



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

WOOŚ.442.1.2025.AW.7

URZĄD GMINY
w Tarnowie *WP:OS*

Wpłynęło **29.01.2025**

L.dz. *1028* zał. *1*

Podpis *Ch*

Rzeszów; dnia 28 stycznia 2025 r.

**Wójtowie Gmin
Burmistrzowie Miast, Miast i Gmin
Prezydenci Miast**

Działając na podstawie art. 119 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.), odnośnie postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na **budowie i eksploatacji dwóch bloków jądrowych w technologii AP1000 na terenie Południowoukraińskiej Elektrowni Jądrowej**, przesyłam w załączeniu Obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 28 stycznia 2025 r., znak: WOOŚ.442.1.2025.AW.6.

Jednocześnie, zwracam się z uprzejmą prośbą o podanie do publicznej wiadomości treści ww. dokumentu poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej Urzędu lub w inny zwyczajowo przyjęty na terenie gminy/miasta sposób.

Obwieszczenie znak: **WOOŚ.442.1.2025.AW.6**, skierowane do Społeczeństwa należy wywiesić najpóźniej w dniu **29 stycznia 2025 r.** i pozostawić do dnia **03 marca 2025 r.**

Nadmieniam, że ww. dokument zostanie również umieszczony na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie (<https://www.gov.pl/web/rdos-rzeszow>) w dniu 29 stycznia 2025 r.

Mając na uwadze zachowanie obowiązującej procedury administracyjnej, proszę o powiadomienie mnie o trybie i terminie powiadomienia społeczeństwa.

Proszę również o zwrócenie kopii ww. dokumentu wraz z adnotacją o okresie udostępnienia.

W załączeniu przekazuję:

- 1) Obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 28 stycznia 2025 r., znak: WOOŚ.442.1.2025.AW.6,
- 2) Zawiadomienia o planowanych przedsięwzięciach podlegających ocenie oddziaływania na środowisko.

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie**

(-)

Sławomir Serafin

(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Wójtowie Gmin, Burmistrzowie Miast, Miast i Gmin, Prezydenci Miast, według rozdzielnika, poprzez platformę ePUAP

Do wiadomości:

2. WOOŚ aa



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

Rzeszów; dnia 28 stycznia 2025 r.

WOOS.442.1.2025.AW.6

OBWIESZCZENIE

Stosownie do art. 119 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.),

**REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE
PODAJE DO PUBLICZNEJ WIADOMOŚCI**

1. Do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska wpłynęło powiadomienie dotyczące wszczęcia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie i eksploatacji dwóch bloków jądrowych w technologii AP1000 na terenie Południowoukraińskiej Elektrowni Jądrowej**.
2. Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska przekazał Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Rzeszowie otrzymane od Strony ukraińskiej Zawiadomienia o planowanych przedsięwzięciach podlegających ocenie oddziaływania na środowisko.
3. Dla rozpatrywanego przedsięwzięcia stwierdzono zasadność udziału Rzeczypospolitej Polskiej na prawach Strony narażonej w postępowaniu dotyczącym transgranicznego oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.
4. Z treścią ww. dokumentów można zapoznać się, po uprzednim umówieniu wizyty, w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie przy al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów, w pokoju 42, w godzinach 09.00 – 14.00: telefonicznie (tel. 17 785 00 44) lub za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej lub poczty tradycyjnej. Postępowanie prowadzone jest z udziałem społeczeństwa i każdy ma prawo do składania uwag i wniosków.
5. Dnia **30 stycznia 2025 r.** treść ww. dokumentów zamieszczona została również na okres **30 dni** w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie (pod adresem <https://www.gov.pl/web/rdos-rzeszow>), tj. do dnia **28 lutego 2025 r.**

W tym samym terminie można zgłaszać uwagi dotyczące przedmiotowego wniosku osobiście lub pisemnie na adres:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie
Wydział Ocen Oddziaływania na Środowisko
al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

Uwagi lub wnioski złożone po upływie ww. terminu nie będą rozpatrywane. Wyniki udziału społeczeństwa zostaną przekazane Generalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska.

Upublicznienie nastąpiło w dniach: od **30 stycznia 2025 r.** do **28 lutego 2025 r.**

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie

(-)

Sławomir Serafin

(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Wójtowie Gmin, Burmistrzowie Miast, Miast i Gmin, Prezydenci Miast, według rozdzielnika, poprzez platformę ePUAP

Do wiadomości:

1. Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska - doręczenie elektroniczne ePUAP
2. WOOS aa

Annex 2
to the Agenda for the transfer of
documentation for the provision of an
opinion on the environmental impact
assessment and financial

Date:

(the date of official publication in the Unified Register for Environmental Impact Assessment (automatically generated by software for maintaining the Unified Register for Environmental Impact Assessment is not specified by the business entity)

Registration number 10240

(registration number of the environmental impact assessment case of the planned activity (automatically generated by the software for maintaining the Unified Register of Environmental Impact Assessment, for the paper version it is indicated by the business entity)

Message

about the planned activity, which is subject to environmental impact assessment

JOINT STOCK COMPANY «NATIONAL NUCLEAR ENERGY GENERATING COMPANY
«ENERGOATOM» 24584661

(the full name of the legal entity, the code according to EDRPOU or the surname, name and patronymic of an individual - entrepreneur, identification code or series and passport number (for individuals who, due to their religious beliefs, refuse to accept the registration number of the taxpayer's registration card and have officially reported this to the relevant supervisory authority and have a mark in their passport)

informs about the intention to carry out the planned activity and the assessment of its impact on the environment.

1. Entity

Nazarivska str, Kyiv, 01032, Ukraine, tel.: +38(044) 277-78-83, e-mail: energoatom@atom.gov.ua,

(location of a legal entity or place of business of an individual entrepreneur (postal code, address), contact phone number)

2. Planned activity, its characteristics, technical alternatives.

Planned activity, its characteristic.

The planned activities represent construction and commissioning at affiliate SS "South-Ukraine NPP" site of Power Unit No. 4 with AP 1000 reactor, with the design capacity of 1.1 GWt, of Westinghouse Electric Company LLC (USA) manufacture. The AP 1000 facility is a state-of-the-art Pressurized Water Reactor (PWR) of modular design with enhanced passive safety systems, advanced protection and control systems, and the ability to operate in load follow mode. AP 1000 is the first Generation III+ reactor certified by the U.S. Nuclear Regulatory Commission (NRC).

Technical alternative 1.

Construction and commissioning of Power Unit No.4 with AP 1000 reactor facility of Westinghouse Electric Company manufacture at affiliate SS «South-Ukraine NPP» site.

Technical alternative 2.

This technical alternative is not being considered.

3. The place of planned activity, territorial alternatives.

The place of planned activity

Mykolaiv region, Voznesensk district, Pivdennoukrainsk

3.1 Territorial communities impact

Mykolaiv, Odessa, Vinnitsa, Kirovograd, Cherkasy, Kherson, Dnipro.

The place of planned activity, territorial alternative 1.

Mykolaiv region, Voznesensk district, Pivdennoukrainsk

New construction and commissioning at the existing affiliate «SS «South-Ukraine NPP» site of Power Unit No.4 with a two-circuit pressurized water reactor AP 1000 manufactured by Westinghouse company, with a design electric capacity of 1.1 GW.

The place of planned activity, territorial alternative 2.

Rivne region, Varash district, Varash

New construction and commissioning at the existing affiliate SS «Rivne NPP» site of Power Unit No.4 with a two-circuit pressurized water reactor AP 1000 manufactured by Westinghouse Electric company, with a design electric capacity of 1.1 GW (Rivne region, Varash district, Varash).

4. Socio-economic impact of the planned activity

The social and economic justification for the planned activities is strengthening of energy independence of the State and providing electricity to households and industry. The project implementation is of the nation level importance; it foresees involvement of large numbers of local contractor organizations, thus ensuring creation of new workplaces, loading production facilities as well as economic development of the country. In the process of the activity implementation, up to 10 percent of the power unit construction cost is planned to be allocated to social development of the region.

5. General technical characteristics, including the parameters of the planned activity (power, length, area, volume of production, etc.)

Construction at affiliate «SS «South-Ukraine NPP» site of Power Unit No.4 with the design electric capacity of 1100 MW and thermal capacity of 3400 MW. It is planned to use Generation III+ AP1000 type reactor facility with passive safety systems licensed by the US Nuclear Regulatory Commission. The AP1000 facility is a two-circuit pressurized water reactor (PWR). Its design lifetime is 60 years. The design site of Power Unit No.4 at affiliate «SS «South-Ukraine NPP» site covers 58 hectares with the construction area equal 160 000 m².

