

ЖАПОНИЯНЫН УЮЛДАР САЯСАТЫ

ПОЛИТИКА ЯПОНИИ В ОТНОШЕНИИ ПОЛЮСОВ

JAPAN'S POLICY FOR POLES

Аннотация. Ақыркы жылдардың ичинде Тұндук жана Түштүк уюлдардың мааниси әл аралық аренада жогорулашында күмөн жок. Жапония да Тұндук Уюлдун тарабына көңүлүн буруп, нағыйжада бул региондо өлкөнүн кызықчылықтарына ылайык келген улуттук саясат иштеп чыкканы таң калтырбайт. Арктика кеңешинин мамлекеттери менен кызметташынан өнүктүрүп, 2013-жылдан тартып Жапония Арктика аймагында негизги акторлордун бири болуп саналат. Макалада Жапониянын Тұндук уолга карата саясаты каралат, бул аймактын табигый байлыктарын, өзгөчө энергия ресурстарын колдонуу боюнча әл аралық документтер көрсөтүлөт.

Тұйундұгү сөздөр: Жапония, Тұндук уол, Арктика кеңеши, улуттук саясат, энергия ресурстары, мөңгүлөр.

Аннотация. Нет никакого сомнения в том, что за последние годы возросла значимость Северного и Южного полюсов на международной арене. Неудивительно, что и Япония обратила свой взор в сторону Северного Полюса, в результате чего была выработана национальная политика, которая соответствует интересам страны в данном регионе. Развивая сотрудничество с государствами Арктического совета, Япония с 2013 года считается одним из основных акторов в арктическом регионе. В статье рассматривается политика Японии в отношении Северного полюса, приводятся международные документы относительно пользования природными богатствами данного региона, в особенности энергоресурсами.

Ключевые слова: Япония, Северный полюс, Арктический совет, национальная политика, энергоресурсы, ледники.

Abstract. There is no doubt that in recent years the importance of the North and South Poles has increased in the international arena. It is not surprising that Japan turned its eyes towards the North Pole, as a result of which a national policy was developed which corresponds to the interests of the country in the region. Developing cooperation with the states of the Arctic Council, Japan since 2013 is considered one of the main actors in the Arctic region. The article discusses the policy of Japan in relation to the North Pole, provides international documents on the use of the natural resources of the region, especially energy.

Keywords: Japan, the North Pole, the Arctic Council, national policy, energy, glaciers,

Киришүү. Азыркы учурда дүйнөдө таасирдүү болгон глобалдаштуу, глобалдык ысуу сыйктуу ж.б. өзгөрүлөр Арктика чөлкөмүнө болгон кызыгууну ақыркы он жыл ичинде дагы да арттырыды. Өзгөрмөлүү дүйнө тартибине ылайык Жапония да Тұндук уолуна байланыштуу жаңы политикаларды иштеп чыгып, аларды жүргүзө баштады. Алгач экономикалык пайдаларды биринчи орунга койгон Жапония Арктика өлкөлөрүменен байланышын чындаи баштады жана Арктика Кеңешине мүчө болуп, 2013-жылдын май айынан тарта бул чөлкөмдөгү таасирдүү мамлекеттердин катарына кошулду.

Азыркы учурда күн өткөн сайын күчөгөн маселелердин бири жаратылыш ресурстары жана энергия булактарынын азайуусу болуп эсептелет. Бул маселенин тегерегинде өзгөчө бул булактарга кез каранды мамлекеттер ой жүгүртүп, чечүү аракетин жасай баштاشты жана Арктика чөлкөмүндөгү жер алдындағы баалуулуктарды таба башташты. Бул аймак болгону жер алдындығы баалуулуктары менен актуалдуу болбостон, географиялык өзгечелүгү менен да көнүл чордонунда болуп турат. Анткени чоң дениз соодасы флоттарына ээ өлкөлөр бул аймакты колдоно башта-

са, жаңы, дагы да кыска жолдордун болоруна жана бул чыгашаларды азайтарына көзү жетип турат. Бул аймак боюнча бир нече өлкө сөз атасы болууга аракеттense да мен бул изилдөөде карай турган өлкөлөр: Кытай, Түштүк Корея жана көбүнчө Жапония болот. Азия өлкөлөрүнүн бир бөлүгүн түзүп турган бул өлкөлөрдүн тандалып алышынын себеби бул өлкөлөрдүн географиялык жана экономикалык жактан Арктика конкурсuna катыша ала турган деңгээлде боло алгандыгы болуп эсептелет.

Глобалдашкан дүйнөдө уюлдардын маанилүүлүгү артууда. Азыркы дүйнө басымдуулугу Орто Чыгыштан уюлдарга карай бағыт алууда. Уюлдарда мөңгүлөрдүн алдында аябай маанилүүжер алдындағы булактардын бар экендиги айтылууда. Бул абал уюлдардын келе-чектеги тең салмактуулугун өзгертөөрүн көрсөтөт. Албетте бул жерде али табыла элек болгон булактардын бар болушу эларалык күчтөрдүн көңүлүнүн бул жерге көп бурулусуна себеп болууда. Мына, бул жер боюнча политика жүргүзгөн мамлекеттердин бири Жапония. Макалада Жапониянын бул чөлөм боюнча түзүп чыккан долбоорлору боюнча маалымат берилет. Жапониянын бул долбоорлор алқагында бул жерде пайда табууну көздөгөн эларалык күчтер менен түзгөн келишимдер жана кызматташтыктарын белгилөөгө аракет жасалат.

1. Уюлдарга байланыштуу политикалар

Азыркы беш жыл ичинде сегиз Арктика өлкөлөрү тарабынан жылына бир жолу жарыяланган көп нерсени камтып турган Арктика стратегиялары бар. Бул аймакта көбйөгөн саясий кызыгуу көңүлдү бурбай койбайт. Бул иште Арктика мамлекеттери жана бул мамлекеттердин аймактагы политикалары изилденет.

«Түндүк уюл өлкөлөрүнүн ортосунда коопсуздук, ээлил кылуу, экономикалык жана иш өнүктүрүү, түркүтүү жана аймактык өнүгүү, айлананы коргоо жана климаттык өзгөрүү, коопсуздук, издөө жана куткаруу иштери, инсандык аспект жана элдер, изилдөө жана маалымат, эларалык байланыштарда окошоштуктар жана айрымачылыктар бар. Кыскасы, Түндүк уюлга тиешелүү политика жүргүзгөн өлкөлөрдүн стратегиясы жана кызыкчылыктары ар түрдүү.»

Арктика политикаларынын алгачкылары айырмачылык көрсөтсө да, ар бир Арктика мүчөсү болгон улут эгемендуулугү жана коргоо, булак өнүктүрүү, жүк ташуучу жолдор жана айлан-чөйрөнү коргоо маселеси боюнча кыжалат болууда. Түндүк уюлда бир нече чек ара жана ресурс боюнча түшүнбөстүктөр маселеси чечилбесе да Арктика улуттарынын аймакта тынчтык жана кызматташтыкка бағытталган кенен консенсус ичинде жайгашкан политика директивдери көңүлдү бурбай койбайт. Ошондой эле алар Арктика сууларында жүк ташуу, туризм жана ресурстарды өнүктүрүүгө тиешелүү регламенттер боюнча келишимдерге кепил болууга аракет жасашкан.

Түндүк уюл жана Түндүк аймагындагы иш-чаралар боюнча улуттук стратегиялар жана мамлекет политикаларынын азыркы абалы Арктика өлкөлөрүнүн сегиз өкмөтү тарабынан көбөйтүлгөнүн көрсөтүүдө. Өздөрүнүн түндүк аймактарына бағытталган бул мамлекеттер менен биргеликте бүткүл Арктиканын кызыгусу болгон аймактар тарабынан ошол эле аракет жасала баштаган. Кытай, Жапония жана Азияда-

гы Түндүк Корея баш болуп, аймактык кызыгы Арктика өлкөлөрү тарабынан 1990-жылдардын башында пайда болгон. Түндүкке болгон кызыгуунун қүчөшү азыр етө ачык эле көрүнүп турат. Бул жерде болгону эки өлкө (Канада жана Норвегия) «Ачык Арктика политикасы» менен Түндүк уюл өлкөлөрү менен биргеликте күн демдери жана өнүгүп келе жаткан Арктика стратегиялары жана политикалары белгиленип турат.

