёқилғи-энергетика мажмуасига кирувчи корхоналарда инновацион ва тажриба-конструкторлик ишланмаларни молиялаштириш ҳамда уларни ишлаб чиқаришга тадбиқ этиш мақсадида соф фойдадан маълум бир қисмини ажратиш орқали инновацион фаолиятни қўллаб-қувватлаш жамғармасини ташкил этиш тавсияси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2018 йил 12 мартдаги 195-сон Қарори билан тасдиқланган «Хўжалик бошқаруви органлари ва йирик давлат корхоналаридаги Инновацион фаолиятни қўллаб-қувватлаш жамғармаси тўғрисида»ги Низомда акс этган (Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлигининг 2019 йил 4 ноябрдаги ДС-06/04-02-01-32/3491-сон маълумотномаси). Мазкур тавсия асосида давлат корхоналарида инновацион фаолиятни қўллаб-қувватлаш жамғармаси ташкил этилган ва жамғарилган маблағлар инновацион фаолиятни молиялаштиришга йўналтирилмоқда.

Тадқиқот натижаларининг апробацияси. Мазкур тадқиқот натижалари 7 та, жумладан, 3 та республика ва 4 та халқаро илмий-амалий конференцияларда муҳокамадан ўтган.

Тадқиқот натижаларининг эълон қилинганлиги. Диссертация мавзуси бўйича жами 9 та илмий иш, шу жумладан, Ўзбекистон Республикаси Олий аттестация комиссиясининг докторлик диссертациялари асосий илмий натижаларини чоп этиш тавсия этилган илмий нашрларда 4 та мақола, шундан 3 таси республика ва 1 таси хорижий журналларда нашр этилган.

Диссертациянинг тузилиши ва ҳажми. Диссертация таркиби кириш, учта боб, хулоса, фойдаланилган адабиётлар рўйхати ва иловалардан иборат. Диссертация ҳажми 180 бетни ташкил этган.

ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

Кириш қисмида ўтказилган тадқиқотнинг долзарблиги ва зарурати асосланган, республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига мослиги кўрсатиб ўтилган, муаммонинг ўрганилганлик даражаси ва диссертация бажарилган олий таълим муассасасининг илмий-тадқиқот ишлари билан боғлиқлиги баён қилинган, тадқиқотнинг мақсади ва вазифалари ҳамда объекти, предмети ва усулларига тавсиф берилган, тадқиқотнинг илмий янгилиги ва амалий натижалари ёритилган, тадқиқот натижаларининг ишончлилиги ва жорий қилиниши очиб берилган, тадқиқот натижаларининг апробацияси, эълон қилинганлиги, тузилиши ва ҳажми тўғрисида маълумотлар келтирилган.

Диссертациянинг биринчи боби “**Ёқилғи-энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштиришнинг илмий-назарий асослари**” деб номланиб, унда корхоналарда инновацион фаолиятни молиялаштиришнинг моҳияти ва асосий манбалари, замонавий шароитларда корхоналарнинг инновацион фаолиятини молиялаштириш асослари ҳамда халқаро ёқилғи-энергетика компанияларида инновацион фаолиятни молиялаштириш ва рақобатбардошликни оширишнинг концептуал асослари каби масалалар атрофлича ёритиб берилган ва боб якунида амалга оширилган тадқиқотлар юзасидан илмий хулосалар шакллантирилган.

Замонавий иқтисодий шароитларда инновация ижтимоий-иқтисодий ривожланишни ҳал қилувчи муҳим омил бўлиб, товарлар ва хизматлар ишлаб чиқариш самарадорлигини ошириш асосида ижтимоий-иқтисодий муносабатларнинг янада тараққий этган шаклларига ўтишга, шунингдек, аҳоли турмуш даражасига ижобий таъсир кўрсатган ҳолда яратилаётган моддий ва номоддий маҳсулотларнинг сифатини оширишга имкон яратмоқда.

Ҳозирги даврда ўз фаолиятида инновацияларни ишлаб чиқиш ва жорий этишга асосий эътибор қаратган корхоналар катта фойда кўрувчи корхоналарга айланмоқда. Шу боисдан, бу мамлакатларнинг иқтисодиёти юқори технологияларга асосланган барқарор иқтисодий ўсишда давом этмоқда. Хорижий экспертларнинг фикрига кўра, юқори технологиялар ва илмий сиғимли маҳсулотларнинг жаҳон бозоридаги йиллик айланмаси хом ашё, шу жумладан нефт, нефт маҳсулотлари ва газ бозоридаги товар айланмасидан бир неча баравар юқори миқдорни ташкил этади⁴.

⁴ Маков В.М. Особенности финансирования инновационной деятельности на предприятиях нефтегазового комплекса // Современная экономика: проблемы, пути решения, перспективы: сборник научных трудов. Кинель: РИЦСГСХА, 2016. С. 475–479.

Инновацион фаолият деганда инновацион муҳитни шакллантириш, инновацион ишланмаларни яратиш ва жорий этиш мақсадида фан, менежмент, тадбиркорлик ва ресурсларни бирлаштирувчи инновацион жараёни ташкил этиш бўйича аниқ чора-тадбирлар мажмуаси тушунилади. Фикримизча, инновацион фаолият ривожланишини кўллаб-қувватловчи асосий сабаблар куйидагилардан иборат:

иктисодиётнинг реал сектори фаолияти учун амалий йўналтирилган илмий-тадқиқотларни ривожлантиришга бўлган эҳтиёжнинг кучайиб бораётганлиги;

саноати ривожланган мамлакатларнинг инновацион маҳсулотлар (хизматлар), технологиялар бозорига қизиқишининг ортиб бораётганлиги;

истеъмолчиларнинг маҳсулот сифатиغا, ноёб хусусиятларига ва унинг илмий сифмига бўлган талабининг ошиши;

анъанавий ресурс базаларининг аста-секинлик билан камайиб бориши натижасида ресурсларнинг янги турларини ва уларни қайта ишлаш усулларини излашга қаратилган чора-тадбирларнинг фаоллашуви;

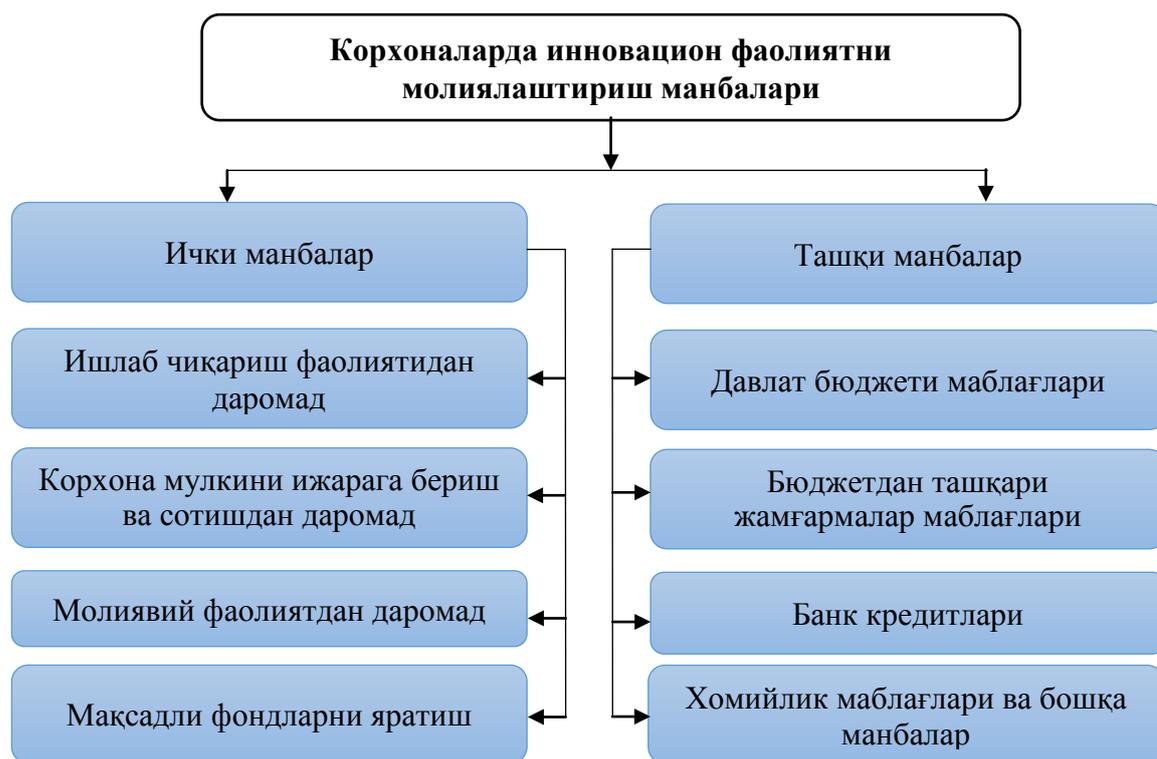
янги маҳсулот турларини яратиш мақсадида иктисодиётнинг саноат тармоғида ресурслардан янада интенсив фойдаланиш имкониятининг ошиши ва бошқалар.

Инновацион фаолиятни молиялаштиришнинг назарий ва амалий жиҳатлари кўплаб хорижий иқтисодчи олимлар томонидан махсус илмий тадқиқот сифатида ўрганилган бўлиб мазкур тадқиқотлар муҳим илмий ёндошувларга эгадир. Жумладан, инновацион фаолиятни ривожлантиришга таъсир этувчи омиллар ҳамда миллий иқтисодиётда инновацион фаолиятни самарали ташкил этиш йўллари ҳамда мазкур фаолиятни молиялаштириш имкониятларини ошириш масалаларини П.Друкер, Т.Бернс, Р.Кантер, М.Портер ва Й.Шумпетер, О.Никулина, А.Токарев, В.Силкин, В.Маков, О.Белозерцевалар тадқиқ этишган⁵. Мазкур иқтисодчи олимлар ёқилғи-энергетика тармоғида инновацион сиёсатни шакллантириш ва уни амалга ошириш орқали янгиликларни яратиш ва уларни инновацияларга татбиқ этиш, шунингдек инновацияларни капиталлаштириш ва ишлаб чиқариш тармоқларига жорий қилиш орқали тармоқнинг инновацион салоҳиятини ошириш бўйича самарали механизмни яратиш, тармоқ корхоналарининг инновацион фаолиятини молиявий таъминлаш ҳамда инновацион лойиҳаларни молиялаштириш манбаларини кенгайтириш, инновацион фаолиятини молиялаштиришни рағбатлантиришда молия ва солиқ сиёсати инструментларидан фойдаланиш каби масалалар бўйича бир қатор муҳим илмий тадқиқотларни амалга оширган.

⁵ Шумпетер Й.А. Теория экономического развития / Й.А. Шумпетер. – М.: Директ-Медиа. 2007. – 400 с.; Drucker P.F. Innovation and entrepreneurship: Practice and principles. - N.Y. etc.: Harper and Row, 1985.; Burns T., Stalker G. M. The management of innovation. Oxford; New York: Oxford University Press, 1994.- 269 с.; Портер М. Конкурентная стратегия: Методика анализа отраслей и конкурентов / пер. с англ. М.: Альпина Бизнес Букс, 2008. 453 с.

Фикримизча, инновацион фаолиятни молиялаштириш – бу янги турдаги маҳсулотларни лойиҳалаштириш, яратиш ва ишлаб чиқаришни ташкил этиш, янги ускуналар, технологиялар, хизматларни жорий этиш, янги ташкилий шакллар ва бошқарув усуллари ишлаб чиқиш ва қўллашга йўналтирилган маблағлардан фойдаланиш жараёнидир. Инновацион ишланмаларни молиялаштиришнинг кўплаб шакллари мавжуд бўлиб улардан энг кўп фойдаланиладиганлари қуйидагилар ҳисобланади: фойда, кредиторлик қарзлари ва вақтинча бўш турган маблағлардан фойдаланиш орқали; давлат томонидан молиялаштириш; акциядорлик шаклида молиялаштириш; кредитлар венчур молиялаштириш; лизинг; форфейтинг; аралаш молиялаштириш.

Миллий иқтисодиётнинг барқарор ривожланишида унинг инновацион салоҳиятини ошириш ҳамда етакчи тармоқлардан ҳисобланган ёқилғи-энергетика мажмуаси корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштириш имкониятларидан кенг фойдаланиш нафақат иқтисодий ўсишни таъминлашга балки мамлакатнинг халқаро даражадаги рақобатбардошлигини оширишда муҳим ўрин тутди. Жаҳон бозори конъюнктурасидаги ўзгаришлар шароитида ёқилғи-энергетика корхоналарини инновацион ривожлантириш йўналишларини аниқлаш долзарб ҳисобланади.

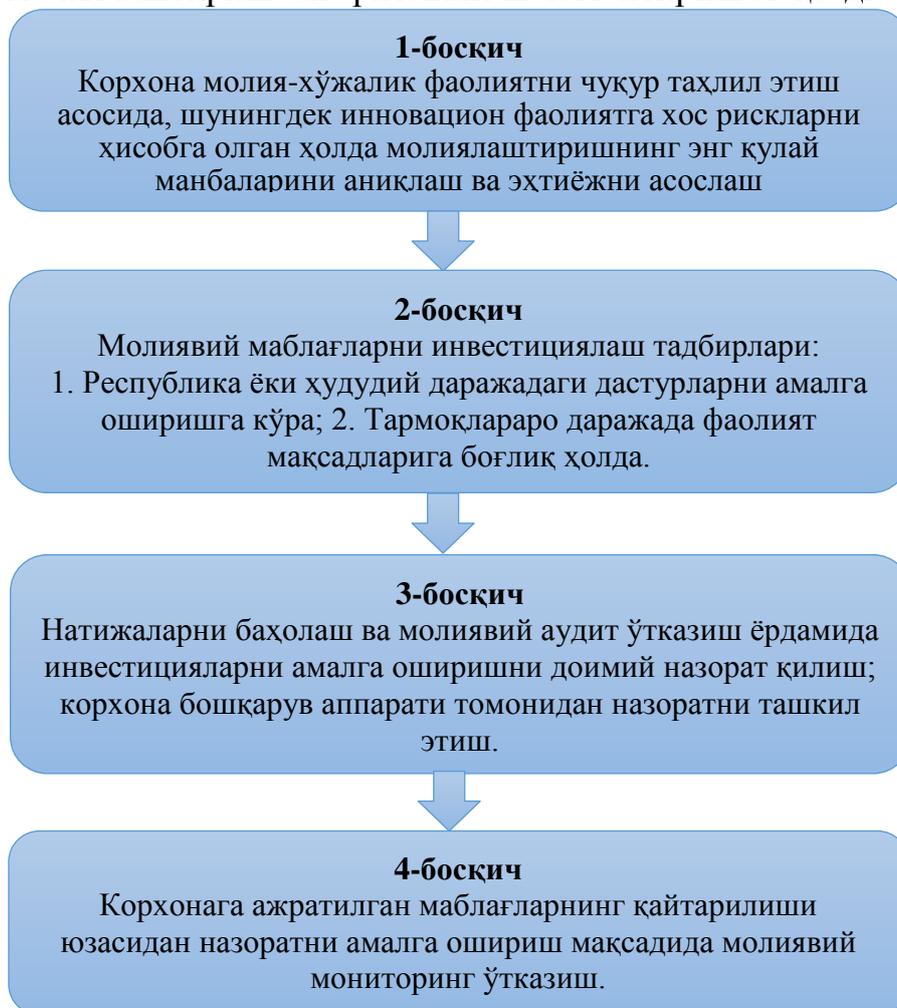


1-расм. Корхоналарда инновацион фаолиятни молиялаштиришнинг асосий манбалари⁶

Инновацион фаолиятга хос бўлган ноаниқлик ва рискларнинг сезиларли даражаси билан боғлиқ ҳолда, инновацияларни молиялаштириш тизимининг асосий тамойиллари сифатида қуйидагиларни келтириш мумкин:

⁶ Тадқиқот жараёнида муаллиф томонидан тайёрланди.