6. Environmental and other limitations of the planned activity according to the alternatives:

Regarding technical alternative 1

Compliance with the environmental, sanitary and hygienic, fire protection, urban planning and territorial constraints for the planned activities shall be in accordance with applicable normative documents. Environmental constraints: during the object operation: compliance with the applicable environmental legislation; regarding radiation impact: compliance with NRB-97 requirements and applicable radiation area regulations; regarding atmospheric air: ensuring compliance with maximum permissible contaminant concentrations in atmospheric air of populated cities; regarding water environment: compliance with and observing the size of coastal protection bands, norms for discharge of contaminants and compliance with maximum permissible contaminant concentrations; regarding acoustic impact: ensuring compliance with permissible noise levels; regarding soils and groundwater: their protection against contamination by untreated drain water and waste; regarding waste management: compliance with the requirements of the Law of Ukraine "On Waste Management", ensuring disposition of waste in the environment in an ecologically safe way, transferring waste for treatment to specialized companies that have corresponding permitting documentation; satisfying the requirements for rational use of natural resources. Sanitary and hygienic constraints: the object shall be operated in compliance with the applicable sanitary and hygienic norms and rules; compliance with the requirements for arrangement of the sanitary protection area shall be in compliance with the State Sanitary Rules for Planning and Development of Settlements (DSP 173-96); compliance with the permissible acoustic (noise) pollution shall be in compliance with the requirements of DBN V.1.1-31:2013 "Protection of Territories, Buildings and Structures from Noise". Other constraints: compliance with fire safety rules; constraints of urban planning nature established on the basis of DBN B.2.2-12:2019 "Planning and Development of Territories".

Regarding technical alternative 2

This technical alternative is not being considered.

Regarding territorial alternative 1

Environmental and other constraints for the planned activity shall be established in compliance with the legislation of Ukraine, with observing of norms for maximum permissible levels of anthropogenic load on the environment, sanitary norms, radiation specifications etc. Territory constraints are determined by urban planning, engineering, transport and industrial infrastructure ("buildings") that exists on the planned activity site and in the vicinity of it. Use of land areas within the land plot allocated for use shall comply with requirements of the applicable law. Additional alienation of land is not planned.

Regarding territorial alternative 2

Similar to technical alternative 1.

7. Ecological and engineering preparation and protection of the territory according to alternatives are necessary:

Regarding technical alternative 1

Due to the fact that construction is planned within the existing NPP industrial site, there is no need for environmental and engineering preparation and protection of the territory.

Regarding technical alternative 2

This technical alternative is not being considered.

Regarding territorial alternative 1

Since construction of Power Unit No.4 is to take place at the industrial site of an existing NPP,

urban planning constraints are absent. The design is to utilize the defense-in-depth system that ensures functioning of safety-important systems, in particular, of nuclear and radiation safety systems. Power unit construction shall be in compliance with the requirements of environmental legislation. In order to minimize harmful impact on the environment, organizational as well as engineering and technical solutions will be foreseen regarding a complex of protection, restoration, security, compensation and resource-saving measures that guarantee proper levels of environmental safety during construction works: - measures to preserve natural resources (conservation and rational use of land, water, energy, fuel resources, reuse of resources); - architectural, construction and planning solutions; - measures to minimize ionizing radiation impact on the environment; - measures to minimize non-radiation impact on the environment; - measures to minimize waste generation; - environmental monitoring systems: - radiation monitoring system at the NPP site, within the sanitary protection area and monitoring area; air monitoring system; surface and groundwater monitoring system; geological processes and soil condition monitoring system; monitoring system for conditions of the foundations of buildings and structures at the NPP site.

Regarding territorial alternative 2

Similar to technical alternative 1.

8. Scope, sources and types of possible impact on the environment:

Regarding technical alternative 1

Impact on regional climatic conditions is not predicted. Impact on the local climate and air environment is expected due to localized increase in air temperature and spread of water vapor during operation of cooling towers. Ionizing radiation impact is not to change on condition of compliance with the design requirements for power unit operation safety. Spreading of releases of contaminants that exceed the permissible limiting levels beyond the industrial site boundaries is not expected. Impact on the aquatic environment of Southern Bug River and other natural water bodies, additional to the existing impact, is not expected. Increase in irreversible water losses is expected due to evaporation from the Tashlyk technological reservoir, which may lead to increase in the saltiness of the reservoir. Additional impact on the geological environment, natural relief, soils, flora and fauna is not predicted. Nature reserve sites, historical and cultural heritage sites and territories are absent in the area of potential activity impact; no greenery felling is planned. Negative impacts on social environment are not planned; positive impact on the State economy is expected due to increased power generation at affiliate «SS «South-Ukraine NPP». Impact on health and living conditions of public will not change compared to the existing current level.

Regarding technical alternative 2

This technical alternative is not being considered.

Regarding territorial alternative 1

Possible environmental impact scope, its sources and types in the area of the planned activity: - at affiliate «SS SUNPP» site and in the sanitary protected area: - physical (ionizing radiation) impacts; - atmospheric air; - water resources (underground, surface); - climate and microclimate; - geological environment; - land resources, soils; - flora and fauna; - objects of the nature reserve fund.

Regarding territorial alternative 2

Similar to technical alternative 1.

9. Belonging to the first or second category of activities and objects that may have a significant impact on the environment and are subject to environmental impact assessment (indicate the relevant point and part of Article 3 of the Law of Ukraine "On Environmental Impact Assessment")

First category

2 Thermal power stations Thermal power stations (TPP, CHP) and other installations for production of electricity, vapour and hot water with a heat output of 50 megawatts or more using organic fuel, nuclear power stations and other nuclear reactors including the construction, decommissioning of such power stations or reactors (except research installations for the production and conversion of nuclear fuel and raw materials for producing secondary nuclear fuel, fissionable and fertile materials whose maximum power does not exceed 1 kilowatt continuous thermal load);

10. The existence of grounds for carrying out an assessment of the transboundary impact on the environment (including the presence of a significant negative transboundary impact on the environment and a list of states whose environment may be subject to a significant negative transboundary impact (affected states))

Neighboring countries environment of which may potentially be adversely affected by transboundary impacts: Poland, Slovakia, Romania, Hungary, Moldova. Of all the transboundary impact types, ionizing radiation impact is the most significant. Under normal conditions of construction and operation, radiation impact on population and environment of the neighboring countries is predicted to be negligible compared to the background level. During environmental impact assessment procedure, assessments of consequences of transboundary transfer of radionuclides for the maximum design basis accident and beyond-design basis accidents shall be performed.

11. The planned scope of research and the level of detail of information to be included in the environmental impact assessment report

Planned research scope and the level of information details for the information to be included in the report on environmental impact assessment are determined by Article 6 of the Law of Ukraine "On Environmental Impact Assessment" No. 2059-USh dated May 23, 2017.

12. Environmental impact assessment procedure and opportunities for public participation in it

The activity planned by the business entity may have a significant impact on the environment and, therefore, is subject to an environmental impact assessment in accordance with the Law of Ukraine "On Environmental Impact Assessment".

Environmental impact assessment is a procedure that involves:

preparation of an environmental impact assessment report by the business entity;

public discussion of the planned activity;

analysis by the authorized authority of the environmental impact assessment report, any additional information provided by the business entity, as well as information received from the public during public discussion, during the transboundary impact assessment procedure, other information;

provision by the authorized authority of a reasoned conclusion on the assessment of the impact on the environment, which takes into account the results of the analysis provided for in the fifth paragraph of this clause;

taking into account the conclusion of the environmental impact assessment in the decision on the implementation of the planned activity, specified in paragraph 14 of this notice.

In the conclusion on the assessment of the impact on the environment, the authorized authority, based on the assessment of the impact on the environment of the planned activity, determines the permissibility or justifies the inadmissibility of the implementation of the planned activity and

determines the environmental conditions of its implementation.

It is forbidden to start the implementation of the planned activity without assessing the impact on the environment and obtaining a decision on the implementation of the planned activity.

The environmental impact assessment procedure provides for the right and opportunities of the public to participate in such a procedure, in particular at the stage of discussion of the scope of research and the level of detail of information to be included in the environmental impact assessment report, as well as at the stage of consideration by the authorized authority of the submitted by the business entity environmental impact assessment report.

At the stage of public discussion of the environmental impact assessment report for at least 25 working days, the public is given the opportunity to submit any comments and suggestions to the environmental impact assessment report and the planned activity, as well as to participate in public hearings. More details about the procedure for public discussion of the environmental impact assessment report will be announced in the announcement of the start of public discussion.

Temporarily, for the period of validity and within the territory of the quarantine established by the Cabinet of Ministers of Ukraine in order to prevent the spread of acute respiratory disease (COVID-19) caused by the SARS-CoV-2 coronavirus on the territory of Ukraine, until its complete cancellation and within 30 days from the date of cancellation quarantine, public hearings are not held and are not scheduled for dates falling within this period, as stated in the announcement of the start of public discussion of the environmental impact assessment report.

13. Public discussion of the scope of research and the level of detail of information to be included in the environmental impact assessment report

Within 20 working days from the date of publication of this notice on the official website of the authorized authority, the public has the right to provide the authorized authority specified in paragraph 15 of this notice with comments and suggestions on the planned activity, the scope of research and the level of detail of information to be included in the report with environmental impact assessments.

When submitting such comments and suggestions, indicate the registration number of the environmental impact assessment case of the planned activity in the Unified Environmental Impact Assessment Register (listed on the first page of this notice). This will greatly simplify the process of registration and consideration of your comments and suggestions.

If such public comments and suggestions are received, they will be placed in the Unified Register of Environmental Impact Assessment and transferred to the business entity (within three working days from the day of their receipt). Persons providing comments and suggestions certify their consent to the processing of their personal data with their signature. During the preparation of the environmental impact assessment report, the business entity is obliged to fully take into account, partially take into account or reasonably reject the comments and suggestions of the public, provided in the process of public discussion of the scope of research and the level of detail of information to be included in the environmental impact assessment report the environment Detailed information on this is included in the environmental impact assessment report.

14. Decision on implementation of the planned activity

In accordance with the legislation, the decision on the implementation of this planned activity will be

(type of decision in accordance with the first part of Article 11 of the Law of Ukraine "On Environmental Impact Assessment")

which appears Supreme Council of Ukraine

(authority whose powers include making such a decision)

15. All comments and suggestions from the public regarding the planned activity, the scope of research and the level of detail of information to be included in the environmental impact assessment report must be sent to

Ministry of Environmental Protection and Natural Resources of Ukraine, 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35., OVD@mepr.gov.ua., (044) 206-31-40, (044) 206-31-50, Олена Грицак (Olena Hrytsak), Deputy Director of the Environmental Assessment Department, Head of the Environmental Impact Assessment Division

(name of the authorized authority, postal address, e-mail address, telephone number and contact person)

{Appendix 2 with changes introduced in accordance with Resolution of the CM No. 824 dated 09/14/2020}

Załącznik 2

do Procedury przekazywania dokumentacji w celu uzyskania opinii dotyczącej oceny oddziaływania na środowisko oraz finansowania oceny oddziaływania na środowisko

Data:

(data oficjalnej publikacji w Jednolitym rejestrze ocen oddziaływania na środowisko – generowana automatycznie przez oprogramowanie narzędziowe do prowadzenia Jednolitego rejestru ocen oddziaływania na środowisko, nie jest wskazywana przez podmiot gospodarczy)

Numer rejestracyjny 10240

(numer rejestracyjny sprawy dotyczącej oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia – generowany automatycznie przez oprogramowanie narzędziowe do prowadzenia Jednolitego rejestru ocen oddziaływania na środowisko, dla wersji papierowej wskazywany przez podmiot gospodarczy)

ZAWIADOMIENIE

o planowanym przedsięwzięciu podlegającemu ocenie oddziaływania na środowisko

СПОЉКА АКЦЫЈНА „НАЦІОНАЛЬНА АТОМНА ЕНЕРГОГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ „ЕНЕРГОАТОМ””
(Narodowa Spółka Energetyki Jądrowej „Energoatom”) 24584661

(pełna nazwa osoby prawnej, kod zgodny z ЄДРПОУ (Jednolity państwowy rejestr przedsiębiorstw i organizacji Ukrainy) lub nazwisko, imię i imię ojca indywidualnego przedsiębiorcy, kod identyfikacyjny lub seria i numer paszportu (w przypadku osób fizycznych, które ze względu na swoje przekonania religijne odmawiają przyjęcia numeru ewidencyjnego podatnika i oficjalnie powiadomiły odpowiedni organ nadzorujący oraz mają odpowiednią adnotację w paszporcie)

informuje o zamiarze przeprowadzenia planowanego przedsięwzięcia i ocenie jego wpływu na środowisko.

1. Informacje o podmiocie gospodarczym.

Ul. Nazarivska 3, Kijów, 01032, Ukraina

(siedziba osoby prawnej lub miejsce prowadzenia działalności przez indywidualnego przedsiębiorcę (kod pocztowy, adres), numer telefonu)

2. Planowane przedsięwzięcie, jego charakterystyka, alternatywne warianty techniczne.

Planowane przedsięwzięcie i jego charakterystyka.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie i uruchomieniu w rejonie lokalizacji Południowoukraińskiej Elektrowni Jądrowej bloku energetycznego nr 4 z reaktorem AP1000 wyprodukowanym przez firmę Westinghouse Electric Company (USA) o projektowej mocy elektrycznej wynoszącej 1,1 GW. Instalacja AP1000 to nowoczesny dwupętłowy reaktor wodny ciśnieniowy (ang. Pressurized Water Reactor, PWR) o

modułowej konstrukcji, wyposażony w zaawansowane pasywne systemy bezpieczeństwa, udoskonalone systemy ochrony oraz środki kontroli; ma zdolność do pracy w trybie manewrowym. AP1000 to pierwszy reaktor generacji III+, certyfikowany przez amerykańską Komisję Nadzoru Jądrowego (ang. Nuclear Regulatory Commission, NRC).

Alternatywny wariant techniczny 1.

Budowa bloku energetycznego nr 4 z reaktorem AP1000 wyprodukowanym przez Westinghouse na terenie przemysłowym filii oddziału produkcyjnego Południowoukraińskiej Elektrowni Jądrowej oraz uruchomienie tego bloku energetycznego.

Alternatywny wariant techniczny 2.

Nie jest rozważany żaden alternatywny wariant techniczny.

3. Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia, alternatywne warianty terytorialne.

Obwód mikołajowski, rejon wozniesieński, miejscowość Južnoukraińsk.

3.1 Społeczności terytorialne, które mogą być narażone na oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia:

Obwody: mikołajowski, odeski, winnicki, kirowohradzki, czerkaski, chersoński, dniepropietrowski.

Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia: alternatywny wariant terytorialny 1.

Obwód mikołajowski, rejon wozniesieński, miejscowość Južnoukraińsk.

Nowa budowa na terenie przemysłowym Południowoukraińskiej Elektrowni Jądrowej, poza jej istniejącym obszarem ochronnym, oraz uruchomienie bloku energetycznego nr 4 z dwupętlowym reaktorem wodnym ciśnieniowym AP1000, produkcji firmy Westinghouse, o projektowej mocy elektrycznej 1,1 GW.

Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia: alternatywny wariant terytorialny 2.

Obwód rówieński, rejon waraski, miejscowość Warasz.

Nowa budowa na istniejącym terenie przemysłowym Rówieńskiej Elektrowni Jądrowej i uruchomienie bloku energetycznego z dwupętlowym reaktorem wodnym ciśnieniowym AR-1000 produkcji Westinghouse o mocy projektowej 1,1 GW. (Obwód rówieński, rejon waraski, miejscowość Warasz)

4. Społeczny i ekonomiczny wpływ planowanego przedsięwzięcia.

Społeczno-ekonomicznym uzasadnieniem realizacji planowanego przedsięwzięcia jest wzmocnienie niezależności energetycznej państwa oraz zapewnienie mieszkańcom i przemysłowi dostaw energii elektrycznej. Realizacja projektu ma znaczenie ogólnokrajowe i wiąże się z zaangażowaniem dużej liczby lokalnych firm podwykonawczych, co przyczyni się do stworzenia nowych miejsc pracy, wykorzystania mocy produkcyjnych oraz rozwoju gospodarczego kraju. W procesie realizacji przedsięwzięcia planowane są wydatki na rozwój społeczny regionu w wysokości do 10% wartości projektu budowy bloku energetycznego.

5. Ogólna charakterystyka techniczna, w tym parametry planowanego przedsięwzięcia (moc, powierzchnia, wielkość produkcji itp.).

Budowa bloku energetycznego nr 4 na terenie Południowoukraińskiej Elektrowni Jądrowej o projektowej mocy elektrycznej wynoszącej 1100 MW oraz mocy cieplnej wynoszącej 3400 MW. Planowane jest wykorzystanie reaktora AP1000 generacji III+ z systemami pasywnego bezpieczeństwa, licencjonowanego przez amerykańską Komisję Nadzoru Jądrowego. AP1000 to dwupętlowy reaktor wodny ciśnieniowy (PWR). Projektowany okres eksploatacji wynosi 60 lat. Powierzchnia terenu przeznaczanego pod blok energetyczny

nr 4 na terenie Południowoukraińskiej Elektrowni Jądrowej wynosi 58 ha, a powierzchnia zabudowy 160 tys. m².

6. Ograniczenia środowiskowe i inne ograniczenia dotyczące planowanego przedsięwzięcia w ramach wariantów: w przypadku alternatywnego wariantu technicznego 1.

Przestrzeganie norm ekologicznych, sanitarno-higienicznych, przeciwpożarowych, urbanistycznych i terytorialnych związanych z planowanym przedsięwzięciem zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ograniczenia środowiskowe: podczas eksploatacji obiektu należy przestrzegać norm obowiązujących przepisów dotyczących ochrony środowiska; w zakresie oddziaływania radiacyjnego - przestrzeganie wymagań normy bezpieczeństwa radiacyjnego Ukainy HPEY-97 oraz obowiązujących przepisów dotyczących promieniowania; w zakresie powietrza atmosferycznego - zapewnienie przestrzegania dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w powietrzu na terenach zamieszkałych; w zakresie środowiska wodnego - przestrzeganie wymagań dotyczących pasów ochronnych przybrzeżnych, norm zrzutów zanieczyszczeń oraz dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń; w zakresie hałasu - zapewnienie przestrzegania dopuszczalnych poziomów hałasu; w zakresie gleby i wód gruntowych - ochrona przed zanieczyszczeniem ściekami nieoczyszczonymi oraz odpadami; w zakresie gospodarowania odpadami - przestrzeganie przepisów ukraińskiej ustawy o gospodarowaniu odpadami, zapewnienie ekologicznie bezpiecznego składowania odpadów, przekazywanie odpadów do obróbki wyspecjalizowanym przedsiębiorstwom posiadającym odpowiednie zezwolenia, a także racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych. Ograniczenia sanitarne i higieniczne: eksploatacja obiektu musi odbywać się zgodnie z obowiązującymi normami i zasadami sanitarno-higienicznymi; przestrzeganie wymagań dotyczących organizacji strefy ochrony sanitarnej zgodnie z państwowymi przepisami sanitarnymi dotyczącymi planowania i zabudowy terenów zamieszkałych (ДСТУ 173-96); przestrzeganie dopuszczalnego poziomu hałasu zgodnie z wymaganiami normy ДБН В.1.1-31:2013 „Ochrona terenów, budynków i budowli przed hałasem”. Inne ograniczenia: przestrzeganie zasad ochrony przeciwpożarowej; przestrzeganie ograniczeń dotyczących planowania urbanistycznego zgodnie z normą ДБН В.2.2-12:2019 „Planowanie i zabudowa terenów”.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu technicznego 2.