Изилдөө иштин жыйынтыгында каттоого боло турган маалыматтар талкууланат. Арктика чөйресүндө 21-кылымда мультифункционалдуу жана глобалдык өзгөрүүлөр, геополитикалык жана экономикалык өзгөрүү менен биргеликте Түндүк коопсуздуугунун орнотулушу да маанилүү маселе. Канада, Финляндия, Исландия, Швеция жана АКШ бул кызыгуулардын негизги себеби катары потенциалдык жыйынтык катары эгемендуулук, коопсуздук тобокелдерди жана коркутууларды, тар жана кенен климаттык өзгөрүүлөрдөн улам дүйнөнү коркутуу иши катары белгилешүүдө. Финляндия жана Исландия буга каршы биологиялык ар түрдүүлүктүү жана адамдык өлчөмдү да баса белгилөөдө.

Азыркы күнгө чейин Арктика Кеңешине мүчө өлкөлөр бул темага байланыштуу мыйзамдуу байланыштыруучу каражат катары эки келишимге кол коюшту: биринчиси 2011-жылы түзүлгөн аймактык издөө жана куткаруу келишими, экинчиси 2013-жылы түзүлгөн Кытай, Жапония, Сингапур, Түштүк Корея саяктуу өлкөлөр мүчө болуп жатканда «дөңиздердеги мунай кири боюнча даярдык жана күрөшүү келишине» кол коюлган.

1.1. Жапониянын Арктика Политикасы: Бир нече бөлүктөрдүн топтому

Кытай жана Түштүк Корея саяктуу Жапониянын Түндүк уюлундагы кызыкчылыгы күн өткөн сайын артууда. Жапония Арктика чөлөмүн илгери эле таап чыккан жана Жапониянын уюлду изилдөө боюнча көп жылдык өтмүшү бар. Бул абалдын кабыл алышы Жапония өкмөтү тарабынан колдоого алышууда. Бирок Жапония өкмөтү бириккен бир стратегияга кошумча иштеген бир бириккен, кайчылаш министриллик кызметтердин горизонталдуу кызматташтыгы етө аз. Ыкма, иш жана өндүрүш кызыкчылыктарынын көп учурда критикалык рол ойноосу белгилүү өзгөчөлүктөрүнөн улам болот. Жапония маанилүү каржылык же логистикалык мүмкүнчүлүк алуу учун Арктика етө морт деген жыйынтыкка барышкан жана борбордук стратегия түзүү учун өкмөткө жетиштүү талапты койгон эмес. Жапониянын Арктика чөлөмүндөгү жаратастылыш ресурстарынан пайдалануу учун мыйзамдуу түрдө таянган укугу жок, ошол себептен чектеш мамлекеттер менен кызматташуу жолу менен эларалык изилдөө жана өнүктүрүү иштерине тынчсыздануу менен аралашууда. Дөңизчилик секторунун көз карашы убакиттын өтүшү менен өзгөрүшү мүмкүн жана энергия коопсуздугу учун Жапония өкмөтүнүн түзүлүшү бул көз караш менен алыш Караганда 2011-жылы атомдук авариядан улам коопсуздук жана кызмат-

таштык маселелерин жараткан. Жапониянын Арктика политикасынын инклузивдүү амбидиасы кызыкчылыктарынын коопсуздугун сактоо учун келечекке карай эгилүүчү дандай экен.

Жапония 1957-жылдан азыркы күнгө чейин ушул нерсе менен алектенүү аркылуу уолдарда изилдөө ишин жүргүзүүгө аракет кылган бир нече Батыштык эмес өлкөлөрдүн бири болгон жана өзгөчө Антарктика маани берген.

1990-жылды Жапония расмий түрдө Арктиканы изилдөө тобуна кошуулган. Батыштык эмес Арктика өлкөсү катары Эларалык Арктика Илимий Комитетине (IASC) мүчө болду. Уюлду изилдөө Институту, Улуттук Арктика изилдөө борборун курууга фундамент даярадаган. (NIPR) Өкмөт толук түрдө Арктика Кенешинин туруктуу көзөмөлчүсү статусун алуу учун катышты. Ошол күндөн тарта Түндүк Уюлга байланыштуу политика жүргүзө баштаган. Азыркы учурда Жапониянын өкмөтү Арктика боюнча борбордук стратегияя гээ көрүнбөйт, болгону кызматташтык учун ишмердүүлүк кылуда.

1.2. Арктикага тиешеси болгон акторлор

Жапониянын башкаруу системасы жана политикалык иш-аракеттерине ылайык Түндүк уюлга байланыштуу политикаларды жүргүзө турган министрилектер төмөндө көрсөтүлдү:

- Билим, маданият, спорт, илим жана технология министрилги илимий изилдөөлөр менен алектенет.
- Тышкы иштер министрилги (TM) Арктика дипломатиясы менен алектенет.
- Аймак министрилги, инфраструктура, транспорт жана туризм изилдөөлөрү менен алектенет.

Азыркы учурда Арктика изилдөөлөрү Жапониядагы 10 университет жана изилдөө институту тарабынан жүргүзүлүүдө.

Алар ичинен:

• Полярдык изилдөө улуттук институту (NIPR): Жапониянын Арктика изилдөө борбору болуп эсептелет. Арктика изилдөө борбору жана Норвегия көзөмөлдөөчү бөлүмдөрү иштейт. Арктика жана Антарктика боюнча бир нече салыштырмалуу изилдөө долбоорлору да бар.

• Дениз – дүйнөлүк илим жана технология (JAMSTEC) Жапония агентиги: жалпысынан Түндүк уюлу боюнча изилдөө программасы болуп эсептелет.

• Жапония космостук ачылыштар агенттиги (JAXA): муун колдонуу менен дениз суусунун айлануусу, булгоочу газдардын таасири жана жеке спутниктерди көзөмөлдөө иштери жасалат.

Аймак, инфраструктура, транспорт жана туризм министрилги (MLIT) Арктикага байланыштуу жүктештиши иштери боюнча милдеттүүлүктүү алган. Түндүк дениз жолуна байланыштуу политикасын жүргүзүп, бул боюнча маалыматтарды алып турат. 2012-жылдын март айында Аймак, инфраструктура, транспорт жана туризм министрилги коопсуздук жана кызматташтыкты орноттуу учун политикаларын жарыялаган. Коргоо министрилги (MOD) Арктика коопсуздугу менен өз иштерин жүргүзүүдө. Уюл Изилдөө Улуттук Институту (NIPR) уолдарда изилдөө ишин жүргүзүүдө. 1970-жылдардан бери Түндүк уюлдун жогорку жана супер жогорку атмосфераны изилдеп жатат. 1992-жылды Арктика көзөмөлдөө борбору түзүлгөн.

Уолдарда дениз иш-аракетин жүргүзүү учун Жапония өкмөтүнүн күчүн карай турган болсок, Жапония уч муз сындыруучу техникага ээ; Ширасе, Соя жана Тешио. Ширасе Япония дениз жеке коргоо күчтөрү (SDF) көзөмөлү алдында турат. Ошондуктан аймагында укуктук кысымдар бар. Азыркы учурда Жапония жеке коргоо күчүнө кошумча катары Ширасе болгону бир булак катары колдонулат. Жогоруда да белгиленип өткөндөй эле, Япония тышкы байланыштар арасында Арктика аймагында илимий жактан өзгөчө кызыгуусун көрсөткөн. Кансыз согуш учурунда Түндүк уюл эларалык Арктика Илимий комитетине(IASC) катышкан. Уч жылдан соң Кеме жана океан фондунун жетекчилиги менен 6 жылдык изилдөө долбоорун башташкан. Кийин бул долбоорду Эл аралык Түндүк денизинин жол программы (INSROP) деп аташкан. Жапония бул долбоорду жеке фонддордун каржылоосу жана алар менен кызматташуу аркылуу ишке ашырган. Булардын бирөөсү «Nippon» фонду болуп эсептелет. Ошол эле учурда Кеме жана океан фонду тарабынан Жапония Түндүк дениз жолу программы ишке ашырылган. Ошол эле учурда 2004-жылдын декабрь айында министрилердин карамагында Илим жана технология политика кенеши жыйын өткөрүп, Дүйнөнү көзөмөлдөө жана таныштыруу стратегиясы боюнча келишимге кол коюшкан. Муну жүзөгө ашыруу учун Жапония максатын көздөө менен уолдар политикасын жүргүзө баштаган. Бирок Арктика маселеси 2009-жылга чейин Жапония учун коомдун көнүлүн өзүнө бурган бир маселе боло алган эмес. Апрель айында Жапония тышкы иштер министриинин орун басары мамлекеттин 50 жылдыгында расмий бир билдириүү калтырган. Антарктика келишиминде дайымдуу көзөмөлчүү статусун алуу учун кайрылууда Жапониянын максаты боюнча айткан. Арктика кенеши 2009-жылдын июль айында Жапон өкмөтү тарабынан Арктика кенеши дайымдуу көзөмөлчүү статусун алуу учун расмий түрдө кайрылуусун кабыл алган. 2010-жылдын ноябрь айынан бүгүнкү күнгө чейин Жапония өкүлдөрү Арктика кенешинин жыйындарына катыша башташкан. Бул кадамдар өлкө алкагында көлөмдүү илимий изилдөө долбоорлору тарабынан колдоого алынууда. Жапония 2010-жылдын март айында институттук кызматташуу маселеси боюнча даярадаган отчетун тапшырган. 2010-жылдын июль айында Арктика изилдөө, сыноо жана иштөө тобу түзүлгөн. MEXTин ичинде 2010-жылы август айында куулган изилдөө тобу отчет даярдашкан. Политикаларды жүргүзүүнү оңойлоттуу максатында Арктика айлан-чөйрөсүн изилдөө консорциумун куруу сунушун киргизген. Тиешелүү изилдөө мекемелеринин ортосунда Арктика изилдөө ишине байланыштуу кызматташтыкты чындоо керек эле. Арктика климаттык өзгөрүүсүн изилдөө программасынын өнүктүрүлүшү боюнча да сунуш киргизилген жана ошол эле учурда бул мекемелерди фонд менен камсыз кылуу максатында ар кандай иш аракеттерди аткарышкан. Бул юмдардын финанссысын 2015-жылга чейин көбөйтүү максатталган. Бул финанссынын негизги таянганы Арктика айлан-чөйрөнү изилдөө боюнча Жапония консорциуму (JCAR) болгон. Бул 2011-жылдын май айында NIPR га караштуу түзүлгөн. Ошол эле учурда 2011-жылдын апрель айында Коргоо изилдөөлөрү

улуттук институту Түндүк уюлдун келечеги боюнча жылдык отчетун жарыялаган. Түндүк уюлунун келечеги боюнча бир бөлүмгө ээ болгон Чыгыш Азия стратегиясына 2011-жылы боюнча жалпы көз караш темасындағы отчет көпчүлүктүн көңүлүн бурган. Жапония өкмөтүнүн түзүлүшү жалпысынан Жапония алкагы боюнча алганда жакшы маанайда кабыл алынган.

1.3. Көмүсқө план

Мындан мурун да айтылып өткөндөй эле Түндүк уюлда Жапониянын кызыкчылкытарын бир нече топко бөлүп кароого болот. Артика политикасы азыр бир мамлекеттик кызмат катары каралууда. Жапония «темир үч бурчтук» саясатчылары жана авторитардык уюм болгон иш акторлору буга чоң таасир тийгизүүде. Бул акторлордун биригүүсү да болушу мүмкүн, бирок барынан мурун үч бурчтуктун элементтерине көнүл бурулууда. Кандайдыр бир иш-аракет жасалганда бул иш боюнча келишим катары колдонулат. Уюлдардын корголусу жана Артика айланы-чөйрө түшүнүгү, өкмөт учун биринчи планда турат. Жапония маселеге байланыштуу төмөкүдөй билдириүү калтырган: «Артиканда кызматташтык курууну пландан жатабыз. Түндүк уюлда муз калтаган аймактар климаттык өзгөрүүдөн улам барган сайын азайууда. Бул терс абалды өзгөртүү жана глобалдык деңгээлде экономикага болгон таасирин токтотуу максатында иштеп жатабыз.» Көрүнүп тургандай эле Жапон өкмөтүнүн көз карашы Артиканын «бардык өлкөлөрдүн ортоқ жери» катары кабыл алыныши керек экендигин баса белгилөөдө. Бул аймактар адам баласынын мурасы жана эл аралык коомдор бул аймакты корго жана тынчтык ичинде колдонууну көздөйт. Ошондуктан Жапония бул аймакты коргоо учун эларалык коомдун бир бөлүгү катары бул маселе боюнча керек болгон иш-аракеттерди жасайт.

1.3.1. Экономикалык жактан

Жапония дүйнөнүн эң чоң соода жургүзгөн өлкөлөрдүн алдында келген, бирок бир нече жаратылыш булактарына жакыр өлкөлөрдүн бири болуп саналат. Ошондуктан жаратылыш навигация маселесине жана Түндүк уюлдагы жаратылыш ресурстарына өзгөчө мамыл жасоодо. Жапония жана Европанын ортосундагы жүрүүчү жолду кыскартуу иштери дale улантылууда. Жаңы ойлонуп чыккан долбоор аркылуу бардык маселелер белгилүү өлчөмдө азайтылыши мүмкүн. Түндүк уюлдагы жаратылыш ресурстары боюнча маанилүү кадамдар жасалууда.

1.3.2. Коопсуздук жагынан

Жапониянын өкмөтү Түндүк уюлда Жапон деңизи болорун талап кылуучу кандайдыр бир шартты түзүүнү пландабайт. Жеке коргоо күчтөрү Жапон кемелерин талаптар боюнча кабыл алат. Аймакта коопсуздукту сактоо жана текшерүүгө алуу учун бул бириңчилерден болуп жасалуучу аракеттер болуп эсептелет. Бирок SDF дениз сектору жана коопсуздук менен алектенбейт. Ушул себептен улам Артика океанынын түрүктүү колдонулусу Жапонияга пайда алып келет. Мүчө болгон Артика өлкөлөрү менен кызматташтык куруу жана келишүү жолу менен маалымат жана муз сыйныруучу технологиясы менен ар кандай багытта чектеш өлкөлөр менен биргеликте аракет кылуусу Жапония учун пайда алып келет. Ошондой эле Жапонияда болгон атомдук кырыктардан кийин алар учун

коопсуздук жана энергия маселелери негизги планга коялуп, Түндүк уюлдагы баалуулуктардын пайдаланну аракетин тездешишкен.

1.3.3. Башкаруу жагынан

Жапония Артика океаны менен чектешпеген өлкө жана Шпицберген келишиминин алкагында берилген укуктарга таяна турган болсок, Жапониянын эларалык мыйзам боюнча кандайдыр бир жер тилкесин талап кылууга укугу жок. Жапония эларалык платформада Түндүк уюл өлкөлөрү менен кызматташууну каалаган. Артика кеңеши дайымдуу көзөмөлчүсү статусун алуу каалоосу алкагында Жапониянын аракети индоссамент жасалган. Кийин Канада (2010-жыл май айында) жана Норвегияда (2011) Токиодо Норвегия жана Финляндиянын элчилери тарабынан Артика политикасын талкуулоо максатында конференция уштурулган. Илийи изилдөөлөр негизинен Канада, Норвегия жана Орусия менен кызматташуу аркылуу жүргүзүлүүдө. Жапония өкмөттүк башкаруусу, иш жана өндүрушү өзгөчө характеристикалык кызыкчылкытары мамлекеттик политикасынын түзүлүшүндө критикалык рол ойнот, ошол эле учурда Жапониянын Түндүк уюл политикасын да көрүүгө болот. Артиканын коомгө пайда алып келиши кыска мөөнөттө белгилүү болбосо да узун мөөнөттө байкалып калган.

1.4. 21-кылымдагы Жапония

Артика кеңешинде көзөмөлчү мүчө болгон өлкөлөрдүн арасынан Чыгыш Азия өлкөлөрү Артика аймагына байланыштуу кызыгууларынын ақыркы жылдарда күчөнгөндүгүн айтууга болот. Бул боюнча Кытай, Жапония жана Түштүк Корея Кенеште дайымдуу көзөмөлчү статусун алуу учун аракет жасап, 2013-жылы май айында өз максатына жеткен. Үч өлкөнүн да Кенештин дайымдуу көзөмөлчүсү статусун алуунун аркасында; глобалдык ысууга байланыштуу экологиялык өзгөрүүлөргө байланыштуу маселелерди чечүү процессине катышуу, аймактагы дениз жолу аркылуу өтүүдө артыкчылыкка ээ болуу жана жаратылыш ресурстардын ачылыши менен аларды иштетүүдө бир улушкө ээ болууга аракет кылуу максатынын бар экенин айтууга болот. 1993-жылы өкмөттөр аралык форум катары түзүлгөн Баренцево Евроарктикалык кеңеши аймакка байланыштуу иш-аракет жасаган башка эл аралык уюм болуп эсептелет. Азыркы учурда бул уюмдун мүчөлөрү Финляндия, Исландия, Норвегия, Дания, Швеция жана Орусия Федерациясы болуп эсептелет, Канада, АКШ, Франция, Улуу Британия, Италия, Голландия, Германия, Жапония жана Польша да көзөмөлчү өлкө катары уюмда мүчө болуп эсептелет. Бул уюмдун колго алган долбоорлорун кыскача карай турган болсок, чейрөнүн корголуусу, жергилитүү калктардын жашоо шартынын жакшыртылуусу, жаш ишкерлерди аймакка байланыштуу инвестиция кылууга чакыруу, аймактагы инфраструктура кызматтарынын жана балыкчылык иш-аракетинин өнүктүрүлүшү сяктуу кызматташтыктарга салыштырмалуу дагы да оңой болгон тармактарды карап чыгып, бирок энергия булактарынын табылыши жана иштетилиши боюнча меселелерге маани берилбей жаткандыгын айтууга болот.

Устүбүздөгү кылымда Чыгыш Азия эң чаташкан геполитикалык аймактардын бири болуп эсептелет жана чаташкан, бири-бирине көз карандылык болуу,

конкуренциянын жыйынтыгында Арктика эларалық мамилелерде орун табууга аракет кылууда. Дениз өлкөсү болгон Жапония, түздөн түз жана кыйыр түрдө АКШ менен стратегиялык дал келүү жолу менен Арктигада таасирдүү бир өлкө болууга аракет жасоодо. Кытайдын потенциалдуу ролу жана кызычылыктарынын каршысында бул аймакта Жапониянын стратегиялык туруктуулук көрсөтүүсү жана Токионун мүмкүн болушунча Арктика политикаларын жана кызычылыктарын көрсөтүүсү белгиленүүдө.

Жапониянын бул Арктика саясаты көрүнүктүү өкмөттөр аралык көз карашты карманганы кызык болууда. Ичинде эларалык мамилелердин Жапония Институту тарабынан Жапония өкметүнүн талабы менен жасалган изилдөө жана анын жыйынтыгында берилген сунуштар Арктика күчүнүн конкреттүү төң салмактуулук орнотулган эмес, ошол эле учурда өнүгүп жаткан жана өнүккөн политика аймагы экендигин көрсөтүп турат. Бул динамикалык байланышта Жапония тиешелүү актор болууда. Сунуштар структуралык форматта белгиленген; өкмөттөр аралык адамдар учүн ар кандай артыкчылыктарга концентрация болуу, чектеш өлкөлөр менен өз-ара экономикалык кызыкчылыктарын шайкеш келтириүү, АКШ менен Арктика кызматташтыгынын күчтөлүүсү, Дениз мыйзамы (BMDHS) боюнча Бириккен улуттардын келишиими менен иштеген, айлана-чөйрөнү коргоого байланыштуу эң негизги дипломатиялык аракеттерин күттөндүрүү жана бир гана мамлекеттин катышусу менен Арктика изилдөө жана политикаларын борбордоштуруу болуп эсептөт.

Жапониянын бай өлкө экенин айтууга болот, бирок экономикасы өндүрүшкө таянгандыктан энергия муктаждыктары жана күйүчү каражаттары импорттолуп келет. Болгону бир мисал менен бул көз карандылыкты көрсөтүүге болот: Америка Кошмо Штаттары Энергия Маалымат Башкармалыгынын билдириүүсү боюнча Жапония энергия менен камсыз кылуу боюнча өзүнө жеткен болгону 16% күчкө ээ. Импорттолгон продукциянын алгачкы катарында суюк жаратылыш газы, экинчиден көмүр, учунчудө мунай заты турат. Жапония учун Артика өлкөлерүнүн дүйнөдө алган ордунаан улам терең жана аралаш таасири болгон стратегиялык мүмкүнчүлүк болуп саналат. АКШдагы геполитикалык бағыт драмалык бир өзгөрүүнү көрсөтүүдө. Маанилүү өлчөмдө Артика дипломатиясында бир өсүү болбай туруп, Жапониянын эларалык мамилелерин кайрадан ирээтке көлтириүүсү жана Токиого күчтүү позиция берилиши керек.

Токио кээ бир саясий рисктерди жашырып коюп, бул рисктерге карши импорт байланыштарын ар түрдүү кылган. Ушул жылдын май айында Жапониянын Ирандан алган мунай зат импортун эки зсеге жогорулаттуу учун Вашингтон санкцияларды ишке ашыруу жолуна кайрылган. Мурунку жылга салыштырмалуу өзгөртүүлөр киргизип, кийин 6 ай Тегеран менен иш алып барган Жапония ишканалары көңүлдү бурган. Фукусима кырсыгынан кийин ал менен алектенүүгө аргасыз болгон Жапония салтуу энергия булактарын дагы да жакшырткан жана прагматикалык иш түшүнүгү менен бул абалда саясий тирешүү бузулган. Арктика Жапониянын экономикалык мұктаждыктары учун стратегиялык альтерна-

тива жаратат жана ошол эле учурда дагы да ылдый көрсөткүчтөгү саясий чыгымдарга алып келет. Бул божомолдун чындыгында эн соң жаратылыш газын импорттоочу Орусиянын, Түндүк жолуна, Жапонияга таасир берери айтылууда. Темир, темир ээримелери жана башка металдар же электроникалык жана аскердик/космостук программалары сыйктуу жогорку кошумча нарктуу импорт продукцияларын өндүрүүдө колдонулган минаралдар (мисалы алмаз) сыйктуу индустириялык максаттардын ишке ашышы учун колдонула турган продукциялар жана чийки затты импортоо учун потенциалдуу болгонун көргөн Жапониянын Түндүк уюлга кызыга баштаганын айттууга болот.

2. Жапония, Түштүк Корея жана Сингапурдун Арктикага байланыштуу иш-аракеттери

Жапония, Түштүк Корея жана Сингапур өзүнүн Арктика боюнча иш аракеттерин күчтүүдө. Кытай жана Индия менен биргеликте бул мамлекеттер да 2013-жылы май айында Арктика кеңешинин дайымдуу көзөмөлчүсү катары кабыл алышкан. Бул уч өлкөнүн Арктика менен дагы да олуттуу иш-аракеттеринин бар экендигине байланыштуу белгилер бар. Жапон өкмөтү келечектеги өз пайдасын бир элэ жолу менен коргоого аларынан умуттөнүп жатат. Анткени Жапониянын Шпицберген келишиминдеи аймактардан тышкary аймактардагы жаратылыш ресурстарына жетүү учун мыизамдуу түрдө акысы жок. Бирок бул алкакта чектеш өлкөлөр менен изилдөө жана өнүктүрүү иштерин улантууга уруксат берилген.

Жапония географиялык жактан алып караганда Артикага чектешпешген өлкө болуп эсептелет. Бирок Артикада көп жылдардан бери изилдөө жасап келет. Жапония 1957-жылдан азыркы күнгө чейин изилдөөлөр жасап, 1990-жылдан азыркы күнгө чейин Эларалык уюл илим комитетинин мүчөсү болгон. Жапония өкмөтү конкреттүү жыйынтыктар учун насыя катары программаларын куруп берүүнүн маанилүү иш экенине ишенет. Бул боюнча Жапониянын илимий изилдөө табылгаларын кенейтүүгө байланыштуу иш-аракеттери бар. Мисалы, бул маселеге байланыштуу Артика элчиси катары дайындалган. Ошону менен бирге Океан политикасынын негизги планы Артика маселелерин да камтып турат жана Норвегияда мунай өндүрүүчү Жапония ишканасы бар. Иш жана өндүруш Жапониянын Артикага тишелүү политикасынын өнүгүүсүндө чоң рол ойнойт. Бул көз караштан алып караганда алар Түндүк деңиз жолунун колдонууну өнүктүрүүнү каалайт. Бирок Орусиянын Аймак, инфраструктура жана транспорт министрилиги Орус чеги менен Түндүк деңиз жолунун колдонулушу боюнча юридикалык сурамжалоолорду жүргүзүүдө. Артикада буга окшогон министрилктердин иш-чаралары Жапониянын ички саясий аренасында көнүл чордону болууда.

Түштүк Корея да Жапония сыйктуу импорттолгон энергияга көз каранды. Бирок чет өлкөлөрдөгү энергия булактарын кепилдикке алуу боюнча бир аз кечигип калган. Бирок Арктикада энергия өндүрүү долбоорлорун иштеп чыгуудан күмөн санаган жок. Арктикага байланыштуу жүргүзүлгөн иш-чаралардын арасынан салыштырмалуу кириү укугунун жардамы менен Түштүк Корея дагы да көп мүмкүн-

чулуккө ээ болду. 2002-жылы Эларалык уол илим комитетине толук мүчө болду жана Шпицбергенде алгачкы изилдөө станциясын ачкан. 2009-жылы изилдөө кемеси деп аталган Арон иш-аракетине баштаган жана 2012-жылы сентябрь айында өлкөнүн экс-башчысы Ли Миунг-Бак Гренландия жана Норвегияга иш сапары менен барган. Политика аренасында Түштүк Корея Артиканы бириңчилерден болуп тапкан, бирок Түштүк Кореяны Арктика кенеси дайымдуу көзөмөлчүү катары кабыл алган. Башка кээ бир Азия өлкөлөрүнө салыштырмалуу Түштүк Корея Арктигада жаңы энергия булактарын табуу маселеси боюнча чечкинсиздик көрсөткөн жок. Түштүк Корея өкмөтүнүн Улуттук негизги энергия планы 2008–2030-жылдар арасында бул чечкиндүүлүгүн белгилейт. Түштүк Корея учун Арктика аймагынын дагы башка пайдалуу жагы улуттук денизчилик маселеси болуп эсептелет. Ушундай жол менен Түштүк Корея жүк ташуу иштеринде Түндүк дениз жолун колдонуу мүмкүнчүлүгүнө ээ боло алат. 2013-жылдын октябрь айында Түштүк Корея бул жолду колдонуу менен алгачкы жолу жүк ташуу саякатын ишке ашырган. Арктика политикасында Түштүк Кореянын стратегиялык жана маанилүү актор катары экени байкалууда. Жапония жана Түштүк Кореяга салыштырып караганда Сингапур уол аймактарында жүргүзгөн иш-чараларын эртерээк баштаганын көрүүгө болот. Сингапур экватордун түндүгүндө Түндүк-Чыгыш Азиядагы шаар өлкөсү катары Арктигага маанилүү кызыгуу көрсөтүүдө. Негизинен Сингапурдун роли Түндүк дениз жолунун колдонулушунда глобалдык жүк ташуу борбору катары көрүлөт. Бирок Сингапур Арктигада адис болгон жана Сингапур эканомикисы учун маанилүү болгон денизчилик жана дениз инженериясын бул жерде колдонууну бир мүмкүнчүлүк катары баалайт. Ошол эле учурда Сингапур Арктигадагы жергилиткүү калктарга маани берилиши керек экендигин да белгилеген. Арктика Жапония, Түштүк Корея жана Сингапур учун бир жогорку деңгээлдеги политика болушу мүмкүн эмес, бирок убакыттын өтүшү менен маанилүү боло баштаганын көрүүгө болот. Жапония ақырындал Арктигада Жапон өкмөтү жана Жапон өндүрүшү учун логикалык жактан туура инвестицияларды жасоодо. Башка тарабынан алып караганда Түштүк Кореянын Арктигага байланыштуу беш жылдык планы күчтүү мамлекеттик колдоосунун бир көрүнүшү деп да айтууга болот. Бирок планды ишке ашыруу азырынча жаңы башталгыч этабында турат. Сингапур болсо, Арктигага байланыштуу политика жүргүзбөгөндүгүн, бирок Арктика жәэктеш өлкөлөрү менен карама каршылыктуу келишим түзүүгө күштэр экендигин жашырган жок.

Ошондой болсо да Жапония, Түштүк Корея жана Сингапур дүйнөнүн эң чоң дениз соодасына ээ өлкөлөр болуп эсептелет. Негизинен бул өлкөлөр Арктика боюнча чечим чыгаруу жана эрежелерди коюу процессинде активдүү роль алуунун маанилүүлүгүн түшүнүшкөн. Жаңы абал ичинде Арктика кенесинин дайымдуу көзөмөлчүлөрү катары бул өлкөлөрдө климаттык өзгөрүү, илимий изилдөөлөр жана соода мүмкүнчүлүктөрү сыйктуу мыйзамдуу абалды тутуну өкмөттөр жана ишканалар учун дагы да оной боло баштады.

3. Арктика Башкаруусу жана Жапониянын дипломатиялык стратегиясы

Арктика көп жылдар бою ачылбаган бир аймак катары калган. Глобалдык ысуудан улам мөңгүлөрдүн эриши менен “жаңы чек ара” түшүнүгү пайда болгон. Бул жаңы чек ара түшүнүгү бир нече өлкөдө уюштурулган конференциялар аркылуу талкууга алынган. Мөңгүлөрдүн ээрүүсү өлкөлөрдүн чындыгында каалаган нерсеси эмес эле, бирок глобалдык ысуунун себеби менен муздардын ээрүүсү мына ушундай түшүнүктүн пайда болушуна алып келген. Өлкөлөр климаттык ысуунун натыйжасында пайда болгон мөңгүлөрдүн ээрүүн токтотуу учун бир нече алдын алуу иштерин жасоо керек экендигин түшүнүшкөн. Бул алдын алуу иштерин жүргүзгөн өлкөлөрдүн бирөөсү Жапония болуп эсептелет. Жапония өзүнүн улуттук кызыкчылыктарынын алкагында жогоруда аталган алдын алуу иштерине катышууда.

Негизги көз караш

Мөңгү менен капиталуу болсо да, Түндүк океан суу болуп эсептелет жана бир нече суу эрежелерин камтып турат. Эл аралык укуктун денизге тиешелүү эрежелери Бириккен Улуттардын Дениз укугу келишиминде ачык аныкталган. Бул эрежелердин болушу менен жаңы Уюл келишимин түзүү кыйын болууда. Айрыкча АКШ жана Орусияны жаңы Уюл келишиминин түзүлүшү кооптандурууда. Бирок жаңы Уюл келишими Жапония учун бир мүмкүнчүлүк болуп эсептелет. Анткени бул келишим Арктигага жәэктеш болгон өлкөлөргө эгемендүүлүк берет. Бул жәэктеш өлкөлөргө бул жерде ресурстарды изилдөө жана өнүктүрүү иштерин жа соого мүмкүнчүлүк түзүлөт. Авам катары Арктигадай табият болот. Мындан тышкaryи бул уол келишимине кол койгон өлкөлөр Арктиканын түзүлүшүнүн башкача экендигин, глобалдык ысуунун бул аймакка дагы көп таасир берип жаткандыгын жана ошондуктан мөңгүлөрдүн башка аймактарга салыштырмалуу дагы да көп ээрип жаткандыгын белгилеген. Айрыкча Бириккен улуттардын дениз укугунун келишиминин жүргүзүлүшү өтө кыйын болгон бир келишим болуп эсептелет. Болгону индивидуалдык абалдарда колдонулуп жатат. Мисалы, Европа адам укуктарынын келишиминин 134-үнчү жәэк өлкөлөрү айланы-чөйрөнүн корголушу учун алдын алуу иштерин жасап жатса, бир жәэк өлкесүнүн таңулган навигациясы кандай болсо да кээ бир ондоолорго маселе жаратууда. Жапония БҮҮнүн дениз укугу келишимине баш ийүү менен өзүнүн улуттук кызыкчылыктары учун кээ бир келишимге туура келбegen иш-чараларды жасоодо. Башкача айтканда БҮҮнүн дениз укугу боюнча ортот көз карашы жок. Жапония айрыкча дениз коопсуздугу жана чөйрөдөн башка маселелер боюнча да долбоорлорду түзүүдө. Анткени Африканын дүйнөдөгү мунай заттын 13 пайызы, дүйнөдөгү газдын 10 пайызы менен камсыздаганын болжолдоодо. Бул ресурстардын дагы да колдонулбаганы аларга болгон кызыгууну дагы да жогорулатууда. Арктика келечекте глобалдык энергия суроо талабынын тен салмактуулугуна салым кошо ала тургандай бир потенциалга ээ. Жапония өзүнүн энергиялык талабы учун бул аймакта активдүү оорун ээлөөдө. Ошондуктан материкик деңгээлде ресурс издөө жана өнүктүрүү иштерине айрыкча маани берүүдө. Ошондуктан Жапония өзүнүн мунай жана газ

издөө иштери учун Улуттук Мекемеси (JOGMEC) жана Эл аралык кызметташтыктан кредит алууда. БҮҰнун дениз укугу Артика материгине жайгашууну уюштурган эрежелердин негизгисин уюштурат. Бул келишимге ылайык жәэкtesh өлкөлөрдүн эгемендүүлүк кылуу укугу бар. Ошондуктан жәэк башталышынан 200 дениз вал үзактагы суулары жана 200 вал аркы бетиндеги сууларда бул эрежелер колдонулат. Жапониянын Артикада изилдөө жана өнүктүрүү иштерин жасоо учун жәэкtesh өлкөлөр менен кызметташтык курууга мұктаж. Бул жәэкtesh өлкөлөрдүн биреөсүн Орусия болуп эсептелеет. Бул ағымга каршы Жапониянын түзүлүшү табигий жана алуучу болуу болуп эсептелеет. Бул боюнча Жапониянын аймактагы газ жана мунай заты учун кошумча талаптары да бар. Артика аймагына болгон талап жай айында кышкы мезгилдей көп болбайт, бул жерде Европаны кошууга болбайт. Европанын электр энергиясына болгон талабы жогору. Ал эми Азияда бул талап кыш мезгилиндеги күчөйт. Жапониянын аракети болсо, активдүү пројектор алуу болуп эсептелеет. Жапония муз капиталдан сууларга чийки мунай төгүлбөшү учун алдын алуу иштерин жүргүзүүдө. Артика океаны мунай базасын өнүктүрүү менен биргеликте негизги изилдөө учурунда болушу мүмкүн болгон кырсыктардын алдын алуу учун аракеттерди жасоодо. Чөйрөнү коргоо менен биргеликте бир нече долбоорлор даярдалууда. Ар бир кыймыл аракетти бул аймакта ресурс издөө жана өнүктүрүү аракети катары кабыл алышууда. Жапония бул аймакка жәэкtesh өлкөнүн бул аймакка болгон эгемендүү укуктарын танылусуна жана сырдуу кызметташтык курууга аракет жасоодо. Жапониянын ресурстарды изилдөө жана өнүктүрүү ишин жүргүзгөн өлкөлөрдүн тажыйырбасындан колдонуусу Жапониянын технологиялык адистигин көбөйүүсүнө себеп болууда. Сырдуу кызметташтык айрыкча Жапониянын энергия коопсуздугун камсыздаган бир ишкердүүлүк болуп эсептелеет. Бул кызметташтыктын жәэкtesh өлкөлөр менен жүргүзүлүшү туруктуу, эларалык энергия жана суроо-талап деңгээли болуп эсептелеет. Айрыкы жылдарда Артика же жаңы жүк ташуу жолдору маселеси көп талкууланууда. Бул жаңы жолдордун эң маанилүүсү Түндүк чыгыш өтмөгү болгон Орусиянын түндүк жәэги болуп эсептелеет. Бул жол Роттердам менен Йокогама арасындагы үзактыкты 34%га азайтууда. Түндүк жолу Түштүк жолуна терс багытта болот. Мындан тышкary бул жолдун түзүлүшү олуттуу кызметташтыкты талап кылат. Европа жана Жапония арасындагы жүк ташуучу жолдор жүк ташуучу кемелерге ылайыкташтырылган эмес.

3.1. Жапония жана АКШ Кызметташтыгы

Коопсуздук боюнча карай турган болсок, Жапониянын капитаган стратегиялык чөйрөдөн улам Артика океанын колдонуу оңойлошту. Мурун болгону «was» деп аталаңын чоң кемелер менен Артика океаны аркылуу өтүү мүмкүн эле. Азыр болсо стратегиялык кызметташтык ортоқтору менен Артика океанынын чоң муздары бир маселе жаратпай калды. Артика дагы бул муздар жаңы кемелерге тоскоолдук боло албайт. Айрыкча стратегиялык кызметташтык асердик операциялардын жасалышын оңойлотту. Кытай ақыркы жылдарды Артика материгинде активдүү аракеттерди көрсөтүүдө. Кытайдын Артикада өндүрүү

чыккан атомдук курал жарактардын жетишкендигин көбөйтүү учун тажрыбыларды жасоодо. Мунун жаңында узак аралыкка атуучу куралдарды да, көп баштуу куралдардын тажрыбасын да жасоодо. Бул абал АКШнын кызыкчылыктарына терс таасир берүүдө. АКШ бул себептен улам Кытайдын күчтөнүүсүн чектөө учун Кытайга эң жакын болгон Жапония менен стратегиялык кызметташтык курууга аракет жасоодо. Бул абал бир гана АКШ учун эмес, Кытайга жакын болгон Жапония учун да бир коркунуч болгондуктан, Жапония Артика материгинде өзгөргөн стратегиялык шарттар алкагында дагы да көп ракеталык коргоо системасы боюнча кызметташтык жасоого аракет кылууда. Батыш тынч жана Беринг кысыгы Жапония денизи боюнча өзгөртүлүшү керек. Орусия болсо Охотск денизинин стратегиялык кызыкчылыктарын өзгөртүүшү керек. АКШ болсо азыркы учурдагы стратегиялык чөйрөдө пайда болгон өзгөрүүлөрдү бириңчилерден болуп байкап, бул учун өзүнүн атынан дагы да көп тармактуу Артика политикасын иштеп чыгат.

Бул политика президент Бушдун 2009-жылдагы январь айында алган чечими менен башталган. Бул чечим АКШ жабдууланусу тарабынан “Артика жолунун картасы” чийилген. Бул жол картасы Артика океанында келечекте пайда болушу мүмкүн болгон өзгөрүүлөрдү жана божомолдорду да өзүнө камтып турат. АКШ бул стратегиялык өзгөрүүлөр учун иш-чараларды жүргүзүп жатса, Жапониянын кандай аракет кылып жатканы да кызыктырбай койбайт. Жапония да бул аймакта пайда болгон өзгөрүүлөрдү анализдер жатат. Бул кызметташтык болгону куткарру тармагында эмес, кандайдыр бир маселе чыкканда издөө жана куткарру менен биргеликте бардык тармакты өзүнө камтып турат.

Вашингтон Келишими

1959-жылы Вашингтон аймагында бир келишимге кол коялган. Бул келишим АКШ, Жапония жана СССР башында турган 55 өлкөнүн катышуусунда ишке ашкан. Бул келишимге ылайык Түндүк Артика кол тийбестик статусуна ээ эле. Бул келишимге ылайык эч бир өлкө жана ишкана бул аймакта жайгашкан жер алдындағы ресурстарды чыгарууга укугу жок болчу.

Фукусима кырсыгы

Атомдук энергиянын шарттары учун Фукусима кырсыгынан 18 ай өткөн соң Жапония 2012-жылы 14-сентябрда жаңы энергия стратегиясын аныктаган. Бул стратегияда атомдук энергияга мұктаж болбогон өзгөчө бир ишкана түзүлөт. Бул менен биргеликте Жапония өкмөтү атом калдыктарын колдонуу учун жеке өндүрүүчүсүн коргой албай жаткан. Бул учурда Франция да айланы-чөйрө боюнча конференция уюштурган. Франсуа Олланд айланы-чөйрө боюнча конференцияны ачып жатканда Жапония да Фесенайм атомдук электростанциясы 2016-жылдын аягына чейин жабылаары боюнча маалымат берген. Франсуа Олланд конференциянын Жапониянын бул чечими менен дагы да маанилүү рол алғанын аныктаган. Жапония башынан өткөргөн кырсыктан кийин коомчулуктун оор сындоосуна алынган. Бир тараптан массалык маалымат каражаттардын сындоосу, экинчи тараптан атомго каршы жасалган иш-чаралар Жапония өкмөтүнүн бул чечими алышина аргасыз қылган. Албетте бул сындоолор болгону өз коомчулугу менен чек-

төлбестен, дүйнөлүк коомчулук да Жапонияны катуу сынга алган. Бирок бул жерде бир нерсени белгилеп кетишибиз керек: Жапония канчалык чоң кырсыкка кабылса да, бул кырсыктын оор таасирлеринен өзүн куткара алган. Бул атомдук жарылуудан кийин атомдук чандар атмосферага көтөрүлүп, тарай баштаган. Жапония шамал энергиясын да туура колдонуу менен бул атомдук чандарды атмосферада калып калуусунун алдын алган. Албетте бул кырсык аларга 2-Дүйнөлүк согушунда АКШ тарабынан Жапонияга ташталган атом бомбаларын эстеткен. Бирок Жапония чечкиндүү кадам жасап, бул таасирдин дагы да көпке калышынын алдын алган. Бул кырсыктан кийин атомдук энергия өндүрүшүнө чектөө киргизилген. Бул чечими менен Жапония дүйнөлүк коомчулукту ыраазы кылды. Жапония бул кырсыктын кесепетинен ар кандай алдын алуу иштерин аткаруу менен 14 айда кутула алган. Жапония өкмөт жетекчиси бул атомдук энергиянын дагы да көп таралусунун алдын алуу учун эки илимпозду дайындалган. Бул эки илимпозд Оши энергия станциясына кирип, бул жердеги атомдук газ агуусун токтоотууга аракет кылышы керек эле. Алгач бул чечим бул эки илимпозд үчүн өтө тобокелге алып баруучу бир чечим эле. Анткени бул адамдар бул жакка кирген учурда чоң атомдук токко урунушу мүмкүн жана бул алардын жашоосуна зыян алып келери шексиз. Ошентип бул эки илимпоздун станцияга кириүсү бир тобокел иши эле. Албетте бул жерде ушул аракеттин экономикалык тарафы да бар. Бул иштин финанссызы аз ишмердүүлүк эмес эле. Бул атом станциясынын жабылышы Жапониянын экономикалык жактан чоң жоготууга учурарын көрсөтүп жаткан. Бул атомдук станцияга илимпоздордун кириүсүнө каршы Токиодо атомдук бомбага каршы иш-аракеттер жүрө баштаган. Бул басмырлоордун жыйынтыгында жана калктын оор сындоого алышинан улам Жапония өкмөтү атомдук энергиянын азайтыллусу боюнча чечим кабыл алган. Бул чечим алынганга чейин бир жума мурун өкмөттө чоң талкууга себеп болгон бул чечимдин финанссызы 600 миллиярд доллардан көп эле. Албетте Жапония бул чечимди алып жатып келечекте болушу мүмкүн болгон 8-күчтүү жер титирөөнүн тобокелдерин эсепке алуу менен бул чечимди кабыл алган. Анткени Жапония буга окшогон кырсыктын дагы да кайталанышын каалаган жок. Илим адамдары да ушундай күчтө боло турган бир жер титирөө божомолу Такай аймагында 87% көрсөтөрүн айтышкан. Мындай жер титирөө ыктымалы эске алынып, келечекте дагы мындай абалга кабылбоо учун Жапония атомдук энергияны азайтуу чечимин кабыл алган. Жапония алган чечимдердин алкагына атомдук кризистен 2040-жылга чейин чыгып кетүүнү пландашкан. Ошондуктан Жапония көнүлүн Антартикага бурууда. Анткени Антартикада эч ким тие элек мөңгүлөрдүн алдында мунаї жана жаратылыш газы бар. Жапония мына бул ресурстарды колдонуу учун жәэктеш өлкөлөр жана АКШ менен стратегиялык кызметташтыкка барган. Бул мунаї заты жана газ энергиянын 30 пайызын түзөт. Айрыкча Жапония өндүрүштө колдонууга мүмкүн болбогон энергия түрүнө кирген күн энергиясы менен да алектенип жаткан. Жапония 2011-жылы 5 даана күн энергия берүүчү тактасына ээ болгон. 2009-жылы Жапония өкмөтү 28 даана күн энергиясын берүүчү тактайга жетүү учун 2020-жылга максат койгон. Бул сандан

2050-жылында 58ге жетээрин белгилеген. Бул күн энергиясынын атомдук энергиянын оордуна колдонуларын билдиришкен.

3.2. IPPC отчетуна мамлекеттердин аралашуусу

Женевадагы өкмөттөр аралык климаттык өзгөрүүлүмү (intergovernment panel on Climate Change) 1988-жылдан тартып азыркы күнгө чейин БҰҰнун айланы-чөйрө программасы (UNEP) жана БҰҰга караштуу иштеген Дүйнөлүк метеорология уому (WMO) тарабынан түзүлгөн. Дүйнөлүк климаттык кеңеши катары таанылган IPPC адамдар себеп болгон климаттык өзгөрүүлөргө болгон экономикалык, технологиялык жана социоэкономикалык маалыматтарды жалпысынан жана объективдүү түрдө, жыйынтыкка багытталган баалоо жүргүзүүнү максат кылууда. IPPCдин 2007-жылында климаттык өзгөрүүлүк боюнча отчет даярдаган. Бирок бул даярдалган отчет кээ бир өлкөлөрдүн сындоосуна кабылды. Бул сындаган өлкөлөрдүн бирөөсү Жапония эле. Жапония отчетто кездешкен ураган маселесиндеи сөздөрдүн алмаштырылышын талап кылган. IPPC отчетунда глобалдык ысуунун жыйынтыгында циклондордун күчүнүн көбөйүшү мүмкүн экендиги айтылат.

Бул Катрина кырсыгы болгондо бардык социалдык медиа жана гезит журналдардын темасы климаттык өзгөрүүлүк болгон. Жапония да мындай окуянын өз өлкөсүндө кайталануусунан кооптонгондуугу учун бул түшүнүктүн колдонулушуна карши болгон.

3.3. Киото протоколу

Киото протоколу 1997-жылы Киотодо түзүлүп, 1998-жылы 16-марта Нью-Йоркто кол коюуга берилген. Азыркы күнгө чейин 84 тараптар өлкө тарабынан кол кюолган протокол, далае колдонула элек. Протоколдун колдонулушу учун 1990-жылындағы жалпысынан CO2 эмиссиянын эң аз 55% милдеттүү болгон өндүрүш өлкөлөрүнүн ичинде оорун ала турган 55 өлкө тарабынан бул протоколго кол кюолуш керек. Киото протоколу эксперттүү берген соң Жапония CO2 чыгарууларын 6% төмөн түшүрүү чечимин кабыл алган. Дүйнө калкынын 4%-ын түзүп турган бирок глобалдык буу газынын эмиссиясынын 25%-нан жоопкерчиликтүү болгон АКШнын Киото протоколунан баш тартуусунан кийин Конференциянын алгачкы күндөрүнөн баштап көңүлдөр Жапонияга бурула баштаган. Бирок Жапониянын тараптар болушу менен айтылып өткөн 55% толот. Европа Биримдигинин мүчөсү болгон 15 өлкө 1990–99-жылдардын арасында CO2 эмиссияларынын 4%га түшүрүлгөнүн белгилеген. Ошентип Жапония АКШ, Европа Биримдиги жана «G77 /Кытай» тобунун катуу сындоосуна кабылган. Жапония айланы-чөйрө министирилиги Жүничиро Коизуму АКШ менен биргеликте жайгашкан «Кол чатыр тобу» ичине кирген өлкөнү Европа Биримдиги «G77/Кытай» менен элдештириүүгө аракет кылганин белгилөө менен Жапониянын көз карашы боюнча толук маалымат берген эмес. 2001-жылдын 23-июлунда он жылдан бери созулуп келе жаткан сүйлөшүүлөрдүн жыйынтыгында АКШдан тышкary 177 өлкө Киото протоколунун кандайча иштеши боюнча келишимге барышкан. Жапония, Канада жана Австралия тарабынан протоколго кол койгон мамлекеттер оор жоопкерчилик алуусуна каршы келүүлөрү, бул өлкөлөрдүн өз жерлеринде жана CDM жана өнүгүп келе жаткан өлкөлөрүндө өстүрө турган токой талааларына (sinks)

кредит берүү менен жабылыши керек экендигин белгилеген.

Корутунду

Жапония Арктика изилдөөлөрүнө байланыштуу долбоорлор жана политикалар аркылуу АКШ, Кытай сыйктуу чоң өлкөлөргө каршы өзүнүн кызыкчылыктарын коргоого аракет кылууда. 2013-жылдан тартып Түндүк уюлдун глобалдык ысуудан таасирленүүс жана экономикалык иш-чаралардын көптүгү Жапония илимпоздору жана изилдөө институттары тара-бынан бааланган. Жогорку технологияга ээ болгон Жапония Кытай, Түштүк Корея, Сингапур, Орусия жана АКШ сыйктуу бул аймакта гегемонияларын ту-зүүнү каалаган өлкөлөргө ортот болгон.

Бул изилдөө ишин баштагандан мурун Арктика аймагынын дүйнөдегү бир нече мамлекеттер үчүн мынчалык мааниге ээ экендигин билген эмеспиз. Айрыкча аймакка байланыштуу бул өлкөлөрдүн аймакка географиялык жактан жакын болуусу жана алыс болушу бир мааниге ээ эмес. Анткени ар бир өлкө бул аймактагы ресурстарды билет жана аздыр-көптүр бул ресурстардан пайдаланып калуу жарышына түшүшкөн. Темабыздын мазмунун түзүп турган Азия өлкөлөрүнүн Арктикага байланыштуу политикаларын карай турган болсок, өлкөлөрдүн ошол эле кызыкчылыкты көздөгөнүн көрүүгө болот. Бул жердеги ар бир өлкө өзүнүн жеке улуттук кызыкчылыгынын негизинде Арктика политикасын жүргүзүүдө. Жыйынтык катары Арктиканын маанилүүлүгү күндөн күнгө өскөндүгүн жана өлкөлөрдүн бул аймак боюнча ичинен жана тышынан дагы да конкреттүү политикаларды жүргүзөрүн ишеничтүү айта алабыз.

Жапония бул жерде айлана-чөйрөнүн корголу-шуна байланыштуу кызматташтыктарды да ишке ашырган. Булардын бирөөсү Киото протоколу болуп эсептелет. Жапония бул протоколго кол коюу менен атмосферага зиян алып келген жана глобалдык ысууга себеп CO2 эмиссияларынын азайтылусун кабыл алган. Берилген маалыматтардын негизинде алган жыйынтыктар Жапониянын келечекте дүйнөгө ба-гыт көрсөтүүсү күтүлгөн бул аймакка канчалык маани берери көрсөтүүдө. Бул аракетин анын бул максатта башка өлкөлөр менен стратегиалык кызматташтык ку-рууга аракет жасоосунан да байкай алабыз. Ошону ме-нен бирге бул жерде айлана-чөйрөнүн корголушу үчүн жасаган келишимдер да Жапониянын бул жердин тал-калануусунун алдын алып жатат деген жыйынтыкты чыгарабыз. Бул жерде белгилеген маалыматтарга тая-нуу менен бул аймактын Жапония үчүн канчалык деңгээлде маанилүү экендигин көрө алдыха жана каалаган максатыбызга жеттик деп ойлойбуз.

Адабияттар:

- 1) Heininen, Lassi, 'State of the Arctic Strategies and Policies', (2012), 1-6.
<http://www.arcticyearbook.com/index.php/table-of-contents>
- 2) NN, 'Arctic Cooperation and politics',
http://en.wikipedia.org/wiki/Arctic_cooperation_and_politics
- 3) Heininen, Lassi, 'State of the Arctic Strategies and Policies', (2012), 2-6.
<http://www.arcticyearbook.com/index.php/table-of-contents>

4) Heininen, Lassi, 'State of the Arctic Strategies and Policies', (2012), 44-6.
<http://www.arcticyearbook.com/index.php/table-of-contents>

5) Masters, Jonathan, 'The Thawing Arctic: Risks And Opportunities',
<http://www.cfr.org/arctic/thawing-arctic-risks-opportunities/p32082>

6) Jakobson, Lee, Linda, Seong-Hyon. 'The North East Asian States' Interests in the Arctic and Possible Cooperation with the Kingdom of Denmark', (Сентябрь, 2018), 19-6.

7) NN, 'Japan and Russia: Arctic Friends', (01.09.2014)

8) Jakobson, Lee, Linda, Seong-Hyon. 'The North East Asian States' Interests in the Arctic and Possible Cooperation with the Kingdom of Denmark', (Сентябрь, 2018), 20-6.

9) Tonami, Aki, 'Arctic Newcomers: Japan, South Korea and Singapore', (04.09.2018)

<http://www.eastasiaforum.org/2014/02/15/arctic-newcomers-japan-south-korea-and-singapore/>

10) Jakobson, Lee, Linda, Seong-Hyon. 'The North East Asian States' Interests in the Arctic and Possible Cooperation with the Kingdom of Denmark', (Сентябрь, 2018), 20-6.

11) Tonami, Watters, Aki, Stewart, 'Japan's Arctic Policy: The Sum of Many Parts', (2012), 4-6.

http://www.arcticyearbook.com/images/Articles_2012/Tonami_and_Watters.pdf (Сентябрь, 2018)

12) NN, 'Japan in the US Pacific Ally system and Arctic geopolitics', (05.09.2018)

13) NN, 'Japan in the US Pacific Ally system and Arctic geopolitics', (05.09.2018)

<http://theworldoutline.com/2013/09/japan-and-arctic-geopolitics/> (05.09.2018)

14) Tonami, Watters, Aki, Stewart, 'Japan's Arctic Policy: The Sum of Many Parts', (2012), 7-6.

http://www.arcticyearbook.com/images/Articles_2012/Tonami_and_Watters.pdf (05.09.2018)

15) NN, 'Japan in the US Pacific Ally system and Arctic geopolitics', (07.09.2018)

<http://theworldoutline.com/2013/09/japan-and-arctic-geopolitics/> (08.09.2018)

16) Tonami, Watters, Aki, Stewart, 'Japan's Arctic Policy: The Sum of Many Parts', (2012), 8-6.

http://www.arcticyearbook.com/images/Articles_2012/Tonami_and_Watters.pdf (08.09.2018)

17) Tonami, Watters, Aki, Stewart, 'Japan's Arctic Policy: The Sum of Many Parts', (2012), 11-6.

http://www.arcticyearbook.com/images/Articles_2012/Tonami_and_Watters.pdf (08.09.2018)

18) Tonami, Watters, Aki, Stewart, 'Japan's Arctic Policy: The Sum of Many Parts', (2012), 11-6.

http://www.arcticyearbook.com/images/Articles_2012/Tonami_and_Watters.pdf (09.09.2018)

19) Kavas, Alp Yuce, 'Rusya'nın Arktik Politikası ve Türkiye', (21.01.2014)

www.bilgesam.org/incele/78/-rusya'nin-arktik-politikasi-ve-turkiye/. (09.09.2018)

20) Asari, Hideki, 'Arctic Gouvernance and Japan's Diplomatic Strategy', (2018), s.4.

https://www2.jia.or.jp/en/pdf/research/2012_arctic_governance/08e-recommendations.pdf (10.09.2018)

21) Koivurova, J. Molenaar, Timo, Erik, 'International Gouvernance and Regulation of the Marine Arctic', (10.09.2018)

22) NN, 'Japan in the US Pacific Ally system and Arctic geopolitics', (11.09.2018)

<http://theworldoutline.com/2013/09/japan-and-arctic-geopolitics/> (11.09.2018)

23) Koivurova, J. Molenaar, Timo, Erik, 'International Gouvernance and Regulation of the Marine Arctic', <http://www.cfr.org/region/japan/ri232?page=3>, (11.09.2018)

24) Aki Tonami, 15 شубات 2014, 'Arctic newcomers: Japan, South Korea and Singapore', <http://www.eastasiaforum.org/2014/02/15/arctic-newcomers-japan-south-korea-and-singapore/>

- [org/2014/02/15/arctic-newcomers-japan-south-korea-and-singapore/ \(12.09.2018\)](http://www.cfr.org/energy-policy/diplomat-japan-russia-arctic-friends/p32331)
- 25) StratosPourzitakis, 3 Şubat 2014, "Japan andRussia: ArcticFriends" [http://www.cfr.org/energy-policy/diplomat-japan-russia-arctic-friends/p32331 \(12.09.2018\)](http://www.cfr.org/energy-policy/diplomat-japan-russia-arctic-friends/p32331)
- 26) StratosPourzitakis, 3 Şubat 2014, "Japan andRussia: ArcticFriends" [http://www.cfr.org/energy-policy/diplomat-japan-russia-arctic-friends/p32331 \(12.09.2018\)](http://www.cfr.org/energy-policy/diplomat-japan-russia-arctic-friends/p32331)
- 27) LindaJakobsonandSeong-Hyon Lee, Nisan 2013, "The North East AsianStatesInterests in theArcticandPossibleCooperationwithTheKingdom of Denmark" s. 23 [http://www.sipri.org/research/security/arctic/arcticpublications/NEAsia-Arctic.pdf \(12.09.2018\)](http://www.sipri.org/research/security/arctic/arcticpublications/NEAsia-Arctic.pdf)
- 28) StratosPourzitakis, 3 Şubat 2014, "Japan andRussia: ArcticFriends" [http://www.cfr.org/energy-policy/diplomat-japan-russia-arctic-friends/p32331 \(12.09.2018\)](http://www.cfr.org/energy-policy/diplomat-japan-russia-arctic-friends/p32331)
- 29) AkiTonami, 15 Şubat 2014, "Arcticnewcomers: Japan, South KoreaandSingapore" [http://www.eastasiaforum.org/2014/02/15/arctic-newcomers-japan-south-korea-and-singapore/ \(12.09.2018\)](http://www.eastasiaforum.org/2014/02/15/arctic-newcomers-japan-south-korea-and-singapore/)
- 30) LindaJakobsonandSeong-Hyon Lee, Nisan 2013, "The North East AsianStatesInterests in theArcticandPossibleCooperationwithTheKingdom of Denmark" s. 23 [http://www.sipri.org/research/security/arctic/arcticpublications/NEAsia-Arctic.pdf \(13.09.2018\)](http://www.sipri.org/research/security/arctic/arcticpublications/NEAsia-Arctic.pdf)
- 31) StratosPourzitakis, 1 Şubat 2014, "Japan andRussia: ArcticFriends" [http://thediplomat.com/2014/02/japan-and-russia-arctic-friends/ \(13.09.2018\)](http://thediplomat.com/2014/02/japan-and-russia-arctic-friends/)
- 32) Hideki, Asari; (2013); "Arctic Yönetişim ve Japonya'nın Diplomatik Stratejisi", 1-6. [http://www.slate.fr/story/22467/maree-noire-offshore-petrolier-BP-poles-pollution-catastrophe, \(13.09.2018\)](http://www.slate.fr/story/22467/maree-noire-offshore-petrolier-BP-poles-pollution-catastrophe, (13.09.2018))