молиялаштиришнинг мақсадга мувофиқлиги;
инновацияларни жорий этиш самарадорлигини таъминлайдиган
молиялаштиришнинг мақсадли йўналтирилганлиги;
молиялаштиришда қўлланиладиган усулларнинг асосланганлиги ва
ҳуқуқий жиҳатдан хавфсизлиги;
молиялаштириш манбаларининг кўплиги.
Мазкур келтирилган тамойилларни инобатга олган ҳолда инновацион
фаолиятни молиялаштириш алгоритмини шакллантириш мақсадга мувофиқдир.



2-расм. Инновацион фаолиятни молиялаштириш алгоритми⁷

2-расмда инновацион фаолиятни молиялаштириш алгоритми келтирилган. Ёқилғи-энергетика тармоғининг етакчи халқаро компаниялари томонидан нефт, газ ва нефт маҳсулотларини қазиб олиш ва қайта ишлаш бўйича технологик жараённинг барча босқичларида инновацион технологияларни ишлаб чиқиш ва жорий этиш бўйича асосий ваколатлар шакллантирилган. Хусусан, Британия-Голландия нефт-газ концерни «Royal Dutch Shell» ва АҚШнинг «Exxon Mobil Corporation» (АҚШ, Техас) трансмиллий нефт-газ корпорацияси Shell компаниясининг бошқарувига стратегик ёндошувни қўллаш асосида инновацияларни ривожлантиришда

⁷ Тадқиқот жараёнида муаллиф томонидан тайёрланди.

етарлича тажриба тўплашган. Ҳозирги вақтда Shell кейинги беш йилликдаги инвестицияларга мўлжалланган бюджети 125 млн. АҚШ долларига тенг бўлган «корпоратив венчур молиялаштириш» концепциясини қабул қилди.

1-жадвал

2014-2018 йилларда хорижий мамлакатлар нефт-газ компанияларининг илмий-тадқиқот ва тажриба-конструкторлик ишларига қилган харажатлари ҳажми, млрд. АҚШ долл.

Компаниялар	Мамлакат	2014	2015	2016	2017	2018
ROSNEFT	Россия	0,86	0,59	0,48	0,51	0,51
GAZPROM	Россия	0,28	0,16	0,19	0,18	0,18
LUKOIL	Россия	0,15	0,09	0,12	0,13	0,16
SHELL	Буюк Британия	1,22	1,09	1,01	0,92	0,98
EXXON MOBIL	АҚШ	0,97	1,01	1,06	1,07	1,11
CHEVRON	АҚШ	0,71	0,6	0,48	0,43	0,45
BP	Буюк Британия	0,66	0,42	0,41	0,39	0,43
PETROBRAS	Бразилия	1,1	0,63	0,99	0,16	0,17
STATOIL	Норвегия	0,47	0,34	0,27	0,25	0,32
PETROCHINA	Хитой	2,33	1,89	2,79	3,53	2,82
TOTAL	Франция	1,79	1,5	1,62	1,58	1,64

Рақобатбардошликни бошқаришнинг асосий воситаси сифатида инновацион ишланмалардан фойдаланадиган энг йирик нефт-газ компанияларидан бири АҚШнинг Exxon Mobil Corporation компанияси бўлиб, 2018 йилда даромадининг 0,67 фоизи инновацион фаолиятни молиялаштиришга йўналтирилган, бу Иқтисодий ривожланиш вазирлиги томонидан тавсия этилган кўрсаткичдан (0,3 фоиз) юқори миқдорни ташкил этади. Exxon Mobil да янги технологияларни яратиш ва жорий қилиш бўйича фаолият белгиланган вазифаларни ҳал қилиш учун зарур илмий-техник салоҳиятга эга бўлган етакчи ихтисослашган корхоналар ва университетлар асосида амалга оширилади.⁸

Хорижий ёқилғи-энергетика компаниялари орасида мутлақ ҳажм бўйича Хитойнинг Petrochina компанияси етакчилик қилган ҳолда 2014-2018 йилларда инновациялар учун ўртача йилига қарийб 2 млрд. АҚШ доллари инвестиция қилган. Кейинги ўринларни Exxon Mobil (АҚШ), Shell (Буюк Британия) ва Total (Франция) каби компаниялар эгаллаган бўлиб, илмий-тадқиқот ва тажриба конструкторлик ишлари учун қилинган харажатлар йиллик ўртача 1 млрд. АҚШ долларини ташкил этган.

Анъанавий механизмлардан фарқли равишда инновацион корхоналарни молиялаштириш механизми кўпгина мамлакатларда ўзлик ва қарз маблағлари манбаси ҳисобланади, тараққий этган мамлакатларда эса венчур капиталидан

⁸ <http://corporate.exxonmobil.com/>

кeнг фойдаланилади. Мазкур ҳолат, инновацион даврнинг дастлабки босқичларида янги инновацион технологияларни жорий этишни жадаллаштиришга имкон беради.⁹



3-расм. Хорижий мамлакатларда ёқилғи-энергетика корхоналари инновацион фаолиятини молиялаштириш механизми¹⁰

⁹ Ратнер С.В., Михайлов В.О. (2012) Диверсификация проектного портфеля нефтегазовых корпораций как способ поддержания стратегической конкурентоспособности // Экономический анализ: теория и практика. № 13.

¹⁰ Тадқиқот жараёнида муаллиф томонидан тайёрланди.

Диссертациянинг иккинчи боби “**Ёқилғи-энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштириш амалиёти**” деб номланган бўлиб, ушбу бобда хорижий мамлакатларда ёқилғи-энергетика тармоғи инновацион салоҳиятини оширишнинг қиёсий таҳлили, ёқилғи-энергетика тармоғида саноат салоҳиятини оширишда инновацион фаолиятни молиялаштириш тизими ва ёқилғи-энергетика тармоғи инновацион салоҳиятини оширишнинг жорий ҳолати таҳлили каби масалалар кўриб чиқилган.

Дунёда йилдан-йилга нефт ва газ ресурсларини ишлаб чиқариш ва улардан фойдаланиш билан боғлиқ фаолият соҳасига янги технологияларни жорий этиш бўйича янги услубиётларни ишлаб чиқиш аҳамиятини ошираётган бир қатор ҳолатлар мавжуд.

Биринчидан, дунёнинг кўплаб мамлакатлари (Россия, АҚШ, Канада, Норвегия, Буюк Британия ва бошқалар)да нефт ва газ захиралари камаймоқда ва уларнинг сифати ёмонлашиб, денгиз шелфи (шу жумладан, арктикада) ва денгиз тубидаги конларни ўзлаштириш зарурати юзага келмоқда.

Иккинчидан, муқобил энергия манбаларининг пайдо бўлиши ва ривожланиши «тахдиди» кучайиб бормоқда. Муқобил энергия манбалари доираси деярли ҳар ўн йилда кенгайиб бормоқда.

Учинчидан, жаҳон энергия ресурслари бозорининг беқарорлиги ортиб бормоқда, бу ерда пасайиш ва кўпайиш тенденциялари кўпинча бир-бирига олдиндан айтиб бўлмайдиган тарзда амал қилади¹¹.

Турли мамлакатлар, хусусан, АҚШ, Япония, Финляндия, Ҳиндистон каби давлатлар тажрибасини ўрганиш натижаларининг кўрсатишича, венчур бизнес иқтисодий ривожланишнинг инновацион модели сифатини тубдан ўзгартириши, уни инвестиция билан таъминлаши, пировард натижада иқтисодий ўсишга олиб келиши, инвестиция тақчиллигини бартараф этиши мумкин.

Жаҳонда ёқилғи-энергетика тармоғининг инновацион ривожланишини таҳлил қилиш шуни кўрсатадики, энергетика соҳасида турли инновацион технологияларни ишлаб чиқиш ва жорий этишда ХХР, Германия, АҚШ ва Япония каби мамлакатлар етакчилар ҳисобланади. Хитойда ёқилғи-энергетика тармоғидаги капитал қўйилмалар умумий ҳажмининг деярли 6,3%, Германия – 5,1%, АҚШ – 4,5%, Японияда – 3,5% энергетика тармоғида инновацияларни жорий қилиш ва ривожлантиришга йўналтирилади.

Шу билан бир қаторда саноати ривожланган мамлакатлар учун жуда муҳим восита солиқ тизими орқали инновацион фаолиятни рағбатлантириш ҳисобланади. Инновацияларни рағбатлантирадиган уч гуруҳ солиқ воситаларини ажратиш мумкин:

¹¹<http://www.paconsulting.com/industries/energy/innovation-and-technology-in-oil-and-gas/>; Global market and industry reports, most including a Porter's Five Forces analysis; company profiles with SWOT analyses, and country-specific data with PESTLE analyses.<http://wwglobalcorporateventuring.com/article.php/6616/water-innovation-in-oiland-gas>

давлат ва хусусий ташкилотларни солиқлардан озод қилиш (қўшилган қиймат солиғи, мол-мулк солиғи, ер солиғи ва илмий ускунани импорт қилишда божхона тўловларини бекор қилиш);

компанияларни тадқиқот ва ишланмалар учун харажатларни оширишга рағбатлантирадиган солиқ имтиёзлари;

ўз фаолиятининг дастлабки босқичларида фаолиятни энди бошлаган компаниялар учун солиқ имтиёзлари.

Ҳозирги босқичда Ўзбекистон иқтисодиёти олдида турган муҳим вазифалардан бири мамлакат иқтисодиётининг етакчи тармоқларида самарали инновацион жараёнини ташкил этиш учун зарур шарт-шароитлар яратишдир.

Нефт ва газ тармоғининг илғор инновацион салоҳияти - ишлаб чиқариш, ташкилий, технологик ва техник жараёнлар доимий такомиллашиб бормоқда. Шу билан бирга тобора мураккаб ва самарали техника ва технологияларни, ишлаб чиқаришни ташкил этиш шакли ёки услубиётни яратадиган ва қўллайдиган тармоқдаги ходимлар таркиби ҳам ўзгармоқда.

Тармоқ рақобатбардошлигига ва инновацияларни яратиш қобилиятига бўлган асосий омиллар қуйидагилар ҳисобланади: тармоқ маҳсулотлари учун тўловга қобилиятли талаб; ресурсларнинг сиғимкорлиги ва у билан боғлиқ бўлган ишлаб чиқаришни ташкил этиш (хомашё, материаллар ва бошқа моддий ресурслар сифати, шунингдек, ишлатиладиган технология сифати); тармоқ корхоналарининг асосий ишлаб чиқариш кучларининг эскириш даражаси ҳамда техник ва технологик қайта жиҳозланишга йўналтирилган инвестициялар даражаси.

Тармоқ маҳсулотларига бўлган тўловга қобилиятли талабни ўтган 5 йил мобайнида жўнатиш маҳсулотлардан тушган маблағлар даражаси билан тавсифлаш мумкин (2-жадвал). Жадвалдаги маълумотлардан кўриниб турибдики, умуман тармоқ маҳсулотларига бўлган тўловга қобилиятли талаб барқарор ўсиш тенденциясига эга.

2-жадвал

Ёқилғи-энергетика саноати корхоналари маҳсулотларига бўлган тўловга қобилиятли талабнинг ўзгариш коэффициенти динамикаси¹²

	Ўлчов бирлиги	2014 й.	2015 й.	2016 й.	2017 й.	2018 й.
Тўловга қобилиятли талабнинг коэффициенти	сўм	0,71	0,81	0,88	0,97	1,06

Тармоқ корхоналарининг ресурслар сиғимкорлиги ресурслар қийматининг ишлаб чиқарилган маҳсулот ҳажмига нисбати сифатида ҳисобланган классик кўрсаткич билан тавсифланади (3-жадвал).

¹² «Ўзбекнефтгаз» АЖнинг тегишли йиллардаги ҳисобот маълумотлари.

Ёқилғи-энергетика корхоналарида асосий фондлардан фойдаланиш самарадорлиги динамикаси¹³

	Ўлчов бирлиги	2014 й.	2015 й.	2016 й.	2017 й.	2018 й.
Асосий фондларнинг фонд сиғими, сўм/сўм	сўм/сўм	0,95	1,16	1,14	1,33	1,43

Юқоридаги жадвал маълумотларидан кўриш мумкинки, ёқилғи-энергетика тармоғидаги корхоналарнинг асосий фондларнинг фонд сиғими 2014-2016 йилларда кескин ўзгаришга эга бўлмаган, 2017-2018 йилларда ресурслар сиғимкорлиги кўрсаткичи олдинги йилларга нисбатан сезиларли даражада ошган.

4-жадвал

Ёқилғи-энергетика тармоғи корхоналари ишлаб чиқариш кучларининг эскириш даражаси ҳамда техник ва технологик қайта жиҳозлашга йўналтирилган инвестициялар даражаси динамикаси¹⁴

	Ўлчов бирлиги	2014 й.	2015 й.	2016 й.	2017 й.	2018 й.
1. Ишлаб чиқариш кучларининг эскириш даражаси	%	48,6	44,8	45,4	47,6	45,8
2. Реконструкция, техник ва технологик қайта жиҳозлашга йўналтирилган инвестициялар даражаси	Асосий капиталга инвестицияларга нисбатан %да	48,8	33,1	78,0	53,0	81,6

Асосий ишлаб чиқариш кучларининг эскириш даражаси ҳамда техник ва технологик қайта жиҳозлашга йўналтирилган инвестициялар даражаси 4-жадвалдаги маълумотлар билан тавсифланади. Назарий жиҳатдан асосий капиталга киритилган барча инвестицияларни инновацион инвестицияга киритиш мумкин. Бироқ, бизнинг ҳолатимизда, биз инвестициялар ҳажмидан янги корхоналарни қуришга йўналтирилган инвестицияларни чиқариб ташладик.

Ҳозирги кунда мамлакатимизда ёқилғи-энергетика тармоғида фаолият юритувчи корхоналарда ишлаб чиқаришни модернизация қилиш, техник янгилаш ва диверсификация қилиш, инновацион технологияларни кенг жорий этиш йўналишида амалга оширилаётган ислохотларни фаоллаштириш муҳим масалалардан бири ҳисобланади. Мухтарам Президентимиз Ш.М.Мирзиёев таъкидлаганларидек, «...юқори технологиялар, илм-фаннинг энг сўнгги ютуқларига асосланган техника ва асбоб-ускуналарни мамлакатимизга олиб

¹³ «Ўзбекнефтгаз» АЖнинг тегишли йиллардаги ҳисобот маълумотлари.

¹⁴ «Ўзбекнефтгаз» АЖнинг тегишли йиллардаги ҳисобот маълумотлари.

келиш ва жорий этиш учун уларга муносиб шароитлар яратиш бизнинг биринчи галдаги вазифамиз бўлиши шарт»¹⁵. Мазкур ҳолат иқтисодиёт тармоқларида фаолият юритаётган корхоналарнинг инновацион салоҳиятини ва ишлаб чиқарилаётган маҳсулотлар рақобатбардошлигини оширишда муҳим ўрин тутди.

5-жадвал

Ёқилғи-энергетика тармоғидаги корхоналарнинг инновацион фаолияти кўрсаткичлари¹⁶

	2011-2015 йиллар учун жами	2014-2018 йиллар учун жами
1. Фойдаланилган ИТТ тадбирлари сони	352	379
2. Умумий иқтисодий самара (млрд сўм.)	152,7	361,5
Шундан фойданинг ошиши (млрд сўм.)	141,9	646,2
Шу жумладан харажатларни камайтириш ҳисобига	15,3	108,1
3. Ёқилғи-энергетика ресурслари ва материалларини тежаш		
Бензин (тонн)	806,7	197,0
Электр энергия (минг кВт/соат)	7456,9	10911,1
4. Қўшимча маҳсулот ҳажми		
табiiй газ (млн м ³)	10594,4	238,9
Газ конденсати (минг т)	425,1	248,4
Нефт (минг т)	103,9	5,6

5-жадвалда нефт ва газ тармоғидаги корхоналарнинг инновацион фаолияти кўрсаткичлари таҳлил қилинган (5-жадвал). Бунга кўра сўнгги беш йилликда яъни, 2014-2018 йилларда ёқилғи-энергетика тармоғи корхоналарида инновацион фаолиятни амалга оширишга оид кўрсаткичлар олдинги йилларга нисбатан сезиларли равишда ошган. Жумладан, фойдаланилган илмий-техник тадбирлар сони 2014-2018 йилларда 379 тани ташкил этган ҳолда 2011-2015 йиллардаги кўрсаткичга нисбатан 27 тага кўпайган. Умумий иқтисодий самара 208,8 млрд.сўмга ошган. Юқоридагилар асосида таъкидлаш жоизки, тармоқ корхоналарида инновацион фаолликни оширишга қаратилган чора-тадбирларнинг кенг қўлланилиши натижасида умумий иқтисодий самарадорликка эришишига ҳамда янги инновацион технологияларни жорий этиш ҳисобидан тежамкорликнинг ортишига эришилмоқда. Шу боисдан тармоқ корхоналарида инновацион фаолликни оширишга қаратилган чора-тадбирларни кенг амалга ошириш истиқболда тармоқнинг барқарор ривожланишида муҳим ўрин тутди.

Куйидаги келтирилган 6-жадвалда 2012-2017 йилларда «Ўзбекнефтгаз» АЖ томонидан инновация ярмаркаларида тузилган шартномалар бўйича маълумот келтирилган.

¹⁵ Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.М.Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномаси. (<http://uza.uz>. 22-12-2017).

¹⁶ «Ўзбекнефтгаз» АЖнинг тегишли йиллардаги ҳисобот маълумотлари.

«Ўзбекнефтгаз» АЖ корхоналари томонидан 2012-2017 йилларда ўтказилган инновация ярмаркаларида тузилган шартномалар ҳолати тўғрисида маълумот (млн. сўм)¹⁷

Йиллар	Жами		Шу жумладан:				Жами тўланган	шу жум. %да	Бекор қилинган	
	сон	Умумий қиймати	Тугатилган		Амалга оширилаётган				сон	қиймати
			сон	Умумий қиймати	сон	Умумий қиймати				
2012	16	1515,6	12	1065,6	2	330	1265,7	90,7	2	120
2013	15	1550,9	9	675,6	3	560,3	926,9	75	3	315
2014	12	1541,2	9	836,2	3	705	1219,4	79,1	0	0
2015	19	1982,5	13	1271,5	4	660	1709	88,5	2	51
2016	19	1667	12	981,5	4	536	1194,5	78,7	3	149,5
2017	15	2367	5	935	7	1300	1532,9	68,6	3	132
Жами:	96	10624,2	60	5765,4	23	4091,3	7848,4	80,1	13	767,5

2012-2017 йилларда «Ўзбекнефтгаз» АЖ томонидан жами қиймати 10624,2 млн. сўмлик 96 та шартнома тузилган, шундан ҳозирги кунга қадар 60 таси ёки умумий қиймати 5765,4 млн. сўмлик шартномада кўзда тутилган инновацион лойиҳалар амалиётга жорий этилган. Бугунги кунда «Ўзбекнефтегаз» АЖ томонидан умумий қиймати 4091,3 млн. сўмлик 23 битим амалга оширилмоқда. 2019 йил 12 ой натижаларига кўра, I-X инновацион ярмаркаси давомида «Ўзбекнефтгаз» АЖ корхоналари томонидан тузилган шартномаларнинг бажарилиши 88,05 фоизни ташкил этади. Умумий ҳолда айтиш мумкинки, «Ўзбекнефтгаз» АЖ томонидан ишлаб чиқариш фаолиятини такомиллаштириш мақсадида инновацион ишланмаларни жалб этиш ва амалиётга жорий этишга қаратилган чора-тадбирлар фаоллашиб бормоқда.

7-жадвал маълумотларидан 2014-2018 йиллар давомида мамлакатимиз ёқилғи-энергетика тармоғига тегишли бўлган асосий фондларнинг эскириш даражасини кўришимиз мумкин, айрим асосий фондларда эскириш даражаси йилдан-йилга ўсиб бориш тенденциясига эга бўлган. Хусусан, 2014-2018 йилларда ёқилғи-энергетика тармоғига тегишли бўлган биналарнинг эскириш даражаси 2014 йилда 22,5 фоизни ташкил этган бўлса 2018 йилда келиб 45,8 фоизни ташкил этган ҳолда 23,3 фоизли пунктга ошган. Шунингдек, узатувчи мосламалар, машиналар ва дастгоҳлар, мебеллар ва офис дастгоҳлари, компьютерлар ва ҳисоблаш техникалари ҳамда транспорт воситаларида ҳам эскириш даражаси кейинги йилларда ошиш тенденциясига эга бўлган.

¹⁷ «Ўзбекнефтгаз» АЖнинг тегишли йиллардаги ҳисобот маълумотлари.

Ёқилғи-энергетика тармоғи бўйича асосий фондларнинг эскириш даражаси (фоизда)¹⁸

Т/р	Кўрсаткичлар	Й и л л а р				
		2014	2015	2016	2017	2018
1.	Бинолар	22,5	36,5	38,5	39,5	45,8
2.	Иншоотлар	35,6	26,6	25,9	25,3	23,3
3.	Узатувчи мосламалар	57,0	57,7	61,0	57,4	60,7
4.	Машиналар ва дастгоҳлар	75,2	48,6	52,7	52,1	56,0
5.	Мебеллар ва офис дастгоҳлари	28,7	28,0	30,7	69,4	69,8
6.	Компьютерлар ва ҳисоблаш техникалари	27,2	46,4	68,9	66,8	65,5
7.	Транспорт воситалари	53,7	66,8	94,9	73,6	73,2
8.	Бошқа асосий фондлар	42,8	43,6	47,5	31,1	15,7

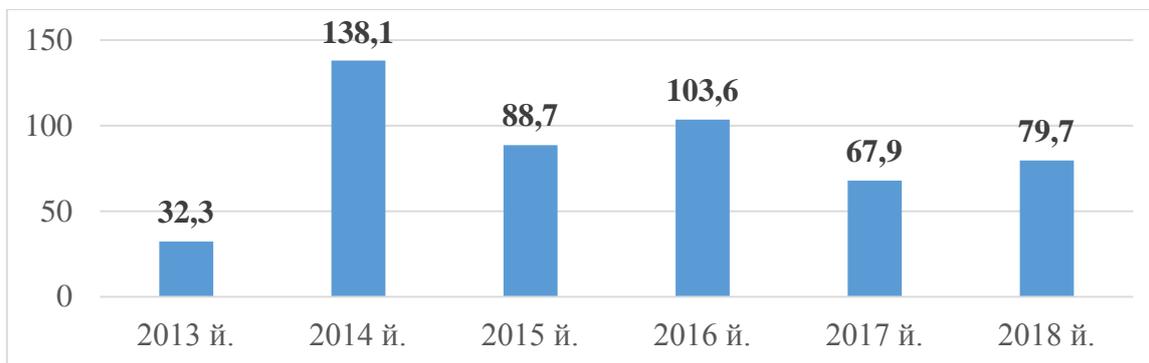
Ҳозирги кунда мамлакатимизнинг ёқилғи-энергетика тармоғидаги асосий фондларнинг ҳолати, уларнинг эскириш даражаси, улардан фойдаланиш самарадорлигининг динамикаси ҳозирги даврда ва яқин келажакда мамлакатимиз ёқилғи-энергетика тармоғида ишлаб чиқаришни модернизация қилиш, техник янгилаш ва диверсификация қилиш, инновацион технологияларни кенг жорий этиш лозимлигини кўрсатмоқда. Мазкур жараёнда ёқилғи-энергетика тармоғига инвестицияларни жалб этиш ва улардан самарали фойдаланиш муҳим ўрин тутди, чунки ҳозирги кунда иқтисодиётнинг реал секторида фаолият кўрсатувчи корхоналар фаолиятида янги илмий тадқиқот ишланмалари ва инновацияларни жорий этиш масаласи бевосита молиявий ресурслар таъминотида тақалади.

2013 йилда «Ўзбекнефтгаз» АЖда 53 та рационализаторлик таклифлари ва ихтиролардан фойдаланилган бўлса мазкур кўрсаткич 2018 йилда 90 тани ташкил этган ҳолда 37 тага ошган. Шунингдек, корхона томонидан рационализаторлик таклифлари ва ихтиролардан фойдаланиш даражаси йиллар давомида барқарор даражада сақланиб келган.

2013-2018 йилларда «Ўзбекнефтгаз» АЖда илмий-техник тараққиёт бўйича амалга оширилган чора-тадбирлар барқарор тенденцияга эга бўлган, жумладан, 2013 йилда бу борада 53 та чора-тадбир амалга оширилган бўлса 2018 йилда бу кўрсаткич 98 тани ташкил этган ҳолда 45 тага ошган. Шунингдек, таҳлил этилаётган йиллар давомида мазкур кўрсаткич барқарор тенденциясига эга бўлган. Мазкур ҳолат, корхона доирасида илмий-техник тараққиёт бўйича чора-тадбирларни амалга оширишни фаоллаштириш

¹⁸ «Ўзбекнефтгаз» АЖнинг тегишли йиллардаги ҳисобот маълумотлари.

лозимлигини кўрсатади, чунки бунинг натижасида иқтисодий самарага эришишга имкон яратилади.



4-расм. 2013-2018 йилларда «Ўзбекнефтгаз» АЖда рационализаторлик таклифлари ва ихтиролар, илмий-техник тараққиёт бўйича амалга оширилган чора-тадбирлардан эришилган ҳақиқий иқтисодий самара (млрд. сўм)

2013-2018 йилларда «Ўзбекнефтгаз» АЖда рационализаторлик таклифлари ва ихтиролар, илмий-техник тараққиёт бўйича амалга оширилган чора-тадбирлардан эришилган иқтисодий самара 2018 йилда 79,7 млрд. сўмга тенг бўлган ҳолда 2017 йилга нисбатан 11,8 млрд. сўмга ошган, шунингдек мазкур кўрсаткич 2015-2018 йилларда кескин ўзгариш тенденциясига эга бўлмаган. «Ўзбекнефтгаз» АЖда рационализаторлик таклифлари ва ихтиролар, илмий-техник тараққиёт бўйича амалга оширилган натижасида доимий равишда ижобий иқтисодий самарага эришилган. Рационализаторлик таклифлари ва ихтиролар, илмий-техник тараққиёт бўйича амалга ошириладиган чора-тадбирлар корхонанинг юқори иқтисодий самарага эришишига ижобий таъсир кўрсатади.

Диссертациянинг «Ёқилғи-энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштиришни такомиллаштириш ва тармоқ корхоналари инновацион салоҳиятни ошириш истиқболлари» деб номланган учинчи бобида ёқилғи-энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштириш билан боғлиқ муаммолар, ёқилғи-энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштиришни такомиллаштириш масалалари ҳамда иқтисодий стратегик ривожлантириш шароитида ёқилғи-энергетика тармоғи инновацион салоҳиятини ошириш йўналишлари каби тадқиқот мавзуси доирасида изланишлар олиб борилган.

Корхоналарида инновацияларни жорий этиш билан боғлиқ мавжуд муаммолар кўп жиҳатдан илмий-тадқиқот ва тажриба конструкторлик ҳамда инновацион жараёнларни давлат томонидан молиялаштириш тизимининг мукамал тарзда шакллантирилмаганлиги билан боғлиқ бўлса, хусусий сектор томонидан инновацион маҳсулотларга бўлган талабнинг нисбатан пастлиги кўшимча молиялаштириш манбаларини жалб этишга салбий таъсир

кўрсатмоқда. Шунингдек, кўшимча молиявий ресурс сифатида банк кредитларидан фойдаланишда қисқа муддатли кредитлар бўйича капитал қийматининг анча юқорилиги ва гаров таъминот талабларининг мураккаблиги илмий ишланмаларни молиялаштиришни мураккаблаштирмоқда. Шу билан бирга ўрнатилган тартиблар асосида тижорат банклари кредитларни таъминот шарти асосида яъни, мулк гарови остида ва белгиланган муайян муддатларга ажратади. Мазкур ҳолатда етарли гаров таъминотига эга бўлмаган, нисбатан кичик корхоналар инновацион фаолиятни молиялаштиришда қийинчиликларга дучор бўлади.

Жаҳон амалиётидан кўриш мумкинки, ҳозирги кунда инновацион лойиҳа ва илмий-техник ишланмаларни молиялаштиришнинг манбаларидан бири бўлган солиқ имтиёзларидан фойдаланиш амалиёти ривожланиб бормоқда. Бироқ, амалдаги солиқ тизимида инновация жараёнларини инвестициялашда маълум бир масалаларнинг мавжудлиги инновацион фаолиятни солиқлар орқали рағбатлантириш жараёнига салбий таъсир кўрсатмоқда. Жумладан, солиқ тизимидаги мавжуд айрим меъёрларнинг муайян даврда ўзгарувчанлик хусусияти узоқ муддатли инвестицион ва инновацион лойиҳаларни режалаштириш ва уларни амалга ошириш жараёнини мураккаблаштирмоқда. Шу сабабли, инновацион фаолиятни рағбатлантиришга қаратилган солиқ имтиёзларидан фойдаланиш ва мазкур фаолият учун солиқ имтиёзларини кенг жорий этиш мақсадга мувофиқ.

Иқтисодчи олимларнинг фикрларига кўра, инновацион фаолиятни қўллаб-қувватлашда солиқ преференциялари ва имтиёзлари орқали рағбатлантиришнинг аҳамияти бевосита молиялаштиришдан кўра муҳимроқдир¹⁹. Чунки, мазкур рағбатлантириш узоқ муддатли характерга эга бўлади, ҳамда улар нафақат инновацион секторни, балки бошқа ишлаб чиқаришларни интенсив ривожланиши учун шарт-шароит яратади ва бутун миллий иқтисодиётни ўсишини таъминлайди.

Ҳозирги кунда янгиликлар яратиш ҳамда янги технологияларни жорий этиш мақсадига йўналтирилган инвестицияларни амалга оширишда рағбатлантирувчи имтиёзлар тўпламидан:

фойдадан олинadиган солиқ бўйича, янги жиҳозлар ва қурилишларга ажратилadиган капиталга, илмий-тадқиқот ва тажриба-конструкторлик ишлари учун харажатларга мос имтиёзлар;

жадаллаштирилган амортизация ҳисоби;

одатда илмий тадқиқотларда қўлланиладиган асбоб-ускуналарнинг алоҳида турлари учун сарфларни жорий харажатлар таркибига киритиш;

кичик инновацион корхоналар учун паст ставкалар бўйича фойда (ёки даромад) солиғи солишдан кенг фойдаланилади.

Хорижий мамлакатларда ёқилғи-энергетика корхоналарини модернизация қилиш учун рағбатлантирувчи амалий усуллардан бири жадаллаштирилган

¹⁹ Эдер Л.В., Филимина И.В., Проворная И.В., Немов В.Ю. Основные проблемы инновационного развития нефтегазовой отрасли в области добычи нефти и газа // Бурение и нефть. 2014. № 4. С. 16–22.

амортизация ҳисобланади. Бунда технологияларнинг энергетикакорлиги, атроф-муҳит ва инсон саломатлиги учун хавфсизлиги каби хусусиятлари муҳим ҳисобланади.²⁰ Ёқилғи-энергетика корхоналарида жадаллаштирилган амортизацияни инновацияларни рағбатлантиришнинг амалий механизмига айлантириш учун унинг нисбатан юқори меъёрларини белгилаш мақсадга мувофиқ бўлади.

Нефт қазиб олишнинг ўзига хос хусусиятларини инобатга олган ҳолда, инновацион жараён - бу нефт ишлаб чиқариш технологик занжирининг барча босқичларида, жумладан уни ташкил этиш ғояси туғилишидан, янгиликларни тижоратлаштириш ҳамда уни янада такомиллашган ва тараққий этган шаклга алмаштиришгача амалий фойдаланишни қамраб олган инновациялар ҳаётий цикли босқичларининг ўзаро боғлиқлигини ифодалайди.²¹

Ёқилғи-энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштириш орқали улар рақобатбардошлигини оширишда куйидаги чоратadbирларни амалга ошириш мақсадга мувофиқ:

ёқилғи-энергетика корхоналарида илмий-технологик ривожланишнинг устувор йўналишларини белгилаш, илмий тадқиқотлар олиб бориш ва ишланмаларни яратишдаги фаолият самарадорлигини ошириш, илмий-тадқиқот, тажриба-конструкторлик ва технологик ишлар натижаларини кенг жорий этишнинг самарали механизмларини яратиш;

ёқилғи-энергетика корхоналаридаги инновациялар, илмий-тадқиқот, тажриба-конструкторлик ва технологик ишларга давлат ва хусусий маблағлар жалб этилишини кучайтириш ҳамда инновацион фаолиятни молиялаштиришнинг замонавий ва самарали шаклларини жорий этиш;

ёқилғи-энергетика корхоналари фаолиятига хорижий инвестицияларни жалб этишни фаоллаштириш, инвесторлар фаолиятини рағбатлантиришнинг молиявий ва ташкилий инструментларини кенг жорий этиш;

ёқилғи-энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштириш учун қўшимча молиявий ресурсларни жалб этишда фонд бозори имкониятларидан фойдаланиш;

инновацион фаолиятни молиялаштириш бўйича махсус институтлар, инновация жамғармалари, инновация банклари ва венчур жамғармалари ташкил этиш;

ёқилғи-энергетика тармоғидаги корхоналарнинг инновацион фаолияти учун солиқ имтиёзларини такомиллаштириш;

инновацион лойиҳалар учун грантлар ва техник кўмак маблағларини олиш ва улардан фойдаланиш тартиб-таомилларини соддалаштириш ва шаффофлигини ошириш.

Ёқилғи-энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштиришни ривожлантириш, улардаги истиқболли инновацион

²⁰ Астафьев Е.В. Об управлении инновациями предприятий нефтегазового комплекса // Вестник Оренбургского государственного университета. 2013. № 8. С. 4–9.

²¹ Ушакова А.С. Оценка уровня технологического развития нефтедобывающих отраслей стран БРИК // Вестник РАЕН. 2014. № 3. С. 42–45.

лойихаларга молиявий ресурсларни кенг жалб этиш мақсадида юқори технологияли тадбиркорлик лойихалари-стартапларни биргаликда молиялаштириш учун ташкил қилинадиган венчур фондларни ташкил этишни рағбатлантириш лозим. Илғор хорижий тажрибалардан кўриш мумкинки, қатор хорижий нефтгаз компанияларида инновацион фаолиятни молиялаштиришнинг асосий манбаларидан бўлган венчур фондларига нисбатан солиқ имтиёзлари жорий этилган. Мазкур ҳолат нафақат улар фаолиятини рағбатлантиришга балки, яратилган имтиёзлар туфайли кўшимча молиявий ресурсларни шакллантиришга имкон яратади. Шу боисдан мамлакатимизда ҳам инновацион фаолиятни молиялаштириш амалиётини такомиллаштиришда ушбу фаолиятни молиялаштириш мақсадида ташкил этиладиган венчур фондлари фаолиятини рағбатлантириш учун уларни барча турдаги солиқ ва мажбурий тўловларни тўлашдан озод қилиш мақсадга мувофиқдир.

ХУЛОСА

Ёқилғи-энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштиришни такомиллаштириш борасидаги тадқиқотлар асосида қуйидаги хулосалар шакллантирилди:

1. Инновацион лойихаларга хос бўлган рисклилиқ даражасини ҳисобга олган ҳолда унинг истикболдаги самарадорлигини аниқ баҳолаш мураккаб жараён ҳисобланади. Шу сабабли, кўплаб инновацион лойихаларда молиялаштириш манбалари ва шакллари турлича бўлиб, ўзгарувчан инновацион ва инвестиция муҳитига мослаштирилиши лозим. Шунингдек, мамлакатнинг инновацион ривожланишида инвестиция оқимларининг эркин ҳаракатланиши учун пухта ишлаб чиқилган механизмга эга молиялаштириш тизими шакллантирилиши лозим.

2. Инновацион фаолиятни молиялаштириш – бу янги турдаги маҳсулотларни лойихалаштириш, яратиш ва ишлаб чиқаришни ташкил этиш, янги ускуналар, технологиялар, хизматларни жорий этиш, янги ташкилий шакллар ва бошқарув усуллари ишлаб чиқиш ва қўллашга йўналтирилган маблағлардан фойдаланиш жараёнидир.

3. Мамлакатимиз ёқилғи-энергетика мажмуасидаги компанияларнинг инновацион фаоллиқни рағбатлантириш бўйича таъсирчан чора-тадбирлардан фойдаланиш нефт-газ компанияларида рақобат муҳитини ва табиий фойдали қазилмаларни ўзлаштириш учун энг самарали шароитларни яратишга, шунингдек тўғридан-тўғри ва венчур инвесторларни жалб этишга ёрдам беради. Ушбу чора-тадбирларни амалга ошириш учун нефт-газ соҳасида инновацион фаолият билан шуғулланувчи ташкилотларга солиқ имтиёзларини жорий этиш ва билвосита молиялаштириш усуллари кайта кўриб чиқиш керак.

4. Миллий иқтисодиётда ва хорижда ёқилғи-энергетика компанияларининг инновацион фаолиятини молиялаштиришнинг ўзига хос хусусиятларини қиёсий таҳлил қилиш орқали, миллий нефт-газ мажмуаси

олдида турган асосий муаммо юқори технологияли ишлаб чиқариш ва инновацион технологияларни жорий этиш зарурати эканлигини таъкидлаш мумкин. Ушбу масалаларни ижобий ҳал қилиш учун инновацион фаолиятни молиялаштириш манбалари ва имкониятларини кенгайтириш, миллий иқтисодиёт нефт-газ тармоғи компанияларидаги инновацияларга инвестицияларни жалб этишни фаоллаштириш лозим.

5. Ёқилғи-энергетика тармоғининг инновацион салоҳиятини оширишда биринчидан, ёқилғи-энергетика тармоғидаги инновацион лойиҳаларни молиялаштиришда жаҳон мамлакатларининг илғор тажрибаларидан кенг фойдаланиш, бунда миллий ёқилғи-энергетика тармоғининг жаҳондаги шу тармоқда фаолият юритувчи етакчи компаниялар билан илмий тадқиқотлар ва инновацион ишланмалар соҳасидаги ўзаро ҳамкорлик алоқаларини ривожлантириш, иккинчидан, ёқилғи-энергетика тармоғида илмий-тадқиқот ва тажриба-конструкторлик ишлари ҳамда инновация соҳаларини, энг аввало, устувор ва барқарор даражада давлат томонидан қўллаб-қувватлаш.

6. Ёқилғи-энергетика корхоналарида инновацион салоҳиятни оширишда инновациялар, илмий-тадқиқот, тажриба-конструкторлик ва технологик ишларга давлат ва хусусий маблағлар киритилишини кучайтириш лозим.

7. Ёқилғи-энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни молиявий таъминлаш, янги илмий ишланмаларни яратиш ва амалиётга жорий этишни фаоллаштириш бўйича инновация ва венчур жамғармаларини ташкил этиш зарур. Шунингдек, тармоқ корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштиришни рағбатлантириш мақсадида юқори технологияли тадбиркорлик лойиҳалари-стартапларни биргаликда молиялаштириш учун ташкил қилинадиган венчур фондларга нисбатан солиқ имтиёзларини жорий этиш лозим.

8. Ёқилғи-энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштиришда хорижий инвестицияларни жалб этишни рағбатлантиришга қаратилган чора-тадбирларни фаоллаштириш лозим, чунки ҳозирги кунда кўплаб нефт-газ компанияларининг барқарор ривожланиш стратегияларидан бири сифатида илмий-тадқиқот ва тажриба-конструкторлик ишлари билан боғлиқ фаолиятга инвестицияларни кенг жалб этиш намоён бўлмоқда.

9. Ёқилғи-энергетика мажмуасига кирувчи корхоналарда инновацион ва тажриба-конструкторлик ишланмаларни молиялаштириш ҳамда уларни ишлаб чиқаришга татбиқ этишни рағбатлантириш мақсадида корхонанинг соф фойдасидан маълум миқдоридаги ажратмалар ажратиш орқали инновацион фаолиятни қўллаб-қувватлаш жамғармасини ташкил этиш мақсадга мувофиқ. Мазкур ҳолат инновацион фаолиятни молиялаштириш учун қўшимча молиявий ресурсларни шакллантириш ва илмий сиғими юқори бўлган маҳсулотлар ишлаб чиқаришга қаратилган лойиҳаларни амалга оширишга, пироварида эса корхонанинг рақобатбардошлик даражасини мустаҳкамлашга хизмат қилади.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ DSc. 03/30.12.2019.І. 17. 01
ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ ПРИ
ТАШКЕНТСКОМ ФИНАНСОВОМ ИНСТИТУТЕ**

ТАШКЕНТСКИЙ ФИНАНСОВЫЙ ИНСТИТУТ

ЖАЛИЛОВ ТУРСУНПУЛАТ КАХРАМОНОВИЧ

**ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ
ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА**

08.00.07 – Финансы, денежное обращение и кредит

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации доктора философии по экономическим наукам (Doctor of Philosophy)

Ташкент – 2020 год

Тема диссертации доктора философии по экономическим наукам (Doctor of Philosophy) зарегистрирована Высшей аттестационной комиссией при Кабинете Министров Республики Узбекистан за № В2019.2.PhD/Iqt510

Диссертация выполнена в Ташкентском финансовом институте.

Автореферат диссертации на трех языках (узбекском, русском, английском (резюме)) размещен на веб-сайте Научного совета (www.tfi.uz) и информационно-образовательном портале «ZiyoNet» (www.ziynet.uz).

Научный руководитель: Жумаев Нодир Хосиятович
доктор экономических наук, профессор

Официальные оппоненты: Жураев Абдугаффор Сафарович
доктор экономических наук, профессор

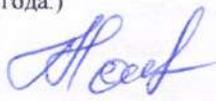
Олимжонов Одил Олимович
доктор экономических наук, профессор

Ведущая организация: Филиал «Российского Экономического
Университета имени Г.В. Плеханова»
в городе Ташкенте

Защита диссертации состоится на заседании Научного совета № DSc.03/30.12.2019.I.17.01 по присуждению ученых степеней при Ташкентском финансовом институте «21» 08 2020 года в 16⁰⁰ часов. Адрес: 100000, город Ташкент, улица Амира Темура, дом 60-А. Тел.: (99871) 234-53-34, факс: (99871) 234-46-26, e-mail: ilmiykengash@tfi.uz.

С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Ташкентского финансового института (зарегистрирован № 142. Адрес: 100000, город Ташкент, улица Амира Темура, дом 60-А. Тел.: (99871) 234-53-34, факс: (99871) 234-46-26. info@tfi.uz.

Автореферат диссертации разослан «05» 08 2020 года.
(протокол реестра № 35 от «05» 08 2020 года.)


Б.Э.Ташмурадова
Председатель Научного совета по
присуждению ученых степеней, д.э.н.,
профессор


Н.Н. Каландарова
Ученый секретарь Научного совета по
присуждению ученых степеней, доктор
философии (PhD) по экономическим
наукам


И.Н.Кузиев
Председатель Научного семинара при
Научном совете по присуждению
ученых степеней, д.э.н., профессор



ВВЕДЕНИЕ (аннотация (PhD) докторской диссертации)

Актуальность и востребованность темы диссертации. В условиях изменяющейся конъюнктуры мирового рынка и усиления конкурентного процесса необходимо развивать деятельность производителей, повышать качество продукции и конкурентоспособность. Кроме того, в условиях сокращения невозобновляемых ресурсов, усиления конкуренции между топливно-энергетическими компаниями, модернизация существующих технологий, создание и внедрение новых технологий и инновационных разработок, а также использование альтернативных источников энергии на предприятиях мирового топливно-энергетического комплекса приобретают все большее значение для обеспечения устойчивого развития национальной экономики. Ускорение конкурентного процесса в мировой экономике требует интенсификации финансирования инновационных разработок в топливно-энергетическом секторе, в том числе научно-исследовательских и проектных работ. Поэтому важно изучить механизм финансирования инновационной деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса. Такие страны, как США, Китай, Япония, Германия, Корея и Франция, лидируют в мире по развитию инновационной деятельности в топливно-энергетическом секторе, разработке и внедрению различных инновационных технологий, а также по объему средств, выделяемых на эту деятельность.

В условиях глобализации мировой экономики современные компании топливно-энергетического комплекса активно конкурируют на рынке, осваивая новые технологии, но резкое изменение ситуации на мировом рынке и резкое изменение цен на нефть заставляют их активно искать новые инструменты управления конкурентоспособностью. В этом процессе важно стимулировать инновационную активность в топливно-энергетических компаниях, добиться стабильности за счет выпуска высокопроизводительной продукции на основе внедрения новых технологий. В последние годы в нашей стране также особое внимание уделяется современным научным исследованиям и разработкам, действенных для эффективного развития отрасли с целью дальнейшего развития энергетического комплекса, увеличения его доли в национальной экономике, технического и технологического перевооружения отраслевых предприятий за счет расширения привлечения инвестиций, производства продукции на основе инновационных технологий. Изучение научных и практических аспектов финансирования этого сектора в стабилизации инновационной деятельности отечественных предприятий топливно-энергетического комплекса является одной из актуальных проблем.

В последние годы в Узбекистане особое внимание уделяется развитию топливно-энергетического комплекса и повышению его конкурентоспособности. В частности, в Стратегии действий по развитию Республики Узбекистан на 2017-2021 годы в качестве важнейших направлений отмечено: «дальнейшая модернизация и диверсификация промышленности путем перевода ее на качественно новый уровень, направленные на

опережающее развитие высокотехнологичных обрабатывающих отраслей, прежде всего по производству готовой продукции с высокой добавленной стоимостью на базе глубокой переработки местных сырьевых ресурсов, а также сокращение энергоёмкости и ресурсоемкости экономики, широкое внедрение в производство энергосберегающих технологий, расширение использования возобновляемых источников энергии, повышение производительности труда в отраслях экономики»¹. Эффективная реализация этих задач, в частности, производство готовой продукции с высокой добавленной стоимостью и широкое использование энергосберегающих технологий в экономике, требует интенсификации внедрения инновационных разработок на предприятиях и совершенствования системы его финансирования.

Настоящее диссертационное исследование в определенной степени служат осуществлению задач, отмеченных в Указах Президента Республики Узбекистан №УП-4947 от 7 февраля 2017 года «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан», №УП-5544 от 21 сентября 2018 года «Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2019-2021 годы», №УП-5583 от 24 ноября 2018 года «О дополнительных мерах по совершенствованию механизмов финансирования проектов в сфере предпринимательства и инноваций», №УП-5635 от 17 января 2019 года «О Государственной программе по реализации Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах в «Год активных инвестиций и социального развития», №УП-5621 от 10 января 2019 года «О мерах по кардинальному совершенствованию системы реализации государственной политики в сфере экономического развития», в Постановлениях Президента Республики Узбекистан №ПП-3682 от 27 апреля 2018 года «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы практического внедрения инновационных идей, технологий и проектов», №ПП-3697 от 5 мая 2018 года «О дополнительных мерах по созданию условий для развития активного предпринимательства и инновационной деятельности», №ПП-3698 от 7 мая 2018 года «О дополнительных мерах по совершенствованию механизмов внедрения инноваций в отрасли и сферы экономики», о реализации мер по внедрению инновационных технологий и проектов», №ПП-3107 от 30 июня 2017 года «О мерах по совершенствованию системы управления нефтегазовой отраслью», а также в других нормативных правовых актов, направленных на повышение инновационного потенциала отраслей экономики.

Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий в республике. Данное диссертационное исследование выполнено в соответствии с приоритетным направлением развития науки и технологий республики «I. Духовно-нравственное развитие демократического и правового общества, формирование инновационной экономики».

¹Указ Президента Республики Узбекистан №УП-4947 от 7 февраля 2017 года «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан». – Сборник законодательных актов Республики Узбекистан. 2017 г., № 6, ст.70.

Степень изученности проблемы. Вопросы финансирования и эффективного развития инновационной деятельности исследованы многими зарубежными учеными, такими, как P.Druker, J.Shumpeter, R.Kjell, D.W.Pearce, M.T.Hansen, J.Birkinshaw, R.Wasserstrom, M.Jacobides, T.Knudsen, M.Augier, В.И. Аверченков, В.А. Берегов, С.В. Валдайцев, А.К. Казанцев, Н.Д. Кондратьев, В.М. Комаров, О.В. Никулина, О.В. Мирошниченко, Р.А. Фатхутдинов, С.А. Филин, Л.В. Эдер, И.В. Филиминова² и др.

Работы отечественных ученых-экономистов, таких, как А. Вахабов, М. Махкамова, А. Кадыров, А. Расулев, Ш. Зайнутдинов, Р. Нурымбетов, С. Закирова, Г. Аллаева³ и др., которые посвящены изучению организационно-методических, финансовых механизмов финансирования и развития инновационной деятельности в различных отраслях и сферах национальной экономики, также имеют важное научное значение.

Быстрое внедрение современных инновационных технологий с широким применением научно-технических достижений в отраслях экономики является важным условием для быстрого развития Республики Узбекистан. В то же время разработка организационно-экономических основ совершенствования научно-методических основ эффективного развития энергетического комплекса, предлагающего энергоэффективную продукцию на основе

² Друкер П.Ф. Бизнес и инновации: пер. с англ./П.Ф.Друкер-М.: ООО «И.Д. Вильяме», 2007. - С. 69; Шумпетер, Й.А. Теория экономического развития [Текст] / Й.А. Шумпетер. – М.: Директ-Медиа, 2007. – 400 с.; Kjell R. Technology will continue to profoundly affect energy industry // Oil & Gas Journal, 30/III, 1998.; M.T.Hansen, J.Birkinshaw. The innovation value chain. 2007, Harvard Business review, 85, pp.121-130.; Wasserstrom R., Reider S. Oil firms in environmentally sensitive areas learning to balance stakeholder interests // Oil & Gas Journal, 18/VIII, 1999.; M.Jacobides, T.Knudsen, M.Augier. Benefiting from innovation: Value creation, value appropriation and the role of industry architectures. 2006, Research Policy, 35, pp. 1200-1221.; Аверченков В.И. Инновационный менеджмент: учебное пособие для вузов / В.И. Аверченков. – М.: Флинта, 2016. – 293 с.; Берегов В.А. Финансирование инноваций: проблемы теории и практики: монография. - СПб: СПбГИЭУ, 2007. - 162с.; Валдайцев С.В. Управление инновационным бизнесом/ Юнити-Дана, 2001, 343 с.; Казанцев А.К. Основы производственного менеджмента/ Инфра М, 2002, 422 с.; Кондратьев Н. Д. Большие циклы конъюнктуры и теория предвидения / Сост. Ю. В. Яковец. — М.: Экономика, 2002. — 768 с.; Комаров В.М. Современные теории инноваций: проблемы и перспективы общего подхода [Текст]: автореф. дис. ... канд. экон. наук / В.М. Комаров. – М., 2011. – 24 с.; Никулина О.В., Мирошниченко О.В. Сравнительный анализ особенностей финансирования инновационной деятельности компаний нефтегазового комплекса в мировой экономике. Финансовая аналитика: проблемы и решения. 32 (2016), с.- 23-39.; Фатхутдинов, Р.А. Инновационный менеджмент: учебник / Р.А. Фатхутдинов. – СПб.: Питер, 2006. – 400 с.; Филин С.А. Механизм реализации инвестиционной политики в инновационной сфере экономики / С.А. Филин. – М.: ИНИЦ Роспатента, 2004. – 274 с.; Эдер Л.В., Филиминова И.В., Проворная И.В., Немов В.Ю. Основные проблемы инновационного развития нефтегазовой отрасли в области добычи нефти и газа // Бурение и нефть. 2014. № 4. С. 16-22.

³ Вахабов А.В., Хажибакиев Ш.Х. Жаҳон амалиётлари инновацион ривожланиш тажрибаси ва уни Ўзбекистонда қўллашнинг айрим жиҳатлари. Иқтисод ва молия. 2016, №11, 2-10 б.; Махкамова М.А. Формирование организационно-экономического механизма управления инновационной деятельностью на промышленных предприятиях Республики Узбекистан. Дисс.док. экон. наук. – Т.: 2004, – 291 с.; Кадыров А.М. «Инновационный потенциал развития промышленных предприятий республики в условиях рынка». Научно-практическая конференция «Новое качество экономического роста: инновации, конкурентоспособность, инвестиции». -Т., 23 апреля 2008 г.; Расулев А.Ф., Тростянский Д.В., Исмаилова О.А. Развитие инновационного потенциала и тенденции инновационной активности предприятий промышленности Узбекистана. Экономический вестник Донбасса, №2(40), 2015; Зайнутдинов Ш., Нурымбетов Р., Калмуратов Б. Инновационный путь развития экономики Узбекистана. Biznes – Эксперт. №8(128)-2018.; Закирова С. Инновации как движущая сила развития экономики страны. Xalqaro munosabatlar, 2018, N3. С. 33-42. Аллаева Г.Ж. Ёқилги-энергетика комплекси корхоналари фаолиятини самарали ривожлантириш. Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси Автореферати. Т.: 2018. – 60 б.

инновационных технологий, путем модернизации, диверсификации производства, увеличения его объемов и активизации работы по расширению выпуска конкурентоспособной продукции на внутреннем и внешнем рынках, является одним из актуальных вопросов. Тот факт, что в этих отраслевых предприятиях недостаточно изучены организационно-экономические процессы финансирования инновационной деятельности, обуславливает необходимость проведения углубленных научно-методических исследований по данной теме.

Взаимосвязь диссертационного исследования с планами научно-исследовательских работ высшего учебного заведения. Диссертационная работа выполнена в рамках научно-исследовательской работы на тему «Научные основы согласования финансовой, банковской и расчетной системы в условиях модернизации экономики», проводимой в Ташкентском финансовом институте.

Цель исследования заключается в разработке научных предложений и практических рекомендаций, направленных на совершенствование финансирования инновационной деятельности энергетических предприятий.

Задачи исследования заключаются в следующем:

исследование сущности финансирования инновационной деятельности на предприятиях и его важных аспектов;

раскрытие особенностей финансирования инновационной деятельности предприятий в современных условиях;

исследование мирового опыта финансирования инновационной деятельности предприятий топливно-энергетической отрасли;

анализ текущего состояния повышения инновационного потенциала топливно-энергетического комплекса;

разработка научных предложений и практических рекомендаций, направленных на совершенствование финансирования инновационной деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса;

определение направлений повышения инновационного потенциала топливно-энергетического комплекса в контексте стратегического развития экономики;

определение основных направлений повышения эффективности финансирования инновационной деятельности в условиях реформирования системы государственного регулирования инновационной среды;

определение путей совершенствования механизмов финансирования инновационной деятельности на предприятиях топливно-энергетического комплекса.

Объектом исследования является топливно-энергетический комплекс Республики Узбекистан.

Предметом исследования является система экономических отношений, возникающих в процессе совершенствования финансирования инновационной деятельности на предприятиях топливно-энергетического комплекса Республики Узбекистан.

Методы исследования. В диссертации использованы такие методы, как группировка, абстрагирование, сравнительный анализ, структурный анализ, научное прогнозирование, экономико-статистический, графический анализ и другие методы.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

обосновано усиление государственных и частных инвестиций в инновации, исследования, разработки и технологические работы на предприятиях топливно-энергетического комплекса;

предложено создать специальные институты финансирования инновационной деятельности, в том числе инновационные и венчурные фонды на предприятиях топливно-энергетического комплекса;

предложено освободить от всех видов налогов и обязательных платежей венчурные фонды, создаваемые для софинансирования высокотехнологичных бизнес-проектов-стартапов, в целях стимулирования финансирования инновационной деятельности на предприятиях ТЭК;

предложено создать Фонд поддержки инновационной деятельности путем выделения 10 процентов отчислений от чистой прибыли для финансирования инновационных и опытно-конструкторских работ и их внедрение в производстве на предприятиях, входящих в топливно-энергетический комплекс;

Практические результаты исследования состоят в следующем:

разработаны возможности и пути расширения источников финансирования инновационной деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса;

даны научно-практические предложения по внедрению зарубежного опыта финансирования инновационной деятельности на предприятиях топливно-энергетического комплекса;

охарактеризованы и классифицированы факторы, влияющие на повышение инновационного потенциала предприятий топливно-энергетического комплекса;

даны научные предложения по внедрению государственных и частных средств на инновационные, научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы на предприятиях топливно-энергетического комплекса, внедрению современных и эффективных форм финансирования мероприятий в этих сферах;

на основе передового зарубежного опыта разработан усовершенствованный механизм финансирования инновационной деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса;

разработаны практические рекомендации по стимулированию финансирования инновационной деятельности путем создания специальных институтов.

Достоверность результатов исследования определяется тем, что научные выводы сделаны на основе сравнительного и критического анализа научно-теоретических взглядов ученых-экономистов на совершенствование

финансирования инновационной деятельности, изучения и обобщения передового зарубежного опыта, анализа база данных официальных источников, в частности, данных Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике и АО «Узбекнефтегаз», а также других практических данных.

Научная и практическая значимость результатов исследования. Научная значимость результатов исследования в возможности использования разработанных научно-практических предложений при формировании теоретико-методологического и методического аппарата дальнейшего совершенствования финансирования инновационной деятельности на предприятиях топливно-энергетического комплекса.

Практическая значимость исследования заключается в том, что внедрение выводов и предложений по совершенствованию финансирования инновационной деятельности на предприятиях топливно-энергетического комплекса позволило внедрить и эффективно использовать инновационные разработки и научно-технические достижения на предприятиях, входящих в структуру АО «Узбекнефтегаз». Кроме того, научные предложения и практические рекомендации по совершенствованию финансирования инновационной деятельности на предприятиях топливно-энергетического комплекса определяются тем, что они способствуют обеспечению эффективной реализации задач, поставленных в Стратегии инновационного развития Республика Узбекистан в 2019-2021 годах и разработке системы мер, направленных на финансирование инновационной деятельности.

Введение результатов исследования. На основе разработанных предложений по совершенствованию финансирования инновационной деятельности на предприятиях топливно-энергетического комплекса внедрено:

предложение о финансировании из государственного бюджета Республики Узбекистан на модернизацию технологий и программных продуктов, требующих глубоких знаний в области энергетики, нашло отражение в Постановлении Президента Республики Узбекистан от 9 июля 2019 года № ПП-4388 «О мерах по обеспечению устойчивого развития экономики Республики Узбекистан» (справка Министерства финансов Республики Узбекистан ДС-06/04-02-01-32/3491 от 4 ноября 2019 года). В результате, к 2020 году в нефтегазовом секторе на эти цели предусмотрено выделение 10 млрд.сум ;

предложение об усилении привлечения государственных и частных средств на инновации, научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы было отражено в Указе Президента Республики Узбекистан от 21 сентября 2018 года №УП-5544 «Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2019-2021 годы» (справка Министерства финансов Республики Узбекистан ДС-06/04-02-01-32/3491 от 4 ноября 2019 года). В результате реализации данного предложения расходы Фонда поддержки инновационного развития и новаторских идей на 2019 год составили 186 млрд.сум;

предложение об освобождении от уплаты всех видов налогов и обязательных платежей венчурных фондов, организованные для совместного финансирования высокотехнологичных предпринимательских проектов-стартапов с целью стимулирования финансирования инновационной деятельности на предприятиях топливно-энергетического комплекса отражено в Постановлении Президента Республики Узбекистан от 5 мая 2018 года ПП-3697 «О дополнительных мерах по созданию условий для развития активного предпринимательства и инновационной деятельности» (справка Министерства финансов Республики Узбекистан ДС-06/04-02-01-32/3491 от 4 ноября 2019 года). Реализация этого предложения на практике положительно сказалась на продвижении венчурных фондов, которые будут организованы для совместного финансирования высокотехнологичных инновационных проектов;

рекомендация о создании Фонда поддержки инновационной деятельности путем выделения определенной части чистой прибыли в целях финансирования инновационных и опытно-конструкторских работ на предприятиях, входящих в топливно-энергетический комплекс отражена в Положении «О Фонде поддержки инновационной деятельности в органах хозяйственного управления и крупных государственных предприятиях», утвержденного постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 12 марта 2018 года № 195 (справка Министерства финансов Республики Узбекистан ДС-06/04-02-01-32/3491 от 4 ноября 2019 года). На основании этой рекомендации на государственных предприятиях был создан Фонд поддержки инновационной деятельности, а собранные средства направлены на финансирование инновационной деятельности.

Апробация результатов исследования. Результаты данного исследования обсуждены на 7 научно-практических конференциях, в том числе 3-х республиканских и 4-х международных.

Опубликованность результатов исследования. Всего по теме диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 4 статьи в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссии Республики Узбекистан для публикации основных научных результатов докторских диссертаций, 3 из которых опубликованы в республиканских и 1 в зарубежном журналах.

Структура и объем диссертации. Структура диссертации состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованной литературы и приложений. Размер диссертации составляет 180 страниц.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во **Введении** обоснованы актуальность и востребованность темы диссертации, показано соответствие приоритетным направлениям развития науки и технологий в республике, описаны степень изученности проблемы и связь с научно-исследовательской работой высшего образовательного

учреждения, где выполнена диссертация, сформулированы цель и задачи, объект и предмет исследования, изложены научная новизна и практические результаты исследования, раскрыта научная и практическая значимость полученных результатов, приведены сведения о достоверности и внедрении в практику результатов исследования, опубликованных работах, структуре и объеме диссертации.

В первой главе диссертации **“Научно-теоретические основы финансирования инновационной деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса”** подробно рассмотрены основные источники финансирования инновационной деятельности предприятий, основы финансирования инновационной деятельности предприятий в современных условиях, а также концептуальная основа финансирования инновационной деятельности и повышения конкурентоспособности международных компаний топливно-энергетического комплекса, и в конце главы сформированы научные выводы по проведенным исследованиям.

В современных экономических условиях инновационная деятельность является важным фактором, определяющим социально-экономическое развитие, позволяющим перейти к более совершенным формам социально-экономических отношений на основе повышения эффективности производства товаров и услуг, а также повышения качества создаваемой материальной и нематериальной продукции с положительным влиянием на уровень жизни населения.

В настоящее время предприятия с основным акцентом на развитие и внедрение инноваций в своей деятельности становятся крупными прибыльными предприятиями. Поэтому экономика этих стран продолжает неуклонно расти, опираясь на высокие технологии. По оценкам зарубежных экспертов, годовой оборот высокотехнологичной и наукоемкой продукции на мировом рынке в несколько раз превышает оборот сырья, в том числе нефти, нефтепродуктов и газа⁴.

Под инновационной деятельностью понимается совокупность конкретных мероприятий по организации инновационного процесса, объединяющего науку, менеджмент, предпринимательство и ресурсы с целью формирования инновационной среды, создания и внедрения инновационных работ. На наш взгляд, основными причинами, поддерживающими развитие инновационной деятельности, являются следующие:

возрастающая потребность в развитии практико-ориентированных исследований для деятельности реального сектора экономики;

повышенный интерес промышленно развитых стран к рынку инновационной продукции (услуг), технологий;

повышенный спрос потребителей на качество продукции, ее уникальные свойства и научный потенциал;

⁴Маков В.М. Особенности финансирования инновационной деятельности на предприятиях нефтегазового комплекса // Современная экономика: проблемы, пути решения, перспективы: сборник научных трудов. Кинель: РИЦСГСХА, 2016. С. 475–479.

активизация мероприятий, направленных на поиск новых видов ресурсов и способов их переработки, в результате чего традиционные ресурсные базы постепенно сокращаются;

увеличение возможности более интенсивного использования ресурсов в промышленном секторе экономики с целью создания новых видов продукции и т.д.

Теоретические и практические аспекты финансирования инновационной деятельности изучались многими зарубежными экономистами как специальные научные исследования, и эти исследования имеют значительные научные сходства. В частности, П.Друкер, Т.Бернс, Р.Кантер, М.Портер и Й.Шумпетер, О.Никулина, А.Токарев, В.Силкин, В.Маков, О.Белозерцева исследовали факторы, влияющие на развитие инновационной деятельности, пути эффективной организации инновационной деятельности в национальной экономике, а также вопросы увеличения возможностей финансирования этой деятельности⁵. Эти ученые-экономисты провели ряд важных научных исследований по таким вопросам, как формирование инновационной политики в топливно-энергетической отрасли и создание новшеств путем ее реализации, а также создание эффективных мер по повышению инновационного потенциала отрасли путем капитализации инноваций и внедрения их в производственные отрасли, финансовое обеспечение инновационной деятельности отраслевых предприятий и расширения источников финансирования инновационных проектов, использование инструментов финансовой и налоговой политики в стимулировании финансирования инновационной деятельности.

На наш взгляд, финансирование инновационной деятельности - это процесс использования средств, направленных на проектирование, создание и организацию производства новых видов продукции, внедрение нового оборудования, технологий, услуг, разработку и применение новых организационных форм и методов управления.

Существует множество форм финансирования инновационных разработок, наиболее часто используемыми из них являются: финансирование за счет использования прибыли, кредиторских долгов и временно свободных средств; государственное финансирование; финансирование в форме долевого участия; венчурное финансирование кредитов; лизинг; форфейтинг; смешанное финансирование.

Повышение инновационного потенциала национальной экономики в условиях ее устойчивого развития, а также широкое использование возможностей финансирования инновационной деятельности на предприятиях топливно-энергетического комплекса, который считается одним из ведущих отраслей экономики, играет важную роль не только в обеспечении

⁵ Шумпетер Й.А. Теория экономического развития / Й.А. Шумпетер. – М.: Директ-Медиа. 2007. – 400 с.; Drucker P.F. Innovation and entrepreneurship: Practice and principles. - N.Y. etc.: Harper and Row, 1985.; Burns T., Stalker G. M. The management of innovation. Oxford; New York: Oxford University Press, 1994.- 269 с.; Портер М. Конкурентная стратегия: Методика анализа отраслей и конкурентов / пер. с англ. М.: Альпина Бизнес Букс, 2008. 453 с.

экономического роста, но и в повышении конкурентоспособности страны на международном уровне. В условиях изменения конъюнктуры мирового рынка актуальным является определение направлений инновационного развития предприятий топливно-энергетического комплекса.

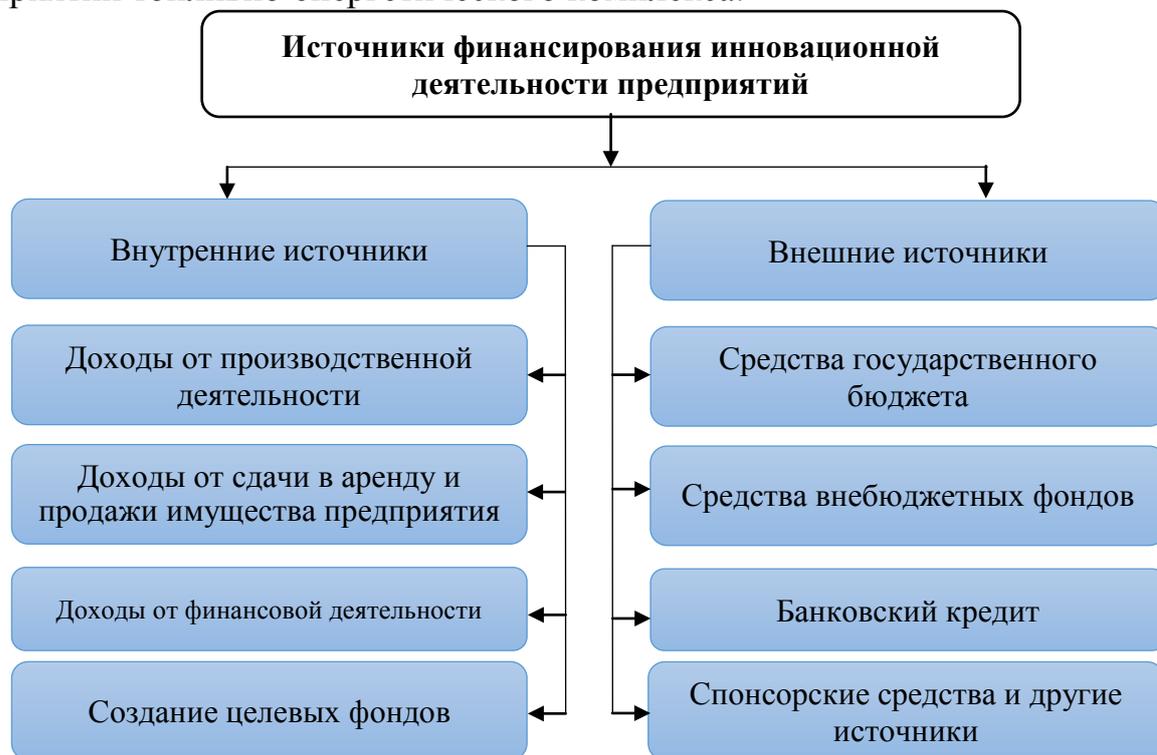


Рис.1. Основные источники финансирования инновационной деятельности на предприятиях⁶

В связи со значительной степенью неопределенности и рисков, присущих инновационной деятельности, в качестве основных принципов функционирования системы финансирования инновационной деятельности можно привести следующие:

- целесообразность финансирования;
- целевое направление финансирования, которое обеспечит эффективность внедрения инноваций;
- обоснование и правовая безопасность методов, используемых при финансировании;
- многочисленные источники финансирования.

Целесообразно сформулировать алгоритм финансирования инновационной деятельности с учетом данного принципа. На рисунке 2 представлен алгоритм финансирования инновационной деятельности.

Ведущие международные компании топливно-энергетического комплекса сформировали основные компетенции по разработке и внедрению инновационных технологий на всех стадиях технологического процесса добычи и переработки нефти, газа и нефтепродуктов. В частности, британо-голландские нефтегазовые концерны «Royal Dutch Shell» и «Exxon Mobil

⁶Разработано автором в процессе исследования.

Corporation» (США, Техас) накопили достаточный опыт разработки инноваций, основанных на применении стратегических концессий к управлению транснациональной нефтегазовой корпорацией Shell. В настоящее время компания Shell приняла «корпоративное венчурное финансирование», которое имеет бюджет в 125 миллионов долларов США, направленные на инвестиции в ближайшие пять лет.



Рис.2. Алгоритм финансирования инновационной деятельности ⁷

Одной из крупнейших нефтегазовых компаний, использующих инновации в качестве основного средства управления конкурентоспособностью, является американская корпорация Exxon Mobil, которая в 2018 году 0,67 процента своей выручки направила на финансирование инновационной деятельности, что составляет более высокую сумму (0,3 процента), чем показатель, рекомендованный Минэкономразвития. Деятельность по созданию и внедрению новых технологий в Exxon Mobil

⁷Разработано автором в процессе исследования.

осуществляется на базе ведущих специализированных предприятий и университетов, обладающих необходимым научно-техническим потенциалом для решения поставленных задач.⁸

Среди зарубежных топливно-энергетических компаний по абсолютному объему лидирует китайская компания Petrochina, средний годовой оборот по инновациям которой, в 2014-2018 годах составил около 2 миллиардов долл. США. Следующие места занимают такие компании, как Exxon Mobil (США), Shell (Великобритания) и Total (Франция), затраты на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы которых составили в среднем \$ 1 млрд долл. США в год.

Таблица 1

Объем расходов нефтегазовых компаний зарубежных стран на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в 2014-2018 гг., миллиард долл. США

Компания	Страна	2014	2015	2016	2017	2018
ROSNEFT	Россия	0,86	0,59	0,48	0,51	0,51
GAZPROM	Россия	0,28	0,16	0,19	0,18	0,18
LUKOIL	Россия	0,15	0,09	0,12	0,13	0,16
SHELL	Буюк Британия	1,22	1,09	1,01	0,92	0,98
EXXON MOBIL	АҚШ	0,97	1,01	1,06	1,07	1,11
CHEVRON	АҚШ	0,71	0,6	0,48	0,43	0,45
BP	Буюк Британия	0,66	0,42	0,41	0,39	0,43
PETROBRAS	Бразилия	1,1	0,63	0,99	0,16	0,17
STATOIL	Норвегия	0,47	0,34	0,27	0,25	0,32
PETROCHINA	Хитой	2,33	1,89	2,79	3,53	2,82
TOTAL	Франция	1,79	1,5	1,62	1,58	1,64

В отличие от традиционных механизмов, механизм финансирования инновационных предприятий во многих странах является источником собственных и заемных средств, в то время как в цивилизованных странах широко используется венчурный капитал. Такая ситуация позволяет ускорить внедрение новых инновационных технологий на ранних стадиях инновационного периода.⁹

Во второй главе диссертации “**Практика финансирования инновационной деятельности на предприятиях топливно-энергетического комплекса**” проведен сравнительный анализ формирования инновационного потенциала в топливно-энергетической отрасли зарубежных стран, рассмотрена система

⁸<http://corporate.exxonmobil.com/>

⁹Ратнер С.В., Михайлов В.О. (2012) Диверсификация проектного портфеля нефтегазовых корпораций как способ поддержания стратегической конкурентоспособности // Экономический анализ: теория и практика. № 13.

финансирования инновационной деятельности в топливно-энергетической отрасли и проанализировано современное состояние формирования инновационного потенциала топливно-энергетической отрасли.



Рис.3. Механизм финансирования инновационной деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса в зарубежных странах¹⁰

¹⁰Разработано автором в процессе исследования.

В мире существует целый ряд случаев, которые из года в год повышают значимость разработки новых методик внедрения новых технологий в сферу деятельности, связанную с добычей и использованием нефтегазовых ресурсов.

Во-первых, во многих странах мира (Россия, США, Канада, Норвегия, Великобритания и др.), запасы нефти и газа сокращаются, а их качество ухудшается, что приводит к необходимости освоения морского шельфа (в том числе в Арктике) и морского дна.

Во-вторых, усиливается «угроза» появления и развития альтернативных источников энергии. Масштаб альтернативных источников энергии растет практически с каждым десятилетием.

В-третьих, усиливается нестабильность глобального рынка энергоресурсов, где нисходящие и нарастающие тенденции зачастую непредсказуемо следуют друг за другом¹¹.

Результаты изучения опыта различных стран, в частности, таких стран, как США, Япония, Финляндия, Индия, показывают, что венчурный бизнес способен радикально изменить качество инновационной модели экономического развития, обеспечить ее инвестициями, в конечном итоге привести к экономическому росту, ликвидировать дефицит инвестиций.

Анализ инновационного развития мировой топливно- энергетической отрасли показывает, что такие страны, как КНР, Германия, США и Япония, являются лидерами по разработке и внедрению различных инновационных технологий в топливно-энергетической отрасли. В Китае почти 6,3% от общего объема капитальных вложений в топливно-энергетическую отрасль, в Германии-5,1%, в США – 4,5%, в Японии – 3,5% направлены на внедрение и развитие инноваций в энергетической отрасли.

Кроме того, очень важным инструментом для промышленно развитых стран является стимулирование инновационной деятельности через налоговую систему. Можно выделить три группы налоговых инструментов, способствующих инновациям:

освобождение государственных и частных организаций от уплаты налогов (налога на добавленную стоимость, налога на имущество, земельного налога и отмены таможенных пошлин при ввозе научного оборудования);

налоговые льготы, стимулирующие компании к увеличению затрат на исследования и разработки

налоговые льготы для компаний, которые уже начали свою деятельность на ранних стадиях своей деятельности.

На современном этапе одной из важных задач, стоящих перед экономикой Узбекистана, является создание необходимых условий для организации эффективного инновационного процесса в ведущих отраслях экономики страны.

¹¹<http://www.paconsulting.com/industries/energy/innovation-and-technology-in-oil-and-gas/>; Global market and industry reports, most including a Porter's Five Forces analysis; company profiles with SWOT analyses, and country-specific data with PESTLE analyses.<http://wwglobalcorporateventuring.com/article.php/6616/water-innovation-in-oiland-gas>

Опережающий инновационный потенциал нефтегазовой отрасли - производственные, организационные, технологические и технические процессы постоянно совершенствуются. В то же время меняется и состав работников отрасли, которые создают и применяют все более сложные и эффективные методы и технологии, формы или методологии организации производства.

Основными факторами конкурентоспособности отрасли и способности создавать инновации являются следующие: платежеспособный спрос отраслевую продукцию; ресурсоемкость и связанная с ней организация производства (качество сырья, материалов и других материальных ресурсов, а также качество используемой технологии); уровень износа основных производственных сил, а также уровень инвестиций, направленные на техническое и технологическое перевооружение отраслевых предприятий.

Платежеспособный спрос на отраслевые продукты можно охарактеризовать уровнем денежных средств, полученных от отгруженной продукции за последние 5 лет (табл.2). Как видно из приведенной в таблице информации, платежеспособный спрос на отраслевые продукты в целом имеет устойчивую тенденцию к росту.

Таблица 2

Динамика коэффициента изменения платежеспособного спроса на продукцию предприятий топливно-энергетического комплекса¹²

	Единица измерения	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Коэффициент платежеспособного спроса	сум	0,71	0,81	0,88	0,97	1,06

Ёмкость ресурсов отраслевых предприятий характеризуется классическим показателем, который рассчитывается как отношение стоимости ресурсов к объему произведенной продукции (табл. 3).

Таблица 3

Динамика эффективности использования основных фондов на предприятиях топливно-энергетического комплекса¹³

	Единица измерения	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Фондовооруженность основных фондов, сум / сум	сум/сум	0,95	1,16	1,14	1,33	1,43

Из приведенных выше данных таблицы видно, что фондовооруженность основных фондов предприятий топливно-энергетического комплекса не

¹²Данные отчета АО «Узбекнефтегаз» за соответствующие годы.

¹³Данные отчета АО «Узбекнефтегаз» за соответствующие годы.

претерпела резкого изменения в 2014-2016 годах, показатель ресурсоёмкости значительно увеличился в 2017-2018 годах по сравнению с предыдущими годами.

Таблица 4

Динамика уровня износа производственных сил, а также уровня инвестиций, направленных на техническое и технологическое перевооружение предприятий топливно-энергетического комплекса¹⁴

	Единица измерения	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
1. Уровень износа производственных сил	%	48,6	44,8	45,4	47,6	45,8
2. Уровень инвестиций, направленных на реконструкцию, техническое и технологическое перевооружение	Основной капитал по отношению к инвестициям, в %	48,8	33,1	78,0	53,0	81,6

Уровень износа основных производственных сил, а также уровень инвестиций, направленных на техническое и технологическое перевооружение, характеризуются данными таблицы 4. Теоретически все инвестиции, в которые входит основной капитал, могут быть вложены в инновации. Однако в нашем случае мы исключили инвестиции из объема инвестиций, направленных на строительство новых предприятий.

В настоящее время модернизация, техническое перевооружение и диверсификация производства на предприятиях, работающих в топливно-энергетическом комплексе нашей страны, активизация проводимых реформ в направлении широкого внедрения инновационных технологий является одним из важных вопросов. Как отметил Президент нашей страны Ш.М.Мирзиёев: «... в первую очередь мы должны привезти и внедрить в нашу страну оборудование и технику, основанные на новейших достижениях высоких технологий и науки, создать для них соответствующие условия.»¹⁵ Такая ситуация играет важную роль в повышении инновационного потенциала предприятий, работающих в отраслях экономики, и конкурентоспособности выпускаемой продукции.

В таблице 5 были проанализированы показатели инновационной активности предприятий нефтегазовой отрасли (табл.5). Согласно данным, за последние пять лет, то есть в 2014-2018 годах, показатели реализации инновационной деятельности на предприятиях топливно-энергетического комплекса значительно возросли по сравнению с предыдущими годами. В частности, количество использованных научно-технических мероприятий в

¹⁴Данные отчета АО «Узбекнефтегаз» за соответствующие годы.

¹⁵Обращение Президента Республики Узбекистан Ш.М.Мирзиёева Олий Мажлису. (<http://uza.uz>. 22-12-2017).

2014-2018 годах составило 379 единиц, что на 27 единиц увеличилось по сравнению с показателем 2011-2015 годов. Общий экономический эффект увеличился на 208,8 млрд.сум. Исходя из вышеизложенного, следует отметить, что в результате широкого применения мер, направленных на повышение инновационной активности отраслевых предприятий, достигается общая экономическая эффективность, а также повышается экономия средств за счет внедрения новых инновационных технологий. Поэтому широкая реализация мероприятий, направленных на повышение инновационной активности отраслевых предприятий, играет важную роль в устойчивом развитии сети.

Таблица 5

Показатели инновационной деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса¹⁶

	Всего за 2011-2015 годы	Всего за 2014-2018 годы
1. Количество инновационных мероприятий	352	379
2. Общая экономическая эффективность (млрд. сум)	152,7	361,5
Из них увеличение прибыли этого (млрд. сум)	141,9	646,2
В том числе за счет снижения себестоимости	15,3	108,1
3. Экономия топливно-энергетических ресурсов и материалов		
Бензин (тонн)	806,7	197,0
Электроэнергия (минг кВт/час)	7456,9	10911,1
4. Дополнительный объем продукции		
природный газ (млн м ³)	10594,4	238,9
газоконденсат (минг т)	425,1	248,4
нефть (минг т)	103,9	5,6

В нижеприведенной таблице 6 представлена информация о договорах, заключенных АО «Узбекнефтегаз» в рамках инновационных ярмарок в 2012-2017 годах. В 2012-2017 гг. АО «Узбекнефтегаз» заключило 96 контрактов на общую сумму 10624,2 млн.сум, из которых в настоящее время 60 договоров на общую сумму 5765,4 млн. сум. В которых предусмотрены инновационные проекты, внедряются на практике. На сегодняшний день АО «Узбекнефтегаз» реализует 23 соглашения на общую сумму 4091,3 миллиона долларов США. По итогам 12 месяцев 2019 года исполнение контрактов, заключенных предприятиями АО «Узбекнефтегаз» в ходе I-X инновационных ярмарок, составит 88,05 процента. В целом можно сказать, что АО «Узбекнефтегаз» реализует мероприятия, направленные на привлечение инновационных работ и

¹⁶ Данные отчета АО «Узбекнефтегаз» за соответствующие годы.

внедрение их в практику с целью совершенствования производственной деятельности.

Таблица 6

Информация о состоянии контрактов, заключенных на инновационных ярмарках, проводимых предприятиями АО «Узбекнефтегаз» в 2012-2017 гг. (млн. сум)¹⁷

Годы	Всего		В том числе:				Всего выплачено	В т.ч. в %	Отмененные	
	количество	Общая стоимость	Законченные		Действующие				количество	Общая стоимость
			количество	Общая стоимость	количество	Общая стоимость				
2012	16	1515,6	12	1065,6	2	330	1265,7	90,7	2	120
2013	15	1550,9	9	675,6	3	560,3	926,9	75	3	315
2014	12	1541,2	9	836,2	3	705	1219,4	79,1	0	0
2015	19	1982,5	13	1271,5	4	660	1709	88,5	2	51
2016	19	1667	12	981,5	4	536	1194,5	78,7	3	149,5
2017	15	2367	5	935	7	1300	1532,9	68,6	3	132
Итого:	96	10624,2	60	5765,4	23	4091,3	7848,4	80,1	13	767,5

Из данных таблицы 7 можно увидеть уровень износа основных фондов топливно-энергетического комплекса нашей страны за 2014-2018 годы, уровень износа отдельных основных фондов имеет тенденцию ежегодного роста. В частности, если в 2014-2018 годах уровень износа зданий топливно-энергетического комплекса увеличился на 23,3 процента, то к 2018 году этот показатель достиг 45,8 процента, что увеличился по сравнению с 2014 годом на 22,5 процента. Кроме того, в последующие годы уровень износа устройств передач, машин станков, мебели и офисного оборудования, компьютеров и вычислительной техники, а также транспортных средств имеет тенденцию к увеличению.

В настоящее время состояние основных фондов в топливно-энергетическом комплексе страны, уровень их износа, динамика эффективности их использования свидетельствуют о необходимости модернизации производства, технического обновления и диверсификации, широкого внедрения инновационных технологий в топливно-энергетическом комплексе страны. В этом процессе привлечение и эффективное использование инвестиций в топливно-энергетическом комплексе играет важную роль, поскольку вопрос внедрения новых научно-исследовательских разработок и инноваций в деятельность предприятий, работающих в реальном секторе экономики, напрямую связано с обеспечением финансовых ресурсов.

¹⁷ Данные отчета АО «Узбекнефтегаз» за соответствующие годы.

Таблица 7

Уровень износа основных фондов в топливно-энергетическом комплексе (в процентах)¹⁸

П /н	Показатели	Годы				
		2014	2015	2016	2017	2018
1.	Здания	22,5	36,5	38,5	39,5	45,8
2.	Сооружения	35,6	26,6	25,9	25,3	23,3
3.	Устройства передачи	57,0	57,7	61,0	57,4	60,7
4.	Машины и станки	75,2	48,6	52,7	52,1	56,0
5.	Мебель и офисное оборудование	28,7	28,0	30,7	69,4	69,8
6.	Компьютеры и вычислительная техника	27,2	46,4	68,9	66,8	65,5
7.	Транспортные средства	53,7	66,8	94,9	73,6	73,2
8.	Другие основные фонды	42,8	43,6	47,5	31,1	15,7

Если в 2013 году в АО «Узбекнефтегаз» было использовано 53 рационализаторских предложения и изобретения, то в 2018 году этот показатель увеличился до 37 единиц и составил 90 единиц. Также на протяжении многих лет уровень рационализаторских предложений и использования изобретений предприятием поддерживается на стабильном уровне.

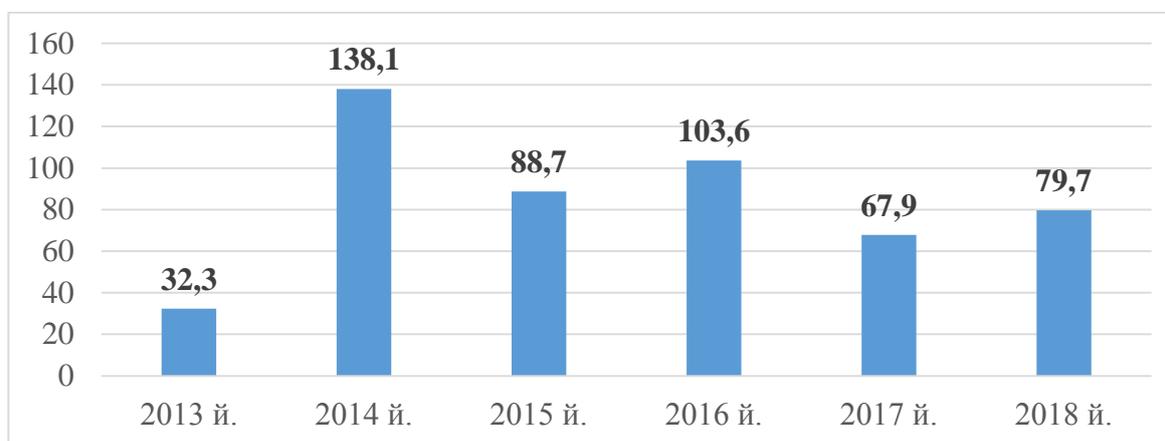


Рис.4. Реальная экономическая эффективность от реализованных мероприятий по рационализаторским предложениям и изобретениям, научно-техническому развитию, полученная АО «Узбекнефтегаз» в 2013-2018 гг. (млрд. сум)

Мероприятия, проведенные в 2013-2018 годах по научно-техническому развитию АО «Узбекнефтегаз», имеют устойчивую тенденцию, в частности, в

¹⁸ «Узбекнефтегаз» АЖнинг тегишли йиллардаги ҳисобот маълумотлари.

2013 году было реализовано 53 мероприятия в этом направлении, в 2018 году этот показатель увеличился на 45 единиц, составив 98 единиц. Кроме того, на протяжении многих лет этот показатель имел устойчивую тенденцию. Такая ситуация свидетельствует о необходимости активизации реализации мероприятий по научно-техническому развитию в рамках предприятия, в результате которых возможно достичь экономической эффективности.

В 2013-2018 годах АО «Узбекнефтегаз» от реализации мероприятий по рационализаторским предложениям и изобретениям, научно-техническому развитию получило экономическую выгоду в 2018 году в размере 79,7 млрд. сум, что по сравнению с аналогичным периодом 2017 года больше 11,8 млрд. сум. Кроме того, этот показатель не имел тенденции к резкому изменению в 2015-2018 годах. В результате рационализаторских предложений и изобретений, научно-технического развития АО «Узбекнефтегаз» достигнут положительный экономический эффект. Проводимые мероприятия по рационализаторским предложениям и изобретениям, научно-техническому развитию оказывают положительное влияние на достижение высокой экономической эффективности деятельности предприятия.

В третьей главе диссертации **“Перспективы совершенствования финансирования инновационной деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса и повышения инновационного потенциала отраслевых предприятий”** проведены исследования в рамках темы исследования, в частности. проблемы, связанные с финансированием инновационной деятельности на предприятиях топливно-энергетического комплекса, вопросы совершенствования финансирования инновационной деятельности на предприятиях топливно-энергетического комплекса, направления повышения инновационного потенциала топливно-энергетического комплекса в условиях стратегического развития экономики.

В то время когда существующие проблемы, связанные с внедрением инноваций на предприятиях, во многом обусловлены тем, что научно-исследовательская и опытно-конструкторская и инновационная деятельность не совершенна, а также относительно низкий спрос на инновационную продукцию со стороны частного сектора, оказывает негативное влияние на привлечение дополнительных источников финансирования. Кроме того, при использовании банковских кредитов в качестве дополнительного финансового ресурса стоимость капитала в краткосрочных кредитах значительно выше, а сложность залоговых требований затрудняет финансирование научных работ. При этом, на основании установленного порядка, коммерческие банки выделяют кредиты на условиях обеспечения, то есть под залог имущества и на определенные оговоренные сроки. В этом случае относительно небольшие предприятия, не имеющие достаточного залогового обеспечения, сталкиваются с трудностями в финансировании инновационной деятельности.

Из мировой практики видно, что развивается практика использования налоговых льгот, которая в настоящее время является одним из источников финансирования инновационных проектов и научно-технических работ. Однако

наличие определенных проблем при инвестировании инновационных процессов в действующей налоговой системе негативно влияет на процесс стимулирования инновационной деятельности через налогообложение. В частности, изменчивость некоторых действующих норм в налоговой системе в определенный период, усложняет процесс планирования и реализации долгосрочных инвестиционных и инновационных проектов. Поэтому целесообразно воспользоваться налоговыми льготами, направленными на стимулирование инновационной деятельности, и ввести широкий спектр налоговых льгот для этой деятельности.

По мнению ученых-экономистов, значение стимулирования через налоговые преференции и льготы в поддержке инновационной деятельности является более важным, чем прямое финансирование¹⁹. Потому что эти стимулы будут носить долгосрочный характер, и они создадут условия для интенсивного развития не только инновационного сектора, но и других отраслей промышленности и обеспечат рост всей национальной экономики.

В настоящее время из набора стимулирующих льгот при осуществлении инвестиций, направленных на создание инноваций и внедрение новых технологий, выделяются:

льготы по налогу на прибыль, по капиталу, выделяемое на новое оборудование и строительство, расходам на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;

ускоренный амортизационный учет;

введение затрат в структуру текущих затрат на отдельные виды оборудования, которые обычно используются в научных исследованиях;

для малых инновационных предприятий широко применяется налог на прибыль (или подоходный налог) по низким ставкам.

В зарубежных странах одним из практических способов стимулирования модернизации энергетических предприятий является ускоренная амортизация. Важное значение имеют такие особенности, как энергоэффективность, безопасность окружающей среды и здоровья человека.²⁰ Для того, чтобы превратить ускоренную амортизацию в практический механизм стимулирования инноваций на предприятиях топливно-энергетического комплекса целесообразно установить более высокие нормы по отношению к ним.

Учитывая особенности нефтедобычи, инновационный процесс представляет собой взаимосвязанность этапов жизненного цикла инновации, которая охватывает практическое применение всех этапов технологической цепочки нефтедобычи, начиная от рождения идеи ее организации до

¹⁹Эдер Л.В., Филимина И.В., Проворная И.В., Немов В.Ю. Основные проблемы инновационного развития нефтегазовой отрасли в области добычи нефти и газа // Бурение и нефть. 2014. № 4. С. 16–22.

²⁰Астафьев Е.В. Об управлении инновациями предприятий нефтегазового комплекса // Вестник Оренбургского государственного университета. 2013. № 8. С. 4–9.

коммерциализации новшества и его замены в более совершенной и новой форме.²¹

На основе финансирования инновационной деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса, целесообразно реализация следующих мер по повышению их конкурентоспособности:

установление приоритетных направлений научно-технического развития на предприятиях топливно-энергетического комплекса, проведение научных исследований и повышение эффективности деятельности по созданию работ, создание эффективных средств широкого внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ;

развитие привлечения государственных и частных средств на инновационную, научно-исследовательскую, опытно-конструкторскую и технологическую работу на предприятиях топливно-энергетического комплекса, а также внедрение современных и эффективных форм финансирования инновационной деятельности;;

широкое внедрение финансовых и организационных инструментов привлечения иностранных инвестиций в деятельность предприятий топливно-энергетического комплекса, стимулирование деятельности инвесторов;

использование возможностей фондового рынка для привлечения дополнительных финансовых ресурсов для финансирования инновационной деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса;

создание специальных институтов, инновационных фондов, инновационных банков и венчурных фондов для финансирования инновационной деятельности;

совершенствование налоговых льгот для инновационной деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса;

упрощение процедур получения технической помощи и использования грантов для инновационных проектов и повышение прозрачности.

В целях развития финансирования инновационной деятельности на предприятиях топливно-энергетического комплекса, широкого привлечения финансовых ресурсов к перспективным инновационным проектам необходимо стимулировать создание венчурных фондов, которые будут организованы для совместного финансирования высокотехнологичных предпринимательских проектов-стартапов. Из передового зарубежного опыта видно, что ряд зарубежных нефтяных компаний ввели налоговые льготы в отношении венчурных фондов, которые являются одним из основных источников финансирования инновационной деятельности. Такая ситуация позволяет не только стимулировать их деятельность, но и формировать дополнительные финансовые ресурсы за счет создаваемых льгот. Поэтому в целях стимулирования деятельности венчурных фондов, которые создаются с целью финансирования этой деятельности в целях совершенствования практики

²¹Ушакова А.С. Оценка уровня технологического развития нефтедобывающих отраслей стран БРИК // Вестник РАЕН. 2014. № 3. С. 42–45.

финансирования инновационной деятельности в нашей стране, желательно освободить их от уплаты всех видов налогов и обязательных платежей.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основе проведенных исследований по совершенствованию финансирования инновационной деятельности на электростанциях были сформулированы следующие выводы:

1. Учитывая уровень риска, присущий инновационным проектам, четкая оценка их эффективности в будущем является сложным процессом. Поэтому во многих инновационных проектах источники и формы финансирования должны быть разнообразными и адаптированными к меняющемуся инновационному и инвестиционному климату. Необходимо также сформировать систему финансирования с хорошо проработанным механизмом, способную обеспечить свободное движение инвестиционных потоков в инновационном развитии страны.

2. Финансирование инновационной деятельности - это процесс использования средств, направленных на проектирование, создание и производство новых видов продукции, внедрение нового оборудования, технологий, услуг, разработку и применение новых организационных форм и методов управления.

3. Применение действенных мер по стимулированию инновационной активности предприятий топливно-энергетического комплекса страны позволит создать наиболее эффективные условия для развития конкурентной среды и природных полезных ископаемых в нефтегазовых компаниях, а также привлечь прямых и венчурных инвесторов. Для реализации этих мер необходимо ввести налоговые льготы для организаций, осуществляющих инновационную деятельность в нефтегазовом секторе, а также пересмотреть методы косвенного финансирования.

4. Необходимо отметить, что на основании сравнительного анализа особенностей финансирования инновационной деятельности отечественных и зарубежных компаний топливно-энергетического комплекса, основной проблемой, стоящей перед национальным нефтегазовым комплексом, является необходимость внедрения высокотехнологичных производственных и инновационных технологий. Для того, чтобы решить эти вопросы положительно, необходимо расширить источники и возможности финансирования инновационной деятельности, привлечь инвестиции в инновации в компаниях нефтегазового комплекса национальной экономики.

5. При повышении инновационного потенциала топливно-энергетического комплекса, во-первых, необходимо широкое использование передового опыта мировых стран в финансировании инновационных проектов в топливно-энергетическом комплексе, развитие взаимного сотрудничества национальной топливно-энергетического комплекса с ведущими компаниями,

работающими в этой отрасли, в области научных исследований и инноваций, во-вторых, во-вторых, приоритетная и устойчивая государственная поддержка научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в топливно-энергетическом комплексе и инновационной сфере.

6. Необходимо стимулировать привлечение государственного и частного капитала на инновационные, научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы по развитию инновационного потенциала предприятий топливно-энергетического комплекса.

7. Необходимо организовать инновационно-венчурные фонды для финансового обеспечения инновационной деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса, создания новых научных работ и активизации их внедрения в практику. Также в целях стимулирования финансирования инновационной деятельности на отраслевых предприятиях необходимо ввести налоговые льготы для венчурных фондов, которые организуются для совместного финансирования высокотехнологичных предпринимательских проектов-стартапов.

8. Необходимо активизировать меры, направленные на стимулирование привлечения иностранных инвестиций в финансирование инновационной деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса, поскольку в настоящее время, демонстрируется широкое привлечение инвестиций в научно-исследовательскую и опытно-конструкторскую деятельность как одна из стратегий устойчивого развития многих нефтегазовых компаний,.

9. В целях финансирования инновационной и опытно-конструкторской работы на предприятиях, входящих в топливно-энергетический комплекс, а также стимулирования их применения в производстве, целесообразно создать Фонд поддержки инновационной деятельности путем выделения определенной суммы отчислений из чистой прибыли предприятия. Данное положение служит основой для реализации проектов, направленных на формирование дополнительных финансовых ресурсов для финансирования инновационной деятельности и производства продукции с высоким научным потенциалом, и, в конечном итоге, для повышения уровня конкурентоспособности предприятия.

**SCIENTIFIC COUNCIL DSc.03/30.12.2019.I.17.01
AWARDING SCIENTIFIC DEGREES
AT TASHKENT INSTITUTE OF FINANCE**

TASHKENT INSTITUTE OF FINANCE

JALILOV TURSUNPULAT KAHRAMONOVICH

**PROBLEMS OF IMPROVING THE FINANCING OF INNOVATIVE
ACTIVITIES OF ENTERPRISES OF THE FUEL AND ENERGY COMPLEX**

08.00.07 – Finance, money circulation and credit

ABSTRACT

**of the dissertation of doctor of philosophy (Doctor of Philosophy)
on economic sciences**

Tashkent city – 2020 year

The theme of dissertation of Doctor of Philosophy (Doctor of Philosophy) on economic sciences was registered under number B2019.2.PhD/Iqt510 at the Supreme Attestation Commission at the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan.

The Doctoral (PhD) dissertation has been prepared at Tashkent Institute of Finance.

The abstract of the dissertation is posted in three languages (Uzbek, Russian and English (Resume)) on the website (www.tfi.uz) and on the website "ZiyoNet" Informational and educational portal (www.ziynet.uz).

Scientific supervisor: **Jumaev Nodir Hosiyatovich**
Doctor of economic sciences, professor

Official opponents: **Juraev Abdugaffor Safarovich**
Doctor of economic sciences, professor

Olimjonov Odil Olimovich
Doctor of economic sciences, professor

Leading organization: **the Branch of Plekhanov Russian University
of Economics in Tashkent**

The defense of the dissertation will take place on 08 «21», 2020 at 16⁰⁰ at the meeting of the Scientific Council No. DSc.03/30.12.2019.I.17.01 at the Tashkent Institute of Finance. Address: 100000, Tashkent city, Amir Temur street, 60 A-block, Tel.: (99871) 234-53-34, fax: (99871) 234-46-26. e-mail: ilmiykengash@tfi.uz.

The doctoral dissertation (PhD) can be reviewed at the Information-resource center of the Tashkent Institute of Finance (registered under number 142). Address: 100000, Tashkent city, Amir Temur street, 60 A-block. Tel.: (99871) 234-53-34, fax: (99871) 234-46-26. info@tfi.uz.

The abstract of the dissertation sent out on «05» 08 2020.
(Mailing report № 35 on «05» 08 2020)



B.E. Tashmuradova

Chairman of the Scientific Council for
Awarding scientific degrees, Doctor of
Science in Economics, Professor




N.N. Kalendarova
Scientific secretary of the Scientific
Council for awarding scientific degrees,
Doctor of Philosophy (PhD) in economic
sciences


I.N. Kuziev
Chairman of the Scientific seminar under
the Scientific council for awarding
scientific degrees, Doctor of Science in
Economics, Professor

INTRODUCTION (abstract of the PhD thesis)

The aim of the research work is to develop scientific proposals and practical recommendations for improving the financing of innovative activities of fuel and energy enterprises.

The object of the research work is the enterprises of the fuel and energy complex of the Republic of Uzbekistan.

The scientific novelty of the research work comprised of followings:

It was justified to strengthen public and private investments in innovation, research, development and technological work at the enterprises of the fuel and energy complex;

it was proposed to create special institutions for financing innovative activities, including innovation and venture funds at the enterprises of the fuel and energy complex;

it was proposed to exempt from all types of taxes and compulsory payments venture funds created to co-finance high-tech business start-up projects in order to stimulate the financing of innovative activities at fuel and energy enterprises;

it was proposed to create a Fund for Support of Innovation Activities by allocating 10 percent of deductions from net profit to finance innovative and experimental design work and their implementation in production at enterprises that are part of the fuel and energy complex.

Implementation of research results. Based on the proposals developed to improve the financing of innovative activities in the enterprises of the fuel and energy complex:

the proposal for financing from the state budget of the Republic of Uzbekistan for the modernization of technologies and software products that require deep knowledge in the field of energy was reflected in the Resolution of the President of the Republic of Uzbekistan dated July 9, 2019 No. PP-4388 “On measures to ensure sustainable energy supplies to the population and the economy,” financial recovery of the oil and gas industry and improvement of its management system” (Certificate of the Ministry of Finance of the Republic of Uzbekistan No. DS-06 / 04-02-01-32 / 3491 of November 4, 2019). As a result, by 2020, it is planned to allocate 10 billion soums for this purpose in the oil and gas sector;

the proposal to strengthen the attraction of public and private funds for innovation, research, development and technological work was reflected in the Decree of the President of the Republic of Uzbekistan dated September 21, 2018 No. UP-5544 «On approval of the Innovation Development Strategy of the Republic of Uzbekistan for 2019-2021» (certificate of the Ministry of Finance of the Republic of Uzbekistan DS-06 / 04-02-01-32 / 3491 of November 4, 2019). As a result of the implementation of this proposal, the costs of the Fund for Supporting Innovative Development and Innovative Ideas for 2019 amounted to 186 billion soums;

the proposal for exemption from all types of taxes and mandatory payments of venture funds, organized to co-finance high-tech entrepreneurial startup projects in order to stimulate the financing of innovative activities at the enterprises of the fuel

and energy complex is reflected in the Resolution of the President of the Republic of Uzbekistan dated May 5, 2018 PP-3697 «On additional measures to create conditions for the development of active entrepreneurship and innovation» (certificate of the Ministry of Finance of the Republic of Uzbekistan DS-06/04-02-01-32/3491 dated November 4, 2019). The implementation of this proposal in practice had a positive effect on the promotion of venture capital funds, which will be organized to co-finance high-tech innovative projects;

the recommendation on the establishment of the Innovation Support Fund by allocating a certain part of the net profit in order to finance innovation and development work at enterprises included in the fuel and energy complex is reflected in the Regulation “On the Innovation Support Fund in economic management bodies and large state enterprises”, approved by the Resolution of the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan dated March 12, 2018 No. 195 (certificate of the Ministry of Finance of the Republic of Uzbekistan DS-06 / 04-02-01-32 / 3491 dated November 4, 2019). Based on this recommendation, an Innovation Support Fund was established at state-owned enterprises, and the funds raised were used to finance innovation.

Structure and scope of the dissertation. The dissertation consists of an introduction, three chapters, conclusion, a list of used literature and annexes. The volume of the dissertation is 180 pages.

ЭЪЛОН ҚИЛИНГАН ИШЛАР РЎЙХАТИ
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLISHED WORKS

I бўлим (I часть; Part I)

1. Jalilov T.K. Features of financing innovative activities of oil and gas companies. // International Journal of Economics, Commerce and Management United Kingdom ISSN 2348 038 Vol. VIII, Issue 1, January 2020 .–P.130–142. <http://ijecm.co.uk/> (№23 SJIF Impact Factor - 6.597).

2. Жалилов Т.К. Ёқилғи-энергетика тармоғининг инновацион салоҳиятини ошириш истиқболлари. // “Халқаро молия ва ҳисоб” илмий электрон журнали. Тошкент, 2018 йил -№6. – Б. 1-9. (08.00.00; №19).

3. Жалилов Т.К. Роль человеческого капитала в инновационном развитии экономики. // “Халқаро молия ва ҳисоб” илмий электрон журнали. Тошкент, 2019 йил-№2. – Б. 1-9. (08.00.00; №19).

4. Жалилов Т.К. Ёқилғи-энергетика тармоғини корхоналари инновацион фаолиятини молиялаштиришнинг жаҳон тажрибаси. // “Молия ва банк иши” илмий электрон журнали. Тошкент, 2019 йил - №2. – Б. 50-57. (08.00.00; №17).

5. Жалилов Т.К. Ёқилғи-энергетика корхоналарида инновацион фаолиятни молиялаштиришни такомиллаштириш масалалари // Инновацион иқтисодиёт шароитида молия тизимини ривожлантиришнинг замонавий тенденциялари ва истиқболлари. Республика миқёсидаги онлайн илмий-амалий конференция материаллари тўплами. 2020 йил 18 апрель. – Б. 323-325.

6. Жалилов Т.К. Халқаро ёқилғи-энергетика компанияларида инновацион фаолиятни молиялаштириш ва рақобатбардошликни оширишдаги асосий жиҳатлар // Молия-кредит тизимини иқтисодиётнинг реал сектори билан ўзаро муносабатларини институционал ривожлантириш. XII Халқаро илмий-амалий анжуман материаллари. 2020 йил 10-11 июнь. – Б. 165-168.

II бўлим (II часть; II part)

1. Жалилов Т.К. Пути совершенствования финансирования инновационной деятельности на предприятиях топливно-энергетического комплекса // Инновационные научные исследования в современном мире. Сборник статей по материалам II - Международной научно-практической конференции. 28 февраля 2020 г. – С.77-83.

2. Жалилов Т.К. Замонавий шароитларда корхоналарнинг инновацион фаолиятини молиялаштириш асослари // Инновацион иқтисодиёт шароитида молия тизимини ривожлантиришнинг замонавий тенденциялари ва истиқболлари. Республика миқёсидаги онлайн илмий-амалий конференция материаллари тўплами. 2020 йил 18 апрель. – Б. 306-309.

3. Жалилов Т.К. Перспективы повышения инновационного потенциала на предприятиях топливно-энергетического комплекса // Фундаментальные и прикладные научные исследования: инноватика в современном мире. Сборник статей по материалам II - Международной научно-практической конференции. 03 марта 2020г. – С. 58-64.

4. Жалилов Т.К. Ёқилғи-энергетика тармоғи инновацион салоҳиятини ошириш истиқболлари // Молия-кредит тизимини иқтисодиётнинг реал сектори билан ўзаро муносабатларини институционал ривожлантириш. XII Халқаро илмий-амалий анжуман материаллари. 2020 йил 10-11 июнь. – Б. 168-171.

5. Жалилов Т.К. Молия тизимини барқарорлигини таъминлашда корхоналар инновацион фаолиятини молиялаштиришни такомиллаштириш истиқболлари // 2019 йил 4 июнь “Иқтисодиётни стратегик ривожлантириш шароитида мамлакат молия тизимини ислоҳ этишнинг асосий йўналишлари” мавзусидаги олий ўқув юртлариаро илмий-амалий конференция илмий мақолалари тўплами. – Т.: “Iqtisod-Moliya”, 2019. – Б. 414-419.

Автореферат “Молия” журналида тахрирдан ўтказилди
(04.08.2020 йил).

Босишга рухсат этилди: 06.08.2020 йил.
Бичими 60x84 1/16, “Times New Roman”
гарнитурда рақамли босма усулида босилди.
Шартли босма табағи 3,7. Адади: 100. Буюртма: № 21.

“HUMOYUNBEK-ISTIQLOL MO‘JIZASI” bosmaxonasida chop etildi.
100000, Toshkent, Amir Temur kўchasi, 60A.