Nie jest rozważany żaden alternatywny wariant techniczny.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu terytorialnego 1.

Ograniczenia środowiskowe i inne ograniczenia dotyczące planowanego przedsięwzięcia są ustalane zgodnie z ustawodawstwem Ukrainy zgodnie z normami maksymalnych dopuszczalnych poziomów antropogenicznego wpływu na środowisko, normami sanitarnymi, przepisami dotyczącymi promieniowania itp. Ograniczenia terytorialne są określone przez istniejącą infrastrukturę urbanistyczną, inżynierijno-transportową oraz przemysłową (zabudowę) na terenie planowanego przedsięwzięcia i w jego sąsiedztwie. Wykorzystanie terenów odbywa się w granicach działki przekazanej do użytkowania zgodnie z wymogami obowiązującego prawa. Dodatkowe wywłaszczenie gruntów nie jest planowane.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu terytorialnego 2.

Podobnie jak w przypadku alternatywnego wariantu terytorialnego 1.

7. Niezbędne przygotowanie środowiskowo-inżynieryjne i ochrona terenu w ramach wariantów alternatywnych: w przypadku alternatywnego wariantu technicznego 1.

Ze względu na fakt, że budowa planowana jest na terenie istniejącej elektrowni jądrowej, nie ma potrzeby przygotowania środowiskowo-inżynieryjnego oraz ochrony terytorium.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu technicznego 2.

Nie jest rozważany żaden alternatywny wariant techniczny.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu terytorialnego 1.

Ponieważ budowa bloku energetycznego nr 4 realizowana jest na terenie przemysłowym działającej elektrowni jądrowej, ograniczenia urbanistyczne nie występują. W procesie projektowania zostanie wdrożony system wielu warstw ochrony, zapewniający funkcjonowanie kluczowych systemów bezpieczeństwa, w tym bezpieczeństwa jądrowego i radiacyjnego. Budowa bloku energetycznego będzie prowadzona z zachowaniem wymagań przepisów dotyczących ochrony środowiska. W celu zminimalizowania szkodliwego oddziaływania na środowisko zostaną przewidziane organizacyjne, technologiczne i techniczne rozwiązania w zakresie kompleksu działań ochronnych, odtworzeniowych, zabezpieczających, kompensacyjnych oraz oszczędzających zasoby, które zagwarantują odpowiednie poziomy bezpieczeństwa ekologicznego podczas prac budowlanych - działania na rzecz ochrony zasobów naturalnych (ochrona i racjonalne wykorzystanie zasobów gruntowych, wodnych, energetycznych, paliwowych oraz ponowne wykorzystanie zasobów); - rozwiązania architektoniczno-budowlane i planistyczne; - działania minimalizujące wpływ radiacyjny na środowisko; - działania minimalizujące wpływ nieradiacyjny na środowisko; - działania zmniejszające powstawanie odpadów; - systemy monitoringu stanu środowiska: o system kontroli radiacyjnej na terenie elektrowni jądrowej, w granicach strefy ochrony sanitarnej i strefy kontrolnej; system monitoringu stanu powietrza atmosferycznego, wód powierzchniowych i podziemnych, procesów geologicznych oraz gruntów, a także fundamentów budynków i budowli na terenie elektrowni.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu terytorialnego 2.

Podobnie jak w przypadku alternatywnego wariantu terytorialnego 1.

8. Zakres, źródła i rodzaje potencjalnego wpływu na środowisko:

w odniesieniu do alternatywnego wariantu technicznego 1.

Nie oczekuje się wpływu na regionalne warunki klimatyczne. Wpływ na lokalny klimat i powietrze ze względu na lokalny wzrost temperatury powietrza i rozprzestrzenianie się pary wodnej podczas pracy chłodni kominowych. Oddziaływanie radiacyjne nie zmienia się pod warunkiem przestrzegania wymagań projektowych dotyczących bezpieczeństwa eksploatacji bloku energetycznego. Nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń przekraczających dopuszczalne poziomy poza obszar przemysłowy elektrowni. Nie przewiduje się dodatkowego wpływu na środowisko wodne Bugu Południowego i innych naturalnych zbiorników wodnych. Obowiązujące limity użytkowania wody przez filię oddziału produkcyjnego pozostają bez zmian. Przewiduje się zwiększenie nieodwracalnych strat wody na skutek parowania z technologicznego zbiornika Taszłyckiego, co może prowadzić do wzrostu zasolenia wód zbiornika. Nie przewiduje się żadnych dodatkowych oddziaływań na środowisko geologiczne, rzeźbę terenu, gleby, florę i faunę. Na obszarze potencjalnego wpływu przedsięwzięcia nie występują obiekty należące do funduszu przyrodniczo-rezerwatowego ani obiekty i tereny dziedzictwa historycznego i kulturowego; wycinka zieleni nie jest przewidziana. Nie oczekuje się negatywnego wpływu na otoczenie społeczne; oczekuje się pozytywnego wpływu na gospodarkę państwa dzięki zwiększeniu produkcji energii w Południowoukraińskiej Elektrowni Jądrowej. Wpływ na zdrowie i warunki życia ludności nie zmieni się w porównaniu z obecnym poziomem.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu technicznego 2.

Alternatywny wariant techniczny nie jest brany pod uwagę.

W przypadku alternatywnego wariantu terytorialnego 1.

Zakres, źródła i rodzaje potencjalnych oddziaływań na środowisko są możliwe w granicach terenu realizacji planowanego przedsięwzięcia - na terenie przemysłowym i w strefie ochrony sanitarnej filii oddziału produkcyjnego Południowoukraińskiej Elektrowni Jądrowej: - oddziaływania fizyczne (promieniowanie); - powietrze atmosferyczne; - zasoby wodne (podziemne, powierzchniowe); - klimat i mikroklimat; -

środowisko geologiczne; - grunty, flora i fauna; - obiekty należące do funduszu przyrodniczo-rezerwatowego.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu terytorialnego 2.

Podobnie jak w przypadku alternatywnego wariantu terytorialnego 1.

9. Czy planowane przedsięwzięcie należy do pierwszej lub drugiej kategorii rodzajów działalności i obiektów, które mogą mieć znaczący wpływ na środowisko i podlegają ocenie oddziaływania na środowisko (wskazać odpowiedni ustęp i punkt artykułu 3 ukraińskiej ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko).

Pierwsza kategoria

„2 Elektrownie ciepłone Elektrownie ciepłone (EC, CHP) i inne obiekty do produkcji energii elektrycznej, pary wodnej i gorącej wody o mocy cieplnej 50 megawatów lub większej przy wykorzystaniu wykorzystujące paliwa organiczne, elektrownie jądrowe i inne reaktory jądrowe, w tym budowa, likwidacja (wycofanie z eksploatacji) takich elektrowni lub reaktorów (z wyjątkiem obiektów badawczych do produkcji i konwersji paliwa jądrowego i surowców do produkcji wtórnego paliwa jądrowego, materiałów rozszczepialnych i odtwarzalnych, których moc nie przekracza 1 kilowata stałego obciążenia cieplnego);”

10. Istnienie podstaw do przeprowadzenia oceny transgranicznego oddziaływania na środowisko (w tym występowanie znaczącego negatywnego transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz wykaz państw, których środowisko może zostać dotknięte znaczącym negatywnym transgranicznym oddziaływaniem).

Istnieją podstawy

Państwa sąsiadujące, których środowisko potencjalnie może zostać dotknięte negatywnym transgranicznym oddziaływaniem: Polska, Słowacja, Rumunia, Węgry, Mołdawia. Spośród wszystkich rodzajów oddziaływań transgranicznych najbardziej znaczące jest promieniowanie. W normalnych warunkach budowy i eksploatacji wpływ radiacyjny na ludność i środowisko państw sąsiadujących będzie pomijalny w porównaniu z poziomem tła. W trakcie procedury oceny oddziaływania na środowisko zostanie przeprowadzona analiza skutków transgranicznego przenoszenia radionuklidów w przypadku maksymalnej projektowej awarii oraz rozszerzonych warunków projektowych.

Państwa potencjalnie dotknięte planowanym przedsięwzięciem

11. Planowany zakres badań i poziom szczegółowości informacji, które należy uwzględnić w raporcie z oceny oddziaływania na środowisko.

Planowany zakres badań i poziom szczegółowości informacji, które należy uwzględnić w raporcie OOS, określa art. 6 ukraińskiej ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko nr 2059-VIII z dnia 23 maja 2017 roku.

12. Procedura oceny oddziaływania na środowisko i możliwości udziału społeczeństwa.

Przedsięwzięcie planowane przez podmiot gospodarczy może mieć znaczący wpływ na środowisko i dlatego podlega ocenie oddziaływania na środowisko zgodnie z ukraińską ustawą o ocenie oddziaływania na środowisko. Ocena oddziaływania na środowisko to procedura, która obejmuje:

- przygotowanie przez podmiot gospodarczy raportu z oceny oddziaływania na środowisko; przeprowadzenie publicznej dyskusji dotyczącej planowanego przedsięwzięcia;
- analizę raportu z oceny oddziaływania na środowisko przez upoważniony organ, wraz z wszelkimi

dotatkowymi informacjami dostarczonymi przez podmiot gospodarczy oraz informacjami uzyskanymi od społeczeństwa podczas publicznych konsultacji, a także podczas procedury oceny transgranicznego oddziaływania oraz innymi informacjami;

- wydanie przez upoważniony organ uzasadnionego wniosku z oceny oddziaływania na środowisko, który uwzględnia wyniki analizy, o której mowa w poprzednim punkcie;
- uwzględnienie wniosku z oceny oddziaływania na środowisko w decyzji dotyczącej realizacji planowanego przedsięwzięcia, określonej w punkcie 14 niniejszego zawiadomienia.

W decyzji dotyczącej oceny oddziaływania na środowisko upoważniony organ, na podstawie analizy oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, określa dopuszczalność bądź uzasadnia niedopuszczalność realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz określa środowiskowe uwarunkowania jego realizacji.

Zabrania się rozpoczynania realizacji planowanego przedsięwzięcia bez przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Procedura oceny oddziaływania na środowisko przewiduje prawo i możliwość udziału społeczeństwa w takiej procedurze, w szczególności na etapie konsultacji dotyczących zakresu badań i stopnia szczegółowości informacji, które mają być zawarte w raporcie z oceny oddziaływania na środowisko, a także na etapie rozpatrywania przez uprawniony organ raportu przedłożonego przez podmiot gospodarczy.

Na etapie konsultacji społecznych dotyczących raportu z oceny oddziaływania na środowisko społeczeństwo ma możliwość składania wszelkich uwag i propozycji dotyczących raportu oraz planowanego przedsięwzięcia przez co najmniej 25 dni roboczych. Społeczeństwo może również uczestniczyć w publicznych wysłuchaniach. Szczegółowe informacje o procedurze konsultacji społecznych dotyczących raportu z oceny oddziaływania na środowisko zostaną podane w ogłoszeniu o rozpoczęciu konsultacji społecznych.

W okresie stanu wojennego na Ukrainie publiczne wysłuchania odbywają się w trybie wideokonferencji, co zostanie określone w ogłoszeniu o rozpoczęciu konsultacji społecznych dotyczących raportu z oceny oddziaływania na środowisko oraz w raporcie z tych konsultacji.

13. Konsultacje społeczne dotyczące zakresu badań oraz poziomu szczegółowości informacji, które mają zostać uwzględnione w raporcie z oceny oddziaływania na środowisko.

W ciągu 12 dni roboczych od dnia opublikowania niniejszego zawiadomienia na oficjalnej stronie internetowej upoważnionego organu społeczeństwo ma prawo zgłaszać do upoważnionego organu, wskazanego w pkt 15 niniejszego zawiadomienia, uwagi i propozycje dotyczące planowanego przedsięwzięcia, zakresu badań oraz poziomu szczegółowości informacji, które mają zostać uwzględnione w raporcie z oceny oddziaływania na środowisko.

Podczas składania uwag i propozycji należy podać numer rejestracyjny sprawy dotyczącej oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia w Jednolitym rejestrze ocen oddziaływania na środowisko (wskazany na pierwszej stronie niniejszego zawiadomienia). Znacznie uprości to proces rejestracji i rozpatrzenia zgłaszanych uwag i propozycji.

W przypadku otrzymania takich uwag i propozycji od społeczeństwa zostaną one zamieszczone w Jednolitym rejestrze ocen oddziaływania na środowisko i przekazane podmiotowi gospodarczemu (w ciągu trzech dni roboczych od daty otrzymania). Osoby zgłaszające uwagi i propozycje potwierdzają swoją zgodę na przetwarzanie ich danych osobowych za pomocą podpisu. Podmiot gospodarczy, przygotowując raport z oceny oddziaływania na środowisko, jest zobowiązany do uwzględnienia uwag i propozycji społeczeństwa zgłoszonych podczas publicznych konsultacji dotyczących zakresu badań oraz poziomu szczegółowości informacji, które mają zostać uwzględnione w raporcie, w całości, częściowego ich

uwzględnienia lub uzasadnienia ich odrzucenia. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w raporcie oceny oddziaływania na środowisko.

14. Decyzja dotycząca realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z ukraińskim prawem decyzją, która formalnie zatwierdza realizację danego planowanego przedsięwzięcia, będzie ustawa

(rodzaj decyzji zgodnie z art. 11 akapit pierwszy ukraińskiej ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko)

przyjęta przez Radę Najwyższą Ukrainy

(organ upoważniony do podjęcia takiej decyzji)

15. Wszystkie uwagi i propozycje społeczeństwa dotyczące planowanego przedsięwzięcia, zakresu badań oraz poziomu szczegółowości informacji, które mają zostać uwzględnione w raporcie z oceny oddziaływania na środowisko, należy przesyłać na adres:

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35., OVD@mep.gov.ua., (044) 206-31-40, (044) 206-31-50, Грицак Олена Анатоліївна

(pełna nazwa upoważnionego organu, adres pocztowy, adres e-mail, numer telefonu oraz osoba kontaktowa)

{Załącznik 2 z uwzględnieniem zmian wprowadzonych rozporządzeniem Rady Ministrów nr 824 z dnia 14.09.2020 r.}

Додаток 2
до Порядку передачі документації для
надання висновку з оцінки впливу на
довкілля та фінансування оцінки
впливу на довкілля

Дата:

(дата офіційного опублікування в Єдиному
реєстрі з оцінки впливу на довкілля
(автоматично генерується програмними
засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки
впливу на довкілля не зазначається
суб'єктом господарювання)

Реєстраційний номер 10240

(реєстраційний номер справи про оцінку
впливу на довкілля планованої діяльності
(автоматично генерується програмними
засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки
впливу на довкілля, для паперової версії
зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "НАЦІОНАЛЬНА АТОМНА ЕНЕРГОГЕНЕРУЮЧА
КОМПАНІЯ "ЕНЕРГОАТОМ" 24584661

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця,
ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття
реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають
відмітку у паспорті)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання.

Україна, 01032, місто Київ, вул.Назарівська, будинок 3

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса),
контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика.

Планована діяльність полягає у спорудженні в районі розташування Південноукраїнської АЕС
та введенні в експлуатацію енергоблоку № 4 із реактором AP1000 проектною електричною
потужністю 1,1 ГВт виробництва компанії Вестінгаус (Westinghouse Electric Company, USA).
Установка AP1000 це новітній водно-водяний двоконтурний реактор з водою під тиском
(Pressurized Water Reactor, PWR) модульної конструкції з підвищеними пасивними системами
безпеки, вдосконаленими системами захисту і засобами контролю та здатністю працювати в
маневровому режимі. AP1000 перший реактор покоління III+ сертифікований Комісією з
ядерного регулювання США (Nuclear Regulatory Commission, NRC).

Технічна альтернатива 1.

Будівництво на промисловому майданчику філії ВП «Південноукраїнська АЕС» та введення в
експлуатацію енергоблоку № 4 з реакторною установкою AP1000 виробництва компанії

Вестінгаус.

Технічна альтернатива 2.

Технічна альтернатива не розглядається.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Миколаївська обл. Вознесенський р-н Южноукраїнськ

3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності.

Миколаївська, Одеська, Вінницька, Кіровоградська, Черкаська, Херсонська, Дніпропетровська.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Миколаївська обл. Вознесенський р-н Южноукраїнськ .

Нове будівництво на промисловому майданчику Південноукраїнської АЕС за межами її існуючого захисного периметру та введення в експлуатацію енергоблоку № 4 із водно-водяним двоконтурним реактором з водою під тиском АР 1000 виробництва компанії Вестінгаус проектною електричною потужністю 1,1 ГВт.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Рівненська обл. Вараський р-н Варапш .

Нове будівництво на існуючому промисловому майданчику Рівненської АЕС та введення в експлуатацію енергоблоку із водно-водяним двоконтурним реактором з водою під тиском АР 1000 виробництва компанії Вестінгаус проектною електричною потужністю 1,1 ГВт. (Рівненська обл., Вараський р-н, м. Варапш).

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності.

Соціально-економічним обґрунтуванням провадження планованої діяльності є посилення енергетичної незалежності держави, забезпечення населення та промисловості електричною енергією. Реалізація проекту має загальнонаціональне значення, передбачає залучення великої кількості місцевих підрядних організацій, що забезпечить створення нових робочих місць, завантаження виробничих потужностей та економічний розвиток країни. У процесі здійснення діяльності плануються витрати на соціальний розвиток регіону у розмірі до 10 відсотків від вартості проекту будівництва енергоблоку.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо).

Будівництво енергоблоку № 4 на майданчику Південноукраїнської АЕС проектною електричною потужністю 1100 МВт, тепловою потужністю - 3400 МВт. Планується застосування реакторної установки типу АР1000 покоління III+, із системами пасивної безпеки, ліцензованої Комісією з ядерного регулювання США. Установка АР1000 є двоконтурним реактором з водою під тиском (PWR). Проектний термін експлуатації - 60 років. Площа майданчику проектування енергоблоку № 4 на майданчику Південноукраїнської АЕС складає - 58 га, площа забудови - 160 тис. м².

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

Дотримання екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних, містобудівельних й територіальних обмежень планованої діяльності згідно з діючими нормативними документами. Екологічні обмеження: при експлуатації об'єкту - дотримуватись нормативів чинного природоохоронного законодавства; по радіаційному впливу - дотримання вимог НРБУ-97 та чинних радіаційних регламентів по атмосферному повітрю – забезпечення дотримання гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених міст; по водному середовищу – дотримання розмірів прибережних захисних смуг, нормативів скидів забруднюючих речовин та гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин; по акустичному впливу – забезпечення дотримання допустимих рівнів шуму; по ґрунтах та ґрунтових водах - захист від забруднення неочищеними стічними водами та відходами; по поводженню з відходами – дотримання вимог Закону України «Про управління відходами»; забезпечення розміщення відходів у навколишньому середовищі екологічно безпечним способом; передача відходів на оброблення спеціалізованим підприємствам, які мають відповідну дозвільну документацію; виконання вимог щодо раціонального використання природних ресурсів. Санітарно-гігієнічні обмеження: експлуатацію об'єкта здійснювати згідно з чинними санітарно-гігієнічними нормами та правилами; дотримання вимог до організації санітарно-захисної зони відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів (ДСП 173-96); дотримання допустимого акустичного (шумового) забруднення відповідно до вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму». Інші обмеження: дотримання правил пожежної безпеки; обмеження містобудівного характеру, що встановлюються на основі ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій».

щодо технічної альтернативи 2.

Технічна альтернатива не розглядається.

щодо територіальної альтернативи 1.

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно законодавства України з дотриманням нормативів гранично-допустимих рівнів антропогенного навантаження на природне середовище, санітарних нормативів, радіаційних регламентів тощо. Територіальні обмеження визначені містобудівною, інженерно-транспортною та промисловою інфраструктурою (збудовою), яка склалася на території планованої діяльності та поряд з нею. Використання земельних площ в межах земельної ділянки, наданої у користування у відповідності з вимогами чинного законодавства. Додаткове відчуження земель не планується.

щодо територіальної альтернативи 2.

Аналогічно до територіальної альтернативи 1.

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

У зв'язку з тим, що будівництво планується в межах існуючого промайданчика АЕС, необхідність еколого-інженерної підготовки і захист території відсутні.

щодо технічної альтернативи 2.

Технічна альтернатива не розглядається.

щодо територіальної альтернативи 1.

Оскільки будівництво енергоблоку № 4 виконується на проммайданчику діючої АЕС, містобудівні обмеження відсутні. При проектуванні буде реалізовано систему глибоко ешелонованого захисту, що забезпечує функціонування важливих систем безпеки, зокрема - ядерної та радіаційної. Будівництво енергоблоку буде здійснюватися з дотриманням вимог природоохоронного законодавства. З метою мінімізації шкідливого впливу на довкілля, будуть передбачені організаційні, технологічні та технічні рішення щодо комплексу захисних, відновлювальних, охоронних, компенсаційних та ресурсозберігаючих заходів, які гарантують належні рівні екологічної безпеки під час будівельних робіт: - заходи для збереження природних ресурсів (збереження і раціональне використання земельних, водних, енергетичних, паливних ресурсів, повторне використання ресурсів); - архітектурно-будівельні та планувальні рішення; - заходи щодо мінімізації радіаційного впливу на довкілля; - заходи для мінімізації нерадіаційного впливу на довкілля; - заходи для мінімізації утворення відходів; - системи моніторингу стану довкілля: о система радіаційного контролю на майданчику АЕС, у межах СЗЗ та ЗС: система спостережень за станом атмосферного повітря, поверхневих та підземних вод, геологічними процесами і ґрунтами, основами будівель і споруд на майданчику АЕС.

щодо територіальної альтернативи 2.

Аналогічно до територіальної альтернативи 1.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:

щодо технічної альтернативи 1.

Вплив на регіональні кліматичні умови не прогнозується. Вплив на клімат місцевості та повітряне середовище очікується за рахунок локального підвищення температури повітря і поширення водяної пари під час експлуатації градирень. Радіаційні впливи не змінюються при умові дотримання проектних вимог щодо безпеки експлуатації енергоблоку. Поширення викидів забруднюючих речовин, які перевищують дозволені граничні рівні, за межі проммайданчику не очікується. Додатковий до існуючого вплив на водне середовище р. Південний Буг та інших природних водойм не прогнозується. Діючі ліміти водокористування філії ВП «Південноукраїнська АЕС» не змінюються. Очікується збільшення безповоротних втрат води на випаровування з Ташлицької технологічної водойми, що може призвести до збільшення солевмісту водойми. Додатковий вплив на геологічне середовище, рельєф, ґрунти, рослинний і тваринний світ не прогнозується. Об'єкти природно-заповідного фонду, об'єкти та території історичної та культурної спадщини у зоні потенційного впливу діяльності відсутні; вирубка зелених насаджень не передбачається. Негативні впливи на навколишнє соціальне середовище не передбачаються; очікується позитивний вплив на економіку держави за рахунок збільшення енергогенерації на Південноукраїнській АЕС. Вплив на здоров'я та умови проживання населення не зазнає змін порівняно з існуючим рівнем.

щодо технічної альтернативи 2.

Технічна альтернатива не розглядається.

щодо територіальної альтернативи 1.

Сфера, джерела та види ймовірного впливу на довкілля можливі в межах території провадження планованої діяльності - на промисловому майданчику та СЗЗ філії «ВП Південноукраїнська АЕС»: - фізичні (радіаційні) впливи; - атмосферне повітря; - водні ресурси (підземні, поверхневі); - клімат і мікроклімат; - геологічне середовище; - земельні ресурси, ґрунти; - рослинний і тваринний світ; - об'єкти природно-заповідного фонду.

щодо територіальної альтернативи 2.

Аналогічно до територіальної альтернативи 1.

9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля").

Перша категорія

2 Теплові електростанції Теплові електростанції (ТЕС, ТЕЦ) та інші потужності для виробництва електроенергії, пари і гарячої води тепловою потужністю 50 мегават і більше з використанням органічного палива, атомні електростанції та інші ядерні реактори, включаючи будівництво, виведення (зняття) з експлуатації таких електростанцій або реакторів (крім дослідницьких установок для виробництва і конверсії ядерного палива та сировини для одержання вторинного ядерного палива, матеріалів, що діляться та відтворюються, потужність яких не перевищує 1 кіловат постійного теплового навантаження);"

10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зацеплених держав).

Наявні підстави

Суміжні держави, довкілля яких потенційно може зазнати негативного транскордонного впливу: Польща, Словаччина, Румунія, Угорщина, Молдова. З усіх видів транскордонного впливу значимим є радіаційний. При нормальних умовах будівництва і експлуатації радіаційний вплив на населення та навколишнє середовище суміжних держав прогнозується таким, яким можна знехтувати у порівнянні з фоновим рівнем. Під час здійснення процедури з оцінки впливу на довкілля буде виконана оцінка наслідків транскордонного переносу радіонуклідів для максимальної проектної аварії і розширених проектних умов.

Країни на які потенційно розповсюджується вплив від планованої діяльності

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД, визначений ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-УІІ від 23 травня 2017 року.

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості.

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля". Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;

проведення громадського обговорення планованої діяльності;

аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;

надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливість громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

У період воєнного стану в Україні громадські слухання проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення.

13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Протягом 12 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності.

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде

Закон України

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається Верховною Радою України

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України , 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35., OVD@mepr.gov.ua., (044) 206-31-40, (044) 206-31-50, Грицак Олена Анатоліївна

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)

{Додаток 2 із змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 824 від 14.09.2020}

Annex 2
to the Agenda for the transfer of
documentation for the provision of an
opinion on the environmental impact
assessment and financial

Date:

(the date of official publication in the Unified
Register for Environmental Impact
Assessment (automatically generated by
software for maintaining the Unified Register
for Environmental Impact Assessment is not
specified by the business entity)

Registration number 10248

(registration number of the environmental
impact assessment case of the planned activity
(automatically generated by the software for
maintaining the Unified Register of
Environmental Impact Assessment, for the
paper version it is indicated by the business
entity)

Message

about the planned activity, which is subject to environmental impact assessment

JOINT STOCK COMPANY «NATIONAL NUCLEAR ENERGY GENERATING COMPANY
«ENERGOATOM» 24584661.

(the full name of the legal entity, the code according to EDRPOU or the surname, name and patronymic of an individual - entrepreneur,
identification code or series and passport number (for individuals who, due to their religious beliefs, refuse to accept the registration number of
the taxpayer's registration card and have officially reported this to the relevant supervisory authority and have a mark in their passport)

informs about the intention to carry out the planned activity and the assessment of its impact on the
environment.

1. Entity

3 Nazarivska str, Kyiv, 01032, Ukraine; tel.: +38(044) 277-78-83; e-mail: energoatom@atom.gov.ua;

Head: Petro Kotin.

(location of a legal entity or place of business of an individual entrepreneur (postal code, address), contact phone number)

2. Planned activity, its characteristics, technical alternatives.

Planned activity, its characteristic.

The planned activities represent construction and commissioning at affiliate SS "South-Ukraine
NPP" site of Power Unit No. 5 with AP 1000 reactor, with the design capacity of 1.1 GWt, of
Westinghouse Electric Company LLC (USA) manufacture. The AP 1000 facility is a state-of-the-art
Pressurized Water Reactor (PWR) of modular design with enhanced passive safety systems, advanced
protection and control systems, and the ability to operate in load follow mode. AP 1000 is the first

Generation III+ reactor certified by the U.S. Nuclear Regulatory Commission (NRC).

Technical alternative 1.

Construction and commissioning of Power Unit No.5 with an AP 1000 reactor facility of Westinghouse Electric Company manufacture at affiliate SS «South-Ukraine NPP» site.

Technical alternative 2.

This technical alternative is not being considered.

3. The place of planned activity, territorial alternatives.

The place of planned activity

Mykolaiv region, Voznesensk district, Pivdennoukrainsk

3.1 Territorial communities impact

Mykolaiv, Odessa, Vinnitsa, Kirovograd, Cherkasy, Kherson, Dnipro.

The place of planned activity, territorial alternative 1.

Mykolaiv region, Voznesensk district, Pivdennoukrainsk

New construction and commissioning at the existing affiliate «SS «South-Ukraine NPP» site of Power Unit No.5 with a two-circuit pressurized water reactor AP 1000 manufactured by Westinghouse company, with a design electric capacity of 1.1 GW.

The place of planned activity, territorial alternative 2.

Rivne region, Varash district, Varash

New construction and commissioning at the existing affiliate SS «Rivne NPP» site of Power Unit No.5 with a two-circuit pressurized water reactor AP 1000 manufactured by Westinghouse Electric company, with a design electric capacity of 1.1 GW (Rivne region, Varash district, Varash)

4. Socio-economic impact of the planned activity

The social and economic justification for the planned activities is strengthening of energy independence of the State and providing electricity to households and industry. The project implementation is of the nation level importance; it foresees involvement of large numbers of local contractor organizations, thus ensuring creation of new workplaces, loading production facilities as well as economic development of the country. In the process of the activity implementation, up to 10 percent of the power unit construction cost is planned to be allocated to social development of the region.

5. General technical characteristics, including the parameters of the planned activity (power, length, area, volume of production, etc.)

Construction at affiliate «SS «South-Ukraine NPP» site of Power Unit No.5 with the design electric capacity of 1100 MW and thermal capacity of 3400 MW. It is planned to use Generation III+ AP1000 type reactor facility with passive safety systems licensed by the US Nuclear Regulatory Commission. The AP1000 facility is a two-circuit pressurized water reactor (PWR). Its design lifetime is 60 years. The design site of Power Unit No.5 at affiliate «SS «South-Ukraine NPP» site covers 58 hectares with the construction area equal 160 000 m².

6. Environmental and other limitations of the planned activity according to the alternatives:

Regarding technical alternative 1

Compliance with the environmental, sanitary and hygienic, fire protection, urban planning and territorial constraints for the planned activities shall be in accordance with applicable normative documents. Environmental constraints: during the object operation: compliance with the applicable environmental legislation; regarding radiation impact: compliance with NRBU-97 requirements and applicable radiation area regulations; regarding atmospheric air: ensuring compliance with maximum permissible contaminant concentrations in atmospheric air of populated cities; regarding water environment: compliance with and observing the size of coastal protection bands, norms for discharge of contaminants and compliance with maximum permissible contaminant concentrations; regarding acoustic impact: ensuring compliance with permissible noise levels; regarding soils and groundwater: their protection against contamination by untreated drain water and waste; regarding waste management: compliance with the requirements of the Law of Ukraine "On Waste Management", ensuring disposition of waste in the environment in an ecologically safe way, transferring waste for treatment to specialized companies that have corresponding permitting documentation; satisfying the requirements for rational use of natural resources. Sanitary and hygienic constraints: the object shall be operated in compliance with the applicable sanitary and hygienic norms and rules; compliance with the requirements for arrangement of the sanitary protection area shall be in compliance with the State Sanitary Rules for Planning and Development of Settlements (DSP 173-96); compliance with the permissible acoustic (noise) pollution shall be in compliance with the requirements of DBN V.1.1-31:2013 "Protection of Territories, Buildings and Structures from Noise". Other constraints: compliance with fire safety rules; constraints of urban planning nature established on the basis of DBN B.2.2-12:2019 "Planning and Development of Territories".

Regarding technical alternative 2

This technical alternative is not being considered.

Regarding territorial alternative 1

Environmental and other constraints for the planned activity shall be established in compliance with the legislation of Ukraine, with observing of norms for maximum permissible levels of anthropogenic load on the environment, sanitary norms, radiation specifications etc. Territory constraints are determined by urban planning, engineering, transport and industrial infrastructure ("buildings") that exists on the planned activity site and in the vicinity of it. Use of land areas within the land plot allocated for use shall comply with requirements of the applicable law. Additional alienation of land is not planned.

Regarding territorial alternative 2

Similar to technical alternative 1.

7. Ecological and engineering preparation and protection of the territory according to alternatives are necessary:

Regarding technical alternative 1

Due to the fact that construction is planned within the existing NPP industrial site, there is no need for environmental and engineering preparation and protection of the territory.

Regarding technical alternative 2

This technical alternative is not being considered.

Regarding territorial alternative 1

Since construction of Power Unit No.5 is to take place at the industrial site of an existing NPP, urban planning constraints are absent. The design is to utilize the defense-in-depth system that ensures functioning of safety-important systems, in particular, of nuclear and radiation safety systems. Power unit construction shall be in compliance with the requirements of environmental legislation. In order to minimize harmful impact on the environment, organizational as well as engineering and technical solutions will be foreseen regarding a complex of protection, restoration, security, compensation and resource-saving measures that guarantee proper levels of environmental safety during construction works: - measures to preserve natural resources (conservation and rational use of land, water, energy, fuel resources, reuse of resources); - architectural, construction and planning solutions; - measures to minimize ionizing radiation impact on the environment; - measures to minimize non-radiation impact on the environment; - measures to minimize waste generation; - environmental monitoring systems: - radiation monitoring system at the NPP site, within the sanitary protection area and monitoring area; air monitoring system; surface and groundwater monitoring system; geological processes and soil condition monitoring system; monitoring system for conditions of the foundations of buildings and structures at the NPP site.

Regarding territorial alternative 2

Similar to technical alternative 1.

8. Scope, sources and types of possible impact on the environment:

Regarding technical alternative 1

Impact on regional climatic conditions is not predicted. Impact on the local climate and air environment is expected due to localized increase in air temperature and spread of water vapor during operation of cooling towers. Ionizing radiation impact is not to change on condition of compliance with the design requirements for power unit operation safety. Spreading of releases of contaminants that exceed the permissible limiting levels beyond the industrial site boundaries is not expected. Impact on the aquatic environment of Southern Bug River and other natural water bodies, additional to the existing impact, is not expected. Increase in irreversible water losses is expected due to evaporation from the Tashlyk technological reservoir, which may lead to increase in the saltiness of the reservoir. Additional impact on the geological environment, natural relief, soils, flora and fauna is not predicted. Nature reserve sites, historical and cultural heritage sites and territories are absent in the area of potential activity impact; no greenery felling is planned. Negative impacts on social environment are not planned; positive impact on the State economy is expected due to increased power generation at affiliate «SS «South-Ukraine NPP». Impact on health and living conditions of public will not change compared to the existing current level.

Regarding technical alternative 2

This technical alternative is not being considered

Regarding territorial alternative 1

Possible environmental impact scope, its sources and types in the area of the planned activity: - at affiliate «SS SUNPP» site and in the sanitary protected area: - physical (ionizing radiation) impacts; - atmospheric air; - water resources (underground, surface); - climate and microclimate; - geological environment; - land resources, soils; - flora and fauna; - objects of the nature reserve fund.

Regarding territorial alternative 2

Similar to technical alternative 1.

9. Belonging to the first or second category of activities and objects that may have a significant impact on the environment and are subject to environmental impact assessment (indicate the relevant

point and part of Article 3 of the Law of Ukraine "On Environmental Impact Assessment")

First category

2 Thermal power stations Thermal power stations (TPP, CHP) and other installations for production of electricity, vapour and hot water with a heat output of 50 megawatts or more using organic fuel, nuclear power stations and other nuclear reactors including the construction, decommissioning of such power stations or reactors (except research installations for the production and conversion of nuclear fuel and raw materials for producing secondary nuclear fuel, fissionable and fertile materials whose maximum power does not exceed 1 kilowatt continuous thermal load);

10. The existence of grounds for carrying out an assessment of the transboundary impact on the environment (including the presence of a significant negative transboundary impact on the environment and a list of states whose environment may be subject to a significant negative transboundary impact (affected states)

Neighboring countries environment of which may potentially be adversely affected by transboundary impacts: Poland, Slovakia, Romania, Hungary, Moldova. Of all the transboundary impact types, ionizing radiation impact is the most significant. Under normal conditions of construction and operation, radiation impact on population and environment of the neighboring countries is predicted to be negligible compared to the background level. During environmental impact assessment procedure, assessments of consequences of transboundary transfer of radionuclides for the maximum design basis accident and beyond-design basis accidents shall be performed.

11. The planned scope of research and the level of detail of information to be included in the environmental impact assessment report

Planned research scope and the level of information details for the information to be included in the report on environmental impact assessment are determined by Article 6 of the Law of Ukraine "On Environmental Impact Assessment" No. 2059-USh dated May 23, 2017.

12. Environmental impact assessment procedure and opportunities for public participation in it

The activity planned by the business entity may have a significant impact on the environment and, therefore, is subject to an environmental impact assessment in accordance with the Law of Ukraine "On Environmental Impact Assessment".

Environmental impact assessment is a procedure that involves:

preparation of an environmental impact assessment report by the business entity;

public discussion of the planned activity;

analysis by the authorized authority of the environmental impact assessment report, any additional information provided by the business entity, as well as information received from the public during public discussion, during the transboundary impact assessment procedure, other information;

provision by the authorized authority of a reasoned conclusion on the assessment of the impact on the environment, which takes into account the results of the analysis provided for in the fifth paragraph of this clause;

taking into account the conclusion of the environmental impact assessment in the decision on the implementation of the planned activity, specified in paragraph 14 of this notice.

In the conclusion on the assessment of the impact on the environment, the authorized authority, based on the assessment of the impact on the environment of the planned activity, determines the

permissibility or justifies the inadmissibility of the implementation of the planned activity and determines the environmental conditions of its implementation.

It is forbidden to start the implementation of the planned activity without assessing the impact on the environment and obtaining a decision on the implementation of the planned activity.

The environmental impact assessment procedure provides for the right and opportunities of the public to participate in such a procedure, in particular at the stage of discussion of the scope of research and the level of detail of information to be included in the environmental impact assessment report, as well as at the stage of consideration by the authorized authority of the submitted by the business entity environmental impact assessment report.

At the stage of public discussion of the environmental impact assessment report for at least 25 working days, the public is given the opportunity to submit any comments and suggestions to the environmental impact assessment report and the planned activity, as well as to participate in public hearings. More details about the procedure for public discussion of the environmental impact assessment report will be announced in the announcement of the start of public discussion.

Temporarily, for the period of validity and within the territory of the quarantine established by the Cabinet of Ministers of Ukraine in order to prevent the spread of acute respiratory disease (COVID-19) caused by the SARS-CoV-2 coronavirus on the territory of Ukraine, until its complete cancellation and within 30 days from the date of cancellation quarantine, public hearings are not held and are not scheduled for dates falling within this period, as stated in the announcement of the start of public discussion of the environmental impact assessment report.

13. Public discussion of the scope of research and the level of detail of information to be included in the environmental impact assessment report

Within 20 working days from the date of publication of this notice on the official website of the authorized authority, the public has the right to provide the authorized authority specified in paragraph 15 of this notice with comments and suggestions on the planned activity, the scope of research and the level of detail of information to be included in the report with environmental impact assessments.

When submitting such comments and suggestions, indicate the registration number of the environmental impact assessment case of the planned activity in the Unified Environmental Impact Assessment Register (listed on the first page of this notice). This will greatly simplify the process of registration and consideration of your comments and suggestions.

If such public comments and suggestions are received, they will be placed in the Unified Register of Environmental Impact Assessment and transferred to the business entity (within three working days from the day of their receipt). Persons providing comments and suggestions certify their consent to the processing of their personal data with their signature. During the preparation of the environmental impact assessment report, the business entity is obliged to fully take into account, partially take into account or reasonably reject the comments and suggestions of the public, provided in the process of public discussion of the scope of research and the level of detail of information to be included in the environmental impact assessment report the environment Detailed information on this is included in the environmental impact assessment report.

14. Decision on implementation of the planned activity

In accordance with the legislation, the decision on the implementation of this planned activity will be

Law of Ukraine

(type of decision in accordance with the first part of Article 11 of the Law of Ukraine "On Environmental Impact Assessment")

which appears Supreme Council of Ukraine

(authority whose powers include making such a decision)

15. All comments and suggestions from the public regarding the planned activity, the scope of research and the level of detail of information to be included in the environmental impact assessment report must be sent to

Ministry of Environmental Protection and Natural Resources of Ukraine, 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35., OVD@mep.gov.ua., (044) 206-31-40, (044) 206-31-50, Олена Грицак(Olena Hrytsak), Deputy Director of the Environmental Assessment Department, Head of the Environmental Impact Assessment Division.

(name of the authorized authority, postal address, e-mail address, telephone number and contact person)

{Appendix 2 with changes introduced in accordance with Resolution of the CM No. 824 dated 09/14/2020}

Załącznik 2

do Procedury przekazywania
dokumentacji w celu uzyskania opinii
dotyczącej oceny oddziaływania na
środowisko oraz finansowania oceny
oddziaływania na środowisko

Data:

(data oficjalnej publikacji w Jednolitym
rejestrze ocen oddziaływania na
środowisko – generowana automatycznie
przez oprogramowanie narzędziowe do
prowadzenia Jednolitego rejestru ocen
oddziaływania na środowisko, nie jest
wskazywana przez podmiot gospodarczy)

Numer rejestracyjny 10248

(numer rejestracyjny sprawy dotyczącej oceny
oddziaływania na środowisko planowanego
przedsięwzięcia – generowany automatycznie
przez oprogramowanie narzędziowe do
prowadzenia Jednolitego rejestru ocen
oddziaływania na środowisko, dla wersji
papierowej wskazywany przez podmiot
gospodarczy)

ZAWIADOMIENIE

o planowanym przedsięwzięciu podlegającym ocenie oddziaływania na środowisko

СПОЉКА АКЦЫЈНА „НАЦІОНАЛЬНА АТОМНА ЕНЕРГОГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ „ЕНЕРГОАТОМ””
(Narodowa Spółka Energetyki Jądrowej „Energoatom”) 24584661

(pełna nazwa osoby prawnej, kod zgodny z ЄДРПОУ (Jednolity państwowy rejestr przedsiębiorstw i organizacji Ukrainy) lub nazwisko, imię i imię ojca
indywidualnego przedsiębiorcy, kod identyfikacyjny lub seria i numer paszportu (w przypadku osób fizycznych, które ze względu na swoje przekonania
religijne odmawiają przyjęcia numeru ewidencyjnego podatnika i oficjalnie powiadomiły odpowiedni organ nadzorujący oraz mają odpowiednią
adnotację w paszporcie)

informuje o zamiarze przeprowadzenia planowanego przedsięwzięcia i ocenie jego wpływu na środowisko.

1. Informacje o podmiocie gospodarczym.

Ul. Nazarivska 3, Kijów, 01032, Ukraina

(siedziba osoby prawnej lub miejsce prowadzenia działalności przez indywidualnego przedsiębiorcę (kod pocztowy, adres), numer telefonu)

2. Planowane przedsięwzięcie, jego charakterystyka, alternatywne warianty techniczne.

Planowane przedsięwzięcie i jego charakterystyka.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie i uruchomieniu w rejonie lokalizacji Południowoukraińskiej
Elektrowni Jądrowej bloku energetycznego nr 5 z reaktorem AP1000 wyprodukowanym przez firmę
Westinghouse Electric Company (USA) o projektowej mocy elektrycznej wynoszącej 1,1 GW. Instalacja
AP1000 to nowoczesny dwupętłowy reaktor wodny ciśnieniowy (ang. Pressurized Water Reactor, PWR) o

modułowej konstrukcji, wyposażony w zaawansowane pasywne systemy bezpieczeństwa, udoskonalone systemy ochrony oraz środki kontroli; ma zdolność do pracy w trybie manewrowym. AP1000 to pierwszy reaktor generacji III+, certyfikowany przez amerykańską Komisję Nadzoru Jądrowego (ang. Nuclear Regulatory Commission, NRC).

Alternatywny wariant techniczny 1.

Budowa bloku energetycznego nr 5 z reaktorem AP1000 wyprodukowanym przez Westinghouse na terenie przemysłowym filii oddziału produkcyjnego Południowoukraińskiej Elektrowni Jądrowej oraz uruchomienie tego bloku energetycznego.

Alternatywny wariant techniczny 2.

Nie jest rozważany żaden alternatywny wariant techniczny.

3. Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia, alternatywne warianty terytorialne.

Obwód mikołajowski, rejon wozniesieński, miejscowość Jużnoukraińsk.

3.1 Społeczności terytorialne, które mogą być narażone na oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia:

Obwody: mikołajowski, odeski, winnicki, kirowohradzki, czerkaski, chersoński, dniepropietrowski.

Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia: alternatywny wariant terytorialny 1.

Obwód mikołajowski, rejon wozniesieński, miejscowość Jużnoukraińsk.

Nowa budowa na terenie przemysłowym Południowoukraińskiej Elektrowni Jądrowej, poza jej istniejącym obszarem ochronnym, oraz uruchomienie bloku energetycznego nr 5 z dwupętlowym reaktorem wodnym ciśnieniowym AP1000, produkcji firmy Westinghouse, o projektowej mocy elektrycznej 1,1 GW.

Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia: alternatywny wariant terytorialny 2.

Obwód rówieński, rejon waraski, miejscowość Warasz.

Nowa budowa na istniejącym terenie przemysłowym Rówieńskiej Elektrowni Jądrowej i uruchomienie bloku energetycznego z dwupętlowym reaktorem wodnym ciśnieniowym AR-1000 produkcji Westinghouse o mocy projektowej 1,1 GW. (Obwód rówieński, rejon waraski, miejscowość Warasz)

4. Społeczny i ekonomiczny wpływ planowanego przedsięwzięcia.

Społeