



የኢትዮጵያ ፌዴራላዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ

ፌዴራል ነጋሪት ጋዜጣ

FEDERAL NEGARIT GAZETA

OF THE FEDERAL DEMOCRATIC REPUBLIC OF ETHIOPIA

አሥራአራተኛ ዓመት ቁጥር ፳፫
አዲስ አበባ ሚያዝያ ፲፬ ቀን ፳፯ሀ ዓ.ም

የኢትዮጵያ ፌዴራላዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ
የሕዝብ ተወካዮች ምክር ቤት ጠባቂነት የወጣ

14th Year No 23
ADDIS ABABA 22nd April, 2008

ማውጫ

CONTENTS

አዋጅ ቁጥር ፳፻፸፩/፳፯ሀ ዓ.ም

Proclamation No. 571/2008

የጨረራ መከላከያ አዋጅ..... ገጽ ፬፻፴፰

Radiation Protection ProclamationPage 4038

አዋጅ ቁጥር ፳፻፸፩/፳፯ሀ

PROCLAMATION NO. 571/2008

የጨረራ መከላከያ አዋጅ

RADIATION PROTECTION
PROCLAMATION

በሀገሪቱ ማህበራዊና ኢኮኖሚያዊ እድገት ውስጥ ጨረራንና ሬዲዮ አይሶቶፖችን ጥቅም ላይ የማዋል ፍላጎት ከጊዜ ወደ ጊዜ እየጨመረ በመምጣቱና ይህም አጠቃቀም አግባብ ያለውና ውጤታማ የመከላከል ዘዴ በሥራ ላይ እስካልዋለ ድረስ በጤና በንብረትና በአካባቢ ላይ ተጓዳኝ ጠንቅ ሊያስከትል የሚችል በመሆኑ፤

WHEREAS, the need for using radiation and radio-isotopes in the nations socioeconomic development is increasing from time to time with the entailing risks of damage to health, property and the environment, unless proper and effective protection schemes are introduced with respect to such use;

የጨረራ አመንጫዎችና ተያያዥነት ላላቸው ተግባራት ለሕብረተሰቡ ጥቅም አገልግሎት ላይ ሲውሉ በግለሰቦች፣ በሕብረተሰቡ፣ በንብረትና በአካባቢ በአሁኑና በወደፊት ትውልድ ጭምር ሊያደርሱ የሚችሉትን ተጓዳኝ የጨረራ ጠንቅ መከላከል እንዲቻል የሬጉላቶሪ ቁጥጥር የሚያደርግ ባለሥልጣን ማቋቋም በማስፈለጉ፤

WHEREAS, it is essential to establish an Authority that regulates radiation sources and related practices in order to protect individuals, society and environment in current and future generation against the harmful effects of radiation, while such sources and related practices are used for the benefit of the public;

የጨረራ ደህንነትና የጨረራ አመንጫ ቁሶች ጥበቃ የሚመለከታቸው ሰዎችን ሕጋዊ ኃላፊነት በመወሰንና ተቀባይነት ካለው የመጋለጥ መጠን በላይ የጨረራ መጋለጥ በሚያደርሱ ሰዎች ላይ መወሰድ የሚገባቸውን ተገቢ እርምጃዎች በመደንገግ የጨረራ መከላከሉን ሥራ ማጠናከር አስፈላጊ ሆኖ በመገኘቱ፤

WHEREAS, it is essential to strengthen radiation protection activities by defining the legal responsibilities of persons, who are in charge of radiation safety and security of radiation sources, and by providing appropriate sanctions against persons who cause radiation exposure in excess of the acceptable level;

በኢትዮጵያ ፌዴራላዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ ሕገ መንግሥት አንቀጽ ፶፭ (፩) መሠረት የሚከተለው ታውጇል።

NOW, THEREFORE, in accordance with Article 55 (1) of the Constitution of the Federal Democratic Republic of Ethiopia, it is hereby proclaimed as follows:

የንዱ ዋጋ
Unit Price 5.15

ነጋሪት ጋዜጣ ፖ.ሣ.ቁ. ፹፱፩
Negarit G. P.O.Box 80001

ክፍል አንድ
ጠቅላላ

PART ONE
GENERAL

፩. አጭር ርዕስ

ይህ አዋጅ “የጨረራ መከላከያ አዋጅ ቁጥር ፭፻፸፩/፪ሺህ” ተብሎ ሊጠቀስ ይችላል።

1. Short Title

This Proclamation may be cited as the “Radiation Protection Proclamation No. 571/2008”.

፪. ትርጓሜ

የቃሉ አገባብ ሌላ ትርጉም የሚያሰጠው ካልሆነ በስተቀር በዚህ አዋጅ ውስጥ፤

2. Definitions

In this Proclamation, unless the context otherwise requires:

፩/ “ጨረራ” ማለት ጋማ፣ ኤክስሬይ፣ ኮርቲስትራር፣ ልክላ ሀምራዊ፣ ብርሃን፣ ታህተቀይ፣ ማይክሮዌቭ ወይም የሬዲዮ ሞገድ ጨረራ ነው።

1/ “Radiation” means gamma rays, X-rays, corpuscular, ultraviolet, visible, infrared, microwave or radio radiation;

፪/ “የጨረራ አመንጨ” ማለት ማንኛውንም ጨረራ በማመንጨት የጨረራ መጋለጥን የሚያስከትል ቁስ ወይም መሣሪያ ነው።

2/ “Radiation source” means any material or device that may cause radiation exposure by emitting radiation;

፫/ “እሽግ የጨረራ ምንጭ” ማለት በመታሸጉ ወይም በሌላ ሥርዓት ባለው መንገድ በመያዙ በተገቢ መልኩ አገልግሎት ላይ በሚውልበት ጊዜ በውስጡ ያለው የሬዲዮ አክቲቭ ቁስ ለሥርዓት ወይም ለንኪኪ በማናቸውም መንገድ ያልተጋለጠ የጨረራ ምንጭ ነው።

3/ “Sealed source” means radioactive material that is permanently sealed in a capsule or closely bonded and in a solid form, excluding reactor fuel elements which is not exempted from regulatory control;

፬/ “የአቶሚክ ኢነርጂ” ማለት ከሬዲዮአይ ሶፑርት፣ ከኒውክሌር ሪአክሽን፣ ከኒውክሌር ሪአክቲቫ፣ ከኤክስሬይ መሳሪያዎች ወይም ከሌሎች አዮን ፈጣሪ ጨረራ አመንጨዎች የሚገኝ ኢነርጂ ነው።

4/ “Atomic energy” means any type of energy emitted from radio-isotopes, nuclear reactions, nuclear reactors, X-ray equipment or other technical apparatus emitting ionizing radiation;

፭/ “መጋለጥ” ማለት ከአካል ውጭም ሆነ በአካል ውስጥ ከሚገኝ ምንጭ ለፈለቀ ጨረራ መጋለጥ ነው።

5/ “Exposure” means exposure to radiation from sources either external to the body or incorporated within the body;

፮/ “የውስድ መጠን” ማለት እያንዳንዱ ሰው ቁጥጥር ከሚደረግበት ተግባር በሚደርስ የጨረራ መጋለጥ የሚያገኘውና መጣስ የሌለበት እርከን ነው።

6/ “Dose limit” means the value of effective dose or equivalent dose to individuals from controlled practices that shall not be exceeded;

፯/ “ተግባር” ማለት ለተጨማሪ የጨረራ መጋለጫ ምንጮች ወይም መንገዶች መንስኤ የሆነ ወይም መጋለጫ መንገዶቹን በመለወጥ በሰዎች ላይ የሚደርሰውን ወይም ሊደርስ የሚችለውን የጨረራ መጋለጥ ከፍ የሚያደርግ ወይም ተጨማሪ ሰዎች እንዲጋለጡ የሚያደርግ ማንኛውም እንቅስቃሴ ነው።

7/ “Practice” means any human activity that introduces additional sources of exposure or exposure pathways or extends exposure to additional people or modifies the network of exposure pathways from existing sources, so as to increase the exposure or the likelihood of exposure of people or the number of people exposed;

- ፰/ "የጨረራ ጠንቅ" ማለት ማንኛውም ለጨረራ በመጋለጥ ወይም የአካባቢ ወይም ንብረት በሬዲዮአክቲቭ ቁሶች መበከል ምክንያት የሚደርስ ጉዳት ወይም የአካል ወይም የአእምሮ ጉድለት ወይም መዛባት ነው።
- ፱/ "ጨረራ መከላከል" ማለት ጨረራን በትክክል በመለካትና የጨረራ መጋለጥን ለመቀነስ የሚያስችል ስልት በመንደፍና ሥራ ላይ በማዋል የጨረራ ሰራተኞችንና ሕብረተሰቡን አስፈላጊ ካልሆነ መጋለጥ ለመከላከል የሚከናወን ተግባር ነው።
- ፲/ "የጨረራ ሠራተኛ" ማለት ከጨረራ ተግባር ጋር በተያያዘ ምድብ ሥራው የተነሳ ለጨረራ የመጋለጥ እድል ያለው ሰው ነው።
- ፲፩/ "የጨረራ ሥራ" ማለት በሬዲዮአክቲቭ ቁሶች፣ በኤክስሬይ መሳሪያዎች ወይም ጨረራ ለማመንጨት በሚችሉ ሌሎች መሳሪያዎች የሚከናወን ሥራ ነው።
- ፲፪/ "ከቁጥጥር ነጻ" ማለት ከጨረራ አመንጨው ወይም ከተግባሩ የሚጠበቀው መጋለጥ እነስተኛ በመሆኑ ምክንያት በተወሰነ ደረጃ ወይም ሙሉ በሙሉ የሬጉላቶሪ ቁጥጥር የማይደረግበት ተብሎ በባለሥልጣኑ የተመደበ ተግባር ወይም የጨረራ አመንጨ ነው።
- ፲፫/ "ከግዴታ ውጭ" ማለት ማንኛውም ከአዮን ፈጣሪ ጨረራ የሚኖር የመጋለጥ መጠን ወይም የሚጠበቅ መጋለጥ ባሉት የቁጥጥር መስፈርቶች ወይም ደረጃ መሠረት ቁጥጥር ሊደረግበት የማይችል ነው።
- ፲፬/ "ሬዲዮአክቲቭ ቁስ" ማለት ማንኛውም ከቁጥጥር ነጻ ተብሎ ከሚወጣው መጠን በላይ የሆነ አዮን ፈጣሪ ጨረራ አመንጨ ቁስ ነው።
- ፲፭/ "ማሳወቅ" ማለት በዚህ አዋጅ በአንቀጽ ፲፮/፩/ እና ፲፮/፪/ በተዘረዘሩት ተግባራት ለመሰማራት ወይም ማንኛውንም ከጨረራ ጋር የተያያዘ እንቅስቃሴ ለማድረግ ያቀደ ሰው እቅዱን ለባለሥልጣኑ ለማሳወቅ የሚያቀርበው መረጃ ነው።
- ፲፮/ "የምዝገባ የምስክር ወረቀት" ማለት አነስ ተኛ ወይም መካከለኛ ጉዳት ሊያስከትል ለሚችል ተግባር እንደአስፈላጊነቱ ገደቦች ንፍ ሁኔታዎችን ያካተተ በባለሥልጣኑ የሚሰጥ ፈቃድ ነው።

- 8/ "Radiation hazard" means any injury or bodily or mental deficiency or abnormality due to radiation exposure or contamination of the environment or property with radioactive materials;
- 9/ "Radiation protection" means the task of protecting radiation workers and the public from unnecessary exposure by the accurate measurement of radiation and the design and use of methods to reduce radiation;
- 10/ "Radiation Worker" means any worker potentially exposed to radiation as a result of his occupation;
- 11/ "Radiation work" means work involving the use of radioactive materials, X-ray equipment or other devices capable of emitting radiation;
- 12/ "Exemption" means a determination by the Authority that a source or practice need not be subject to some or all aspects of regulatory control on the basis that the exposure due to the source or practice is small to warrant the application of those aspects;
- 13/ "Exclusion" means any exposure whose magnitude or likelihood is essentially unable to be controlled through the regulatory requirements or standards;
- 14/ "Radioactive material" means any material emitting ionizing radiation above the exemption level;
- 15/ "Notification" means a document submitted to the Authority by a person to notify an intention to carry out a practice or any other action described in the Article 16(1) and 16 (2) of this Proclamation;
- 16/ "Registration" means a form of authorization granted by the Authority for practices of low or moderate risks and accompanied by conditions and limitations as appropriate;

፲፯/ "የፈቃድ የምስክር ወረቀት" ማለት መሟላት ያለባቸው የደህንነትና የጥራት መስፈርቶች መሟላታቸው ሲረጋገጥ በባለሥልጣኑ የሚሰጥ ዋና ዋና መስፈርቶችንና ሁኔታዎችን አካቶ የያዘ ፈቃድ ነው።

፲፰/ "ሰው" ማለት የተፈጥሮ ሰው ወይም በሕግ የሰውነት መብት የተሰጠው አካል ነው።

፲፱/ "የጨረራ መከላከያ መኮንን " ማለት የባለሥልጣኑ ሠራተኛ ሆኖ ከጨረራ መከላከል ሥራ ጋር በተያያዘ ቴክኒካዊ ብቃት ያለውና የምስክር ወረቀት የተሰጠው ሠራተኛ ነው።

፫. የተፈጻሚነት ወሰን

፩/ ይህ አዋጅ በጨረራ አመንጫዎች፣ በጨረራ አመንጫ መሣሪያ መለዋወጫዎችና ተያያዥነት ባላቸው ተግባራት ላይ ተፈጻሚነት ይኖረዋል።

፪/ የዚህ አንቀጽ ንዑስ አንቀጽ /፩/ ድንጋጌ፤

ሀ/ ሰው ተጽእኖ ሳያደርግባቸው በተፈጥሮ የሚገኙ ጨረሮችንና የጨረራ አመንጫዎችን እንዲሁም

ለ/ ከቁጥጥር ነጻ የሆኑ የጨረራ አመንጫዎችንና ተግባራትን፤ የሚመለከት አይሆንም።

ክፍል ሁለት
የኢትዮጵያ ጨረራ መከላከያ ባለሥልጣን

፬. መቋቋም

፩/ የኢትዮጵያ ጨረራ መከላከያ ባለሥልጣን /ከዚህ በኋላ ባለሥልጣን እየተባለ የሚጠራ/ የሕግ ሰውነት ያለው ራሱን የቻለ የፌዴራል መንግሥት መሥሪያ ቤት ሆኖ በዚህ አዋጅ እንደገና ተቋቁሟል።

፪/ ባለሥልጣኑ ተጠሪነቱ ለኢትዮጵያ ሳይንስና ቴክኖሎጂ ኤጀንሲ ይሆናል።

17/ "License" means an authorization granted by the Authority on the basis of a safety assessment and accompanied by specific requirements and conditions to be complied with by the license;

18/ "Person" means a natural or juridical person.

19/ "Radiation Safety Officer" means a person who is a worker of the Authority and in connection to radiation protection has technical knowledge and the proper certificate.

3. Scope of Application

1/ This Proclamation shall be applicable to radiation sources, accessories of radiation devices and related practices.

2/ The provisions of Sub-Article (1) of this Article shall not extend to:

a) radiations and radiation sources found in nature without any human interventions; and

b) radiation sources and practices which are exempted from regulatory control.

PART TWO

THE ETHIOPIAN RADIATION PROTECTION AUTHORITY

4. Establishment

1/ It is hereby re-established the Ethiopian Radiation Protection Authority (hereinafter referred to as "the Authority") as an autonomous federal agency having its own legal personality.

2/ The Authority shall be accountable to the Ethiopian Science and Technology Agency.

፩. ዋና መሥሪያ ቤት

የባለሥልጣኑ ዋና መሥሪያ ቤት አዲስ አበባ ውስጥ ሆኖ ቅርንጫፍ መሥሪያ ቤቶችን እንደ አስፈላጊነቱ በሌሎች የሀገሪቱ ክልሎች ማቋቋም ይችላል።

፪. የባለሥልጣኑ ዓላማዎች

የባለሥልጣኑ ዓላማ፤

- ፩/ የኤክስሬይ መሳሪያዎችን ጨምሮ ከቁጥጥር ነጻ ያልሆኑ የጨረራ አመንጫዎችና ተዛማጅ ተግባራት በግለሰቦች፣ በሕብረተሰብ፣ በንብረትና በአካባቢ ላይ የወደ ፊት ትውልድ ጨምሮ ሊያደርሱ የሚችሉትን የጨረራ ጠንቅ የመከላከል ስልጣን እና
- ፪/ የጨረራ መከላከል እንቅስቃሴውን በሚያግዙ ጉዳዮች ላይ ጥናትና ምርምር የማድረግ ወይም የሚደረጉ ጥናትና ምርምሮችን የማበረታታት፤

ይሆናል።

፫. የባለሥልጣኑ ሥልጣንና ተግባር

ባለሥልጣኑ የሚከተሉት ሥልጣንና ተግባራት ይኖሩታል፤

- ፩/ በዚህ አዋጅ አንቀጽ ፲፮/፩/ እና ፲፮/፪/ የተዘረዘሩትን እንቅስቃሴዎች ለማከናወን የሚያስችል ፈቃድ የመስጠት፣ የማደስ፣ የማገድና የመሰረዝ እንዲሁም በተሰጠው ፈቃድ ላይ አስፈላጊ የሆኑ ግዴታዎችን የማስቀመጥ፤
- ፪/ የጨረራ መከላከልን የሚመለከቱ ፖሊሲዎችን እንዳስፈላጊነቱ የመንደፍ፣ ረቂቅ ሕጎችን የማዘጋጀትና ለመንግሥት አቅርቦ የማስጸደቅ፤
- ፫/ የጨረራ መከላከል ፖሊሲዎችንና ሕጎችን ተግባራዊ ለማድረግ የሚያስችሉ ዝርዝር መመሪያዎችን የማውጣትና ተፈጻሚነታቸውን የመከታተል፤
- ፬/ የጨረራ ደህንነትንና የጨረራ አመንጫዎችን ጥበቃ በሚገባ ለማረጋገጥ የመንግሥትንና የግል እንቅስቃሴዎችን ለማስተባበር የሚረዳ ሥርዓት የመዘርጋት፤
- ፭/ የጨረራ መከላከል አገልግሎት የመስጠት፤

5. Head Office

The Authority shall have its head office in Addis Ababa and may establish branch offices in other regions of the country as appropriate.

6. Objectives of the Authority

The objectives of the Authority shall be to:

- 1/ protect individuals, the society, its property and the environment, in current and future generations, from radiation hazards emitted from radiation sources and related practices including X-ray machines above the exempted level; and
- 2/ carryout or promote study and research on issues that could support radiation protection activities.

7. Powers and Duties of the Authority

The Authority shall have powers and duties to:

- 1/ Issue, renew, suspend and revoke licenses to perform any of the activities listed in Article 16/1/ and 16/2/ of this Proclamation and impose any necessary conditions on a license so granted;
- 2/ Formulate, as necessary, radiation protection policies and draft laws and submit to the Government for approval;
- 3/ Issue directives for the implementation of policies and laws concerning radiatic protection and follow up their implementation
- 4/ Establish a system for coordinating public and private activities with a view to ensuring radiation safety and security of radiatic sources;
- 5/ Render radiation protection services;

- ፮/ የጨረራ መከላከያ ሕጎችና መመሪያዎች ሥራ ላይ መዋላቸውን ለማረጋገጥ ቁጥጥር ማካሄድና አግባብ ያላቸው እርምጃዎችን የመውሰድ፤
- ፯/ የጨረራ መከላከል እንቅስቃሴን በሚያግዙ ጉዳዮች ላይ ጥናትና ምርምር የማድረግ ወይም የሚደረጉ ጥናትና ምርምሮችን የማበረታታትና በሚደረጉ ጥናትና ምርምሮች የሚገኙ ውጤቶችን መሠረት በማድረግ እርምጃዎች የመውሰድ ወይም እንዲወሰዱ የማማከር፤
- ፰/ ከአቶሚክ ኢነርጂና ጨረራ ጋር በተዛመዱ ጉዳዮች መንግሥትን የማማከር፤
- ፱/ የጨረራ መከላከልና ተዛማጅነት ያላቸውን ጉዳዮች የሚመለከቱ መረጃዎችን የማደራጀትና በሥልጠና ኮርሶች፣ በሲሚናሮች፣ በሚበተኑ ጽሁፎችና በመሳሰሉት የማሰራጨት፤
- ፲/ ጨረራ የሚያደርሰውን አደጋ ለመከላከል ከሚመለከታቸው አካላት ጋር በመተባበር የድንገተኛ አደጋ ዝግጁነትና ምላሽ ብሔራዊ ቡድን ማቋቋምና እቅድ የማውጣት፣ እንደአስፈላጊነቱ እርምጃ የመውሰድና የማማከር፤
- ፲፩/ ሀገሪቱ በመስኩ ተዋዋይ ወገን የሆኑትን የግብርና ዓለም ዐቀፍ ስምምነቶች የማስፈጸምና ተመሳሳይ ዓላማ ካላቸው የአገር ውስጥ፣ የውጭና ዓለም አቀፍ ድርጅቶች ጋር የመተባበር፤
- ፲፪/ የውስጥ መጠኖችን፣ ከቁጥጥር ነጻ፣ የመልቀቂያ ወሰኖችንና ከግዴታ ውጭ እርከኖች እንዲሁም ቁጥጥር ሊደረግባቸው የሚገቡ ተዛማጅ የመለዋወጫ መሳሪያዎችን በሚያወጣቸው መመሪያዎች የመወሰን፤
- ፲፫/ ለጨረራ አመንጨዎችና ተዛማጅ ተግባራት ብሔራዊ የምዝገባ ሥርዓት የመዘርጋት፤
- ፲፬/ ከጨረራ መከላከል ጋር የተያያዙ አገልግሎቶችን መስጠት ለሚያቅዱ ሰዎች የብቃት ማረጋገጫ የምስክር ወረቀት የመስጠት፣ የመቆጣጠርና አስፈላጊ ሆኖ ሲያገኘውም የምስክር ወረቀቱን የማገድና የመሰረዝ፣ የምስክር ወረቀቱ መታገዱን ወይም መሰረዙን ለሚመለከታቸው አካላት በወቅቱ የማሳወቅ፤
- ፲፭/ የንብረት ባለቤት የመሆን፣ ውል የመዋዋልና በስሙ የመክሰስና የመክሰስ፤
- ፲፮/ ዓላማዎችን ለማስፈጸም አስፈላጊ የሆኑ ሌሎች ተግባራትን የማከናወን

- 6/ Carryout inspection and take appropriate measures to ensure compliance with radiation protection laws and directives;
- 7/ Carryout or promote study and research on issues that could support radiation protection activities and take measures or advise on measures to be taken based on the findings thereof;
- 8/ Advise the Government on matters related to atomic energy and radiation;
- 9/ Organise and promote the dissemination of information on radiation protection and related matters through training courses, seminars, pamphlets and the like;
- 10/ In collaboration with other concerned bodies, formulate emergency plans and set up emergency squads for accidents involving radiation and take measures or advise on measures to be taken as needed;
- 11/ Ensure the implementation of treaties applicable to the sector and to which Ethiopia is a party, and cooperate with local, foreign and international organizations having similar objectives;
- 12/ Issue directives to define dose limit, exemption, clearance and exclusion levels as well as relevant accessory equipments subject to regulatory control;
- 13/ Establish a system of national register of radiation sources and practices;
- 14/ Issue certificates of competence to those who intend to provide radiation protection related services, supervise their activities, and if necessary suspend and revoke a certificate it issued; and inform, on time, the suspension or revocation of a certificate to the concerned bodies;
- 15/ Own property, enter into contracts, sue and be sued in its own name;
- 16/ Carryout such other activities as necessary for attaining its objectives.

፩. የባለሥልጣኑ አቋም

ባለሥልጣኑ፤

- ፩/ የኢትዮጵያ የጨረራ መከላከያ ቦርድ /ከዚህ በኋላ ቦርድ እየተባለ የሚጠራ/፤
- ፪/ በመንግሥት የሚሾም ዋና ዳይሬክተር፤ እና
- ፫/ አስፈላጊው ሠራተኞች፤ ይኖሩታል።

፪. የቦርድ አደረጃጀት

የቦርዱ አደረጃጀት በመንግሥት የሚወሰን ሆኖ እንዳስፈላጊነቱ መንግሥት አንድ ከፍተኛ ሳይንቲስት በቦርድ አባልነት ሊመድብ ይችላል።

፫. የቦርዱ ሥልጣንና ተግባራት

ቦርዱ የሚከተሉት ሥልጣንና ተግባራት ይኖሩታል፤

- ፩/ በባለሥልጣኑ ዋና ዳይሬክተር የሚቀርቡ መመሪያዎችን፤ እንዲሁም ለጨረራ መከላከል የሚቀመጡ ግዴታዎችንና የነዚህን ማሻሻያዎች የማጽደቅ፤
- ፪/ የባለሥልጣኑን ዘገባዎች መመርመርና እቅዱን፤ የሥራ ፕሮግራሙን፤ በጀቱንና የውስጥ ደንቡን ማጽደቅ፤
- ፫/ በባለሥልጣኑ ዋና ዳይሬክተር ውሳኔዎች ላይ ከባለጉዳዮች የሚቀርቡ ይግባኞችን ተቀብሎ የመወሰን፤
- ፬/ በሚቀርቡለት ይግባኞች ላይ ቴክኒካዊ ምክሮችን የሚሰጡ ባለሙያዎች መርጦ የመሰየምና ተገቢውን ሙያዊ ድጋፍ የማግኘት፤
- ፭/ መንግሥት በቦርድ አባልነት የሚመድብ ውን አንድ ከፍተኛ ሳይንቲስት መርጦ እንዲልክለት ከጠየቀ ማቅረብ፤
- ፮/ በዚህ አዋጅ አንቀጽ ፯/፪/ መሠረት ለመንግሥት በሚቀርቡ ረቂቅ ሕጎች ላይ እንደአስፈላጊነቱ ሃሳብ የማቅረብ።

፬. የቦርዱ ስብሰባዎች

- ፩/ ቦርዱ ቢያንስ በስድስት ወር አንድ ጊዜ ይሰበሰባል፤ ሆኖም በስብሰባው ጥሪ በማናቸውም ጊዜ ሊሰበሰብ ይችላል።

8. Organization of the Authority

The Authority shall have:

- 1/ The Ethiopian Radiation Protection Board (hereinafter referred to as the “Board”);
- 2/ a Director General to be appointed by the Government; and
- 3/ The necessary staff.

9. Organization of the Board

The board shall be organized by the government including a senior scientist as deemed necessary.

10. Powers and Duties of the Board

The Board shall have the powers and duties to:

- 1/ approve, upon submission by the Director General, directives, fees and conditions prescribed for radiation protection activities and amendments thereto;
- 2/ review reports and approve the plans, work programmes, budget and internal regulations of the Authority;
- 3/ receive and decide on appeals by concerned bodies against decisions by the Director General;
- 4/ select and appoint technical advisers and obtain relevant professional assistance on appeal cases submitted to it;
- 5/ Recommend a senior scientist for board membership upon request by the government;
- 6/ Provide advices as appropriate on draft laws to be submitted to the Government as per Article 7(2) of this Proclamation.

11. Meetings of the Board

- 1/ The Board shall meet at least once in every six months; provided, however, that it may convene at any time when called by the Chairperson.

- ፪/ ከቦርዱ አባላት ከግማሽ በላይ ሲገኙ ምልዓተ ጉባኤ ይሆናል።
- ፫/ የቦርዱ ውሳኔዎች በድምፅ ብልጫ ይተላለፋሉ፤ ሆኖም የድምፅ አሰጣጡ እኩል በኩል የተከፈለ ሲሆን ሰብሳቢው ወሳኝ ድምፅ ይኖረዋል።
- ፬/ ቦርዱ የራሱን የሰብሰባ ሥነ ሥርዓት ደንብ ሊያወጣ ይችላል።

፲፪. የዋና ዳይሬክተሩ ሥልጣንና ተግባር

- ፩/ ዋና ዳይሬክተሩ የባለሥልጣኑ ዋና ሥራ አስፈጻሚ ሆኖ ቦርዱ በሚሰጠው አጠቃላይ መመሪያ መሠረት የባለሥልጣኑን ሥራዎች ይመራል፤ ያስተዳድራል።
- ፪/ በዚህ አንቀጽ ንዑስ አንቀጽ /፩/ የተመለከተው አጠቃላይ አነጋገር እንደተጠበቀ ሆኖ፤ ዋና ዳይሬክተሩ፤
 - ሀ/ በዚህ አዋጅ አንቀጽ ፯ የተመለከቱ ቱትን የባለሥልጣኑን ሥልጣንና ተግባሮች ሥራ ላይ ያውላል፤
 - ለ/ የፌዴራል ሲቪል ሰርቪስ ሕጎችን መሠረታዊ ዓላማዎች ተከትሎ በመንግሥት በሚጸድቅ መመሪያ መሠረት የባለሥልጣኑን ሠራተኞች ይቀጥራል፤ ያስተዳድራል፤ ያሰናብታል፤
 - ሐ/ የባለሥልጣኑን ሪፖርት፤ እቅድ፤ የሥራ ፕሮግራም፤ በጀት፤ ድርጅታዊ መዋቅርና የውስጥ ደንብ ለቦርዱ ያቀርባል፤
 - መ/ ለባለሥልጣኑ በተፈቀደው በጀትና የሥራ ፕሮግራም መሠረት ገንዘብ ወጪ ያደርጋል፤
 - ሠ/ ከሶስተኛ ወገኖች ጋር በሚደረጉ ግንኙነቶች ሁሉ ባለሥልጣኑን ይወክላል፤
 - ረ/ ከባለሥልጣኑ አቅም በላይ የሆኑ የጨረራ አደጋዎችና ድንገተኛ አጋጣሚዎች ሲከሰቱ ለሚመለከተው አካል ወዲያው ያሳውቃል።

- 2/ There shall be a quorum where a simple majority of the members of the Board are present.
- 3/ Decisions of the Board shall be passed by majority votes; and in case of a tie, the chairperson shall have a casting vote.
- 4/ The Board may determine its own rules of procedures.

12. Powers and Duties of the Director General

- 1/ The Director General shall be the chief executive officer of the Authority, and subject to the general directives of the Board, shall be responsible for its proper administration and operation.
- 2/ Without prejudice to Sub-Article (1) of this Article, the Director General shall:
 - a) exercise the powers and duties of the Authority specified under Article 7 of this Proclamation;
 - b) employ, administer or terminate the employment of employees of the Authority in accordance with directives approved by the Government following the basic principles of the federal civil service laws;
 - c) submit reports, plans, work programs, budgets, organizational structure and internal regulations of the Authority to the Board;
 - d) effect expenditure in accordance with the approved budget and work programme of the Authority;
 - e) represent the Authority in all its dealings with third parties;
 - f) notify the concerned body forthwith in cases of radiation accidents and emergencies beyond the means of the Authority.

፫/ ዋናው ዳይሬክተር ለባለሥልጣኑ ሥራ ቅልጥፍና በሚያስፈልግ መጠን ሥልጣንና ተግባሩን በከፊል ለባለሥልጣኑ ኃላፊዎችና ሌሎች ሠራተኞች በውክልና ሊያስተላልፍ ይችላል፤ ሆኖም እርሱን ተክቶ የሚሰራው ኃላፊ ከ፴ ቀናት ለሚበልጥ ጊዜ የሚሰራ ከሆነ ውክልናው አስቀድሞ ለኢትዮጵያ ሳይንስና ቴክኖሎጂ ኤጀንሲ ዋና ዳይሬክተር ቀርቦ መፈቀድ አለበት።

፲፫. የጨረራ መከላከያ መኮንኖች

፩/ ባለሥልጣኑ የዚህ አዋጅና የጨረራ መከላከልን የሚመለከቱ የሌሎች ሕጎች ድንጋጌዎች መከበራቸውን ለማረጋገጥ የጨረራ መከላከያ መኮንኖች ይኖሩታል።

፪/ የዚህ አንቀጽ ንዑስ አንቀጽ /፩/ አጠቃላይ አነጋገር እንደተጠበቀ ሆኖ ማንኛውም የጨረራ መከላከያ መኮንን፤

ሀ/ ያለባለሥልጣኑ ፈቃድ ከቁጥጥር ነፃ መጠን በላይ የሆነ የጨረራ አመንጨ መያዙን፣ መከማቸቱን፣ በአገልግሎት ላይ መዋሉን፣ እየተጓጓዘ መሆኑን ወይም መጣሉን ለማመን በቂ ምክንያት ሲኖረው በማንኛውም ጊዜ ወደ ማንኛውም የሥራ ቦታ ተሽከርካሪ፣ ጀልባ፣ አይሮፕላን ወይም ማናቸውም መጓጓዣ ገብቶ የማይገባበት የመመርመር፣ የማጣራትና በዚህ ሂደት ያገኘውን የጨረራ አመንጨ በቁጥጥር ሥር የማዋል፤

ለ/ በሬዲዮአክቲቭ ቁስ ወይም በጨረራ አመንጨዎች ለመጠቀም የተሰጠ ፈቃድ እና በጨረራ መከላከያ ሕጎችና መመሪያዎች መሠረት የተያዘ መዝገብ፣ የምስክር ወረቀት ወይም ማስታወቂያ ሰነድ እንዲቀርብለት ጠይቆ የመመልከትና የመመርመር ወይም ቅጅውን የመውሰድ፤

ሐ/ የጨረራ መከላከያ ሕጎችና መመሪያዎች መከበራቸውን ለማረጋገጥ እንዳስፈላጊነቱ የማጣራትና ባለሥልጣኑ በሚያወጣው መስፈርት መሠረት የምርመራ ናሙና የመውሰድ፣ ሕጉ ተጥሶ ሲገኝም የማንኛውንም ተቋም የጨረራ አመንጨ ወይም የጨረራ አመን ጨው የሚገኝበትን ክፍል የማሸግ፤

መ/ ብቻውን ሆኖ ወይም የሚመርጠው ሌላ ሰው በተገኘበት ማንኛውንም ሰው እራሱን ወንጀለኛ ሊያሰኘው

3/ The Director General may delegate part of his powers and duties to the officers and other employees of the Authority to the extent necessary for the efficient execution of its activities; provided, however, that a delegation given to act on behalf of the Director General for a period of more than 30 days, shall be subject to the prior approval of the Director General of the Ethiopian Science and Technology Agency.

13. Radiation Protection Officers

1/ The Authority shall have radiation protection officers to ensure compliance with the provisions of this Proclamation and other laws relating to radiation protection.

2/ Without Prejudice to Sub-Article (1) of this Article, a radiation protection officer shall have the powers to:

a) enter, inspect and examine any business premises, vehicle, boat, aircraft or any carriage, at any time, where he has reasonable cause to believe that any source of radiation above the exempted level is held, stored, used, transported or disposed of without the authorization of the Authority, and to seize the source of radiation found in such process;

b) require the production of any license authorizing the use of radioactive material or sources of radiation and any registry, notice or document kept in pursuance of radiation protection legislation and directives, and to inspect, examine or take a copy thereof;

c) make such enquiries and take sample for examination as may be necessary to ascertain whether the provisions of radiation protection legislations and directives have been complied with and in case of non-compliance, to seal the radiation sources of any institution or the room in which such sources are located;

d) examine, either alone or in the presence of any other person as he thinks fit, any person with respect to matters under

የሚያስችል መልስ ወይም መረጃ እንዲሰጥ እስካላሰገደደው ድረስ የጨረራ መከላከያ ሕጎችንና መመሪያዎችን ስለሚመለከቱ ጉዳዮች ቃሉን የመቀበል ወይም ቃሉን እንዲሰጥ የማዘዝ፤

ሠ/ ከተጣለበት ኃላፊነት አኳያ አስፈላጊ ሆኖ ሲገኝ የህክምና ምርመራ እንዲከናወን የማዘዝ፤
ሥልጣን ይኖረዋል።

፫/ እያንዳንዱ የጨረራ መከላከያ መኮንን በባለሥልጣኑ ዋና ዳይሬክተር የተፈረመ የሥልጣን ማረጋገጫ የምስክር ወረቀት መያዝና በዚህ አንቀጽ ንዑስ አንቀጽ /፪/ የተመለከተውን ሥልጣኑን ሥራ ላይ በሚያውልበት ጊዜ የምስክር ወረቀቱን ማሳየት አለበት።

፲፬. የባለሥልጣኑ በጀት

ባለሥልጣኑ መንግሥት በሚመድበው በጀት ይተዳደራል።

፲፭. የሂሳብ መዛግብት

፩/ ባለሥልጣኑ የተሟሉና ትክክለኛ የሆኑ የሂሳብ መዛግብት ይይዛል።

፪/ የባለሥልጣኑ የሂሳብ መዛግብትና ገንዘብ ነክ ሰነዶች በዋናው አዲተር ወይም እርሱ በሚሰይመው አዲተር በየዓመቱ ይመረመራሉ።

ክፍል ሦስት
ስለማሳወቅና ፈቃድ ስለማግኘት

፲፮. ጠቅላላ

፩/ ለማንኛውም ተግባር የሚጠበቀው መጋለጥ ከግዴታዎች ውጪ ካልሆነ ወይም ተግባሩ ከቁጥጥር ነፃ ካልሆነ በስተቀር የማስታወቅና ፈቃድ የማግኘት ግዴታን ጨምሮ ባለሥልጣኑ ያወጣውን መስፈርት ሳያሟላ አይጀመርም፣ አይተዋወቅም፣ አይከናወንም፣ አይቋረጥም ወይም አይቆምም።

፪/ ለማንኛውም የጨረራ አመንጫ የሚጠበቀው መጋለጥ ከግዴታዎች ውጪ ካልሆነ ወይም የጨረራ አመንጫው ከቁጥጥር ነፃ ካልሆነ በስተቀር ማንኛውም ሬዲዮአክቲቭ ቁስ የማሳወቅና ፈቃድ የማግኘት ግዴታን ጨምሮ ባለሥልጣኑ ያወጣውን መስፈርት ሳያሟላ

radiation protection legislations and directives or to require such person to be examined provided that no person shall be compelled to answer any question or give any evidence tending to incriminate himself;

e) require the conducting of such medical examinations as may be necessary in the discharge of his duties.

3/ Every radiation protection officer shall be provided with a certificate of authorization signed by the Director General of the Authority and shall produce the certificate where exercising his power under Sub-Article (2) of this Article.

14. The Budget of the Authority

The Authority shall run its activities by a budget allocated by the Government.

15. Books of Accounts

1/ The Authority shall keep complete and accurate books of accounts.

2/ The books of accounts and financial documents of the Authority shall be audited annually by the Auditor General or by auditors assigned by him.

PART THREE
NOTIFICATION AND AUTHORIZATION

16. General

1/ No practice shall be adopted, introduced, conducted, discontinued or ceased except in accordance with the requirements established by the Authority unless the exposure to such practice is excluded or the practice is exempted from the requirements, including the requirements of notification and authorization

2/ No radioactive material shall, as applicable, be mined, manufactured constructed, assembled, acquired, transited, imported, exported, distributed, sold, loaned, hired, used, commissioned, maintained, repaired, disassembled, transported, stored or disposed of except in accordance with the requirement established by the Authority unless the

እንደአግባቡ በማእድን መልክ አይወጣም፣ አይፈሰሰም፣ አይሰራም፣ አይገጣጠምም፣ በባለቤትነት አይያዝም፣ አይተላለፍም፣ ወደ አገር አይገባም፣ ወደ ውጭ አይላክም፣ አይከፋፈልም፣ አይሸጥም፣ አይዋሰንም፣ አይከራይም፣ ጥቅም ላይ አይውልም፣ ከሥራ ውጭ እንዲሆን አይደረግም፣ አይታደስም፣ አይጠገንም፣ አይፈታም፣ አይጓጓዝም፣ አይከማችም ወይም አይወገድም፣

፫/ አዮን ፈጣሪ ያልሆኑ የጨረራ አመንጫዎችንና ከነዚህ ጋር የተያያዙ ተግባራትን የሚመለከቱ አጠቃላይ የማሳወቅና ፈቃድ የማግኘት ግዴታዎች እንዲሁም የቁጥጥርና የክትትል ዝርዝር ሂደቶች በዚህ አዋጅ መሠረት በሚወጡ ደንቦችና መመሪያዎች ይወሰናሉ።

፲፯. ማሳወቅ

፩/ በዚህ አዋጅ አንቀጽ ፲፮/፩/ እና ፲፮/፪/ በተዘረዘሩት ተግባራት ለመሰማራት ወይም ጨረራ ነክ የፍጅታ እቃዎችን ለማምረት፣ ለማከማቸት፣ ወደሀገር ለማስገባት ወይም ለማከፋፈል ያቀደ ማንኛውም ሰው ለባለሥልጣኑ በጽሁፍ ማሳወቅ አለበት።

፪/ ማሳወቅን ብቻ የሚጠይቁ ተግባራት ወይም የጨረራ አመንጫዎች በባለሥልጣኑ ይወሰናሉ።

፲፰. ፈቃድ ስለማግኘት

፩/ ባለሥልጣኑ በሚያወጣው መመሪያ ከቁጥጥር ነጻ የሆኑ ወይም ማሳወቅን ብቻ የሚጠይቁ ተግባራትና የጨረራ አመንጫዎች በስተቀር በዚህ አዋጅ አንቀጽ ፲፮/፩/ እና ፲፮/፪/ በተዘረዘሩት ተግባራት የሚሰማራ ወይም የጨረራ አመንጫዎችን በባለቤትነት የሚይዝ ማንኛውም ሰው ፈቃድ ለማግኘት ለባለሥልጣኑ ማመልከት አለበት።

፪/ ማንኛውም ተግባር ለጨረራ ለሚጋለጠው ሰው ወይም ለህብረተሰቡ የሚሰጠው ጥቅም ሊያደርስ ከሚችለው ጠንቅ የሚበልጥ ካልሆነ በስተቀር ሊፈቀድ አይችልም። የተግባሩን አግባብነት ለመወሰን ለፈቃድ የሚያመልክተው ሰው ስለተግባሩ ጥቅምና ጉዳት በቂ መረጃና ማስረጃ ማቅረብ አለበት።

፫/ ለፈቃድ የሚያመለክት ማንኛውም ሰው፣

exposure to such source is excluded or the source is exempted from the requirements including the requirements of notification and authorization.

3/ General notification and authorization obligations applicable to non-ionizing radiation sources and related practices as well as detail regulatory control mechanisms of the same shall be determined by regulations and directives issued hereunder.

17. Notification

1/ Any person intending to engage in any of the activities described under Article 16(1) and 16(2) of this Proclamation or to manufacture store, import or distribute radiation related consumer products shall submit a written notification to the Authority.

2/ Practices and radiation sources requiring only notification shall be determined by the Authority.

18. Authorization

1/ Unless the practice or the radiation source is exempted or requires only notification as per directives issued by the Authority, any person who engages in a practice or is in possession of radiation sources prescribed under Article 16(1) and 16(2) of this Proclamation shall apply to the Authority for authorization.

2/ No practice shall be authorized unless it produces sufficient benefit to the exposed individual or the society to offset the radiation harm it might cause. The applicant for an authorization shall provide sufficient information and evidence on the benefit and harm to support the justification of the practice.

3/ Any person who applies for a license shall:

ሀ/ ማመልከቻውን ለዚህ ተብሎ በተዘጋ ጀው ቅጽ ላይ ሞልቶና አስፈላጊ ሰነዶችን አያይዞ ለባለሥልጣኑ በማቅረብ ተገቢውን የፈቃድ ክፍያ መፈጸም አለበት፤

ለ/ ፈቃድ ከማግኘቱ በፊት በዚህ አዋጅ አንቀጽ ፲፮/፩/ እና ፲፮/፪/ የተዘረዘሩትን ማናቸውንም እንቅስቃሴዎች ከማድረግ መቆጠብ አለበት፤

ሐ/ በጨረር አመንጨው ምክንያት ሊከተል የሚችለውን የጨረራ መጋለጥ ሁኔታና መጠን እንደየተግባሩ ባህርይ የደህንነት ግምገማ ማድረግና ዘገባውን የማመልከቻው አካል በማድረግ ለባለሥልጣኑ ማቅረብ እንዲሁም ለጨረራ መከላከልና ደህንነት የሚያስፈልጉ ማናቸውንም ተገቢ እርምጃዎች መውሰድ አለበት።

፲፱. የፈቃድ አሰጣጥና ይዘት

፩/ ባለሥልጣኑ በዚህ አዋጅና በሚወጡት ደንቦችና መመሪያዎች እንደየተግባራቱ የተቀመጡትን መስፈርቶች ለሚያሟላ ሰው ፈቃድ ይሰጣል።

፪/ ፈቃዱ ለጨረራ መከላከል አስፈላጊ መሆኑ በባለሥልጣኑ የታመነበትን ማናቸውንም ግዴታ ሊያካትት ይችላል።

፳. ፈቃድ ስለማሳደስና ለፈቃድ በድጋሚ ማመልከቻ ስለማስገባት

፩/ የፈቃድ ዕደሳ ማመልከቻ በዚህ አዋጅ መሠረት በሚወጣ ደንብ በሚወሰነው የማሳደሻ ጊዜና አኳኋን ተዘጋጅቶ ለባለሥልጣኑ መቅረብ አለበት።

፪/ አንድ ፈቃድ የቀድሞ ይዘቱን እንደጠበቀ ወይም ይዘቱ ተለውጦ ሊታደስ ይችላል።

፫/ የሚከተሉት ሁኔታዎች ሲያጋጥሙ በድጋሚ የፈቃድ ማመልከቻ መቅረብ አለበት፤

ሀ/ በጨረራ መጋለጥ መጠኑ ላይ ለውጥ የሚያመጣ የመገልገያ መሳሪያ ለመጠቀም ወይም ጥገና ለማድረግ ወይም የሥራ ቦታ ወይም በሥራ ቦታ አካባቢ ለውጥ ለማድረግ ሲፈለግ፤

ለ/ የተለየ ወይም መጠናቸው የተለወጠ የሬዲዮአክቲቭ ቁሶች አገልግሎት ላይ ለማዋል ሲፈለግ።

a) submit, together with any required documents, an application completed on the prescribed form and pay the appropriate license fee;

b) refrain from carrying out any of the activities described in article 16(1) and 16(2) of this Proclamation until authorization has been granted;

c) make safety assessment on the likelihood and magnitude of exposure attributed to the source depending on the nature of the practice, and submit the report to the Authority as part of the application and take all necessary steps for radiation protection and safety.

19. Issuance and Content of License

1/ A license shall be granted to a person that meets the practice specific requirements specified in this Proclamation and regulations and directives issued pursuant to this Proclamation.

2/ A license may contain any condition as the Authority deems necessary for the purpose of radiation protection.

20. Renewal of the Reapplication for License

1/ An application for renewal of a license shall be submitted to the Authority in accordance with the time limit and conditions prescribed by regulations issued pursuant to this Proclamation.

2/ A license may be renewed with or without variations in its content.

3/ Reapplication for a license shall be required in cases of:

a) use of different devices or maintenance thereof or change or modification of premises that could cause change in the radiation exposure;

b) use of different or modified radioactive materials.

፳፩. ስለፈቃድ ማሻሻል ማገድና መሰረዝ

፩/ በተሻረው አዋጅም ሆነ በዚህ አዋጅ መሠረት የተሰጠ ፈቃድ፤

ሀ/ በባለሥልጣኑ አስተያየት ለጎብረተሰቡ ደገንነት አጠባበቅ አስፈላጊ ሆኖ ሲገኝ፣ ወይም

ለ/ ለጨረራ መከላከል አስፈላጊ ተብለው የተዘረዘሩት ሁኔታዎች ሳይጠበቁ ሲቀሩ፣ በማንኛውም ጊዜ ለባለፈቃዱ በጽሁፍ በማሳወቅ ፈቃዱ በባለሥልጣኑ ሊሻሻል፣ ሊታገድ ወይም ሊሰረዝ ይችላል።

፪/ በዚህ አንቀጽ ንዑስ አንቀጽ /፩/ መሠረት ፈቃዱ የታገደ ወይም የተሰረዘ ማንኛውም ሰው በባለሥልጣኑ በሚገለጹ ሁኔታዎች መሠረት የጨረራ ጉዳት እንዳይደርስ አስፈላጊውን እርምጃ መውሰድ አለበት።

፳፪. የባለፈቃዱና የሚመለከታቸው ሌሎች ወገኖች ተግባርና ኃላፊነት

፩/ ማንኛውም ባለፈቃድ፤

ሀ/ ፈቃድ ላገኘበት የጨረራ አመንጫና የጨረራ አመንጫውን ለተለያዩ ተግባራት ለማዋል እየተጠቀመበት ላለው ሥፍራ ተገቢውን አካላዊ ጥበቃ የማድረግ እንዲሁም ፈቃድ ካገኘበት የጨረራ አመንጫ ጋር የተያያዘ ማንኛውንም ተግባር ሲያከናውን በዚህ አዋጅና በአዋጁ መሠረት በወጡ ደንቦችና መመሪያዎች የተቀመጡት መስፈርቶች መሟላታቸውን የማረጋገጥ ተቀዳሚ ኃላፊነት አለበት፤

ለ/ ፈቃድ ከተሰጠበት ተግባር በቀጥታም ሆነ ቀጥተኛ ባልሆነ መንገድ የሚደርስ የጨረራ መጋለጥን ይቻላል ተብሎ እስኪሟጠበቀው ድረስ ከተወሰነው ገደብ በታች መሆኑን የማረጋገጥ ኃላፊነት አለበት፤

ሐ/ በጨረራ ጤንነትና ደህንነት ስርዓት በቂ የትምህርት ደረጃና የሥራ ልምድ ያለው የጨረራ ደህንነት መኮንን ሆኖ የሚያገለግል ሰው መመደብ አለበት።

፪/ ባለፈቃዱና የጨረራ ደህንነት መኮንኑ ጨረራ ሠራተኞች፤

ሀ/ ፈቃድ ከተገኘበት የጨረራ አመንጫ ወይም ተግባር ከሚጠበቅ ጉዳት ጋር በተመጣጠነ መልኩ የጨረራ ውስድ መጠን መከታተያ መሳሪያና የጨረራ ሥራን በመሥራት

21. Amendment, Suspension and Revocation of License

1/ A license issued under the repealed or this Proclamation may, at any time, be amended, suspended or revoked by the Authority upon providing a written notification to the license:

- a) where, in the opinion of the Authority, it is necessary for the safety of the society; or
- b) where the conditions prescribed for radiation protection are not complied with.

2/ Any person whose license is suspended or revoked pursuant to Sub-Article (1) of this Article shall take all necessary measures prescribed by the Authority to prevent the occurrence of any radiation hazard.

22. Duties and Responsibilities of Licensees and other Concerned Parties

1/ Any licensee shall:

- a) be primarily responsible for the security of radiation source and the facility in which the source is used for different practices and for the fulfillment of the requirements prescribed by this Proclamation and regulations and directives issued pursuant to this Proclamation, while performing any activity related to the authorized radiation source;
- b) be responsible for ensuring that exposure for radiation resulting directly or indirectly from the authorized activity shall be kept as low as reasonably achievable below the prescribed limits;
- c) appoint a qualified and experienced person in radiation health and safety measures as radiation safety officer.

2/ The licensee and the radiation safety officer shall ensure that radiation workers:

- a) are supplied with monitoring device commensurate with the level of the potential risk expected from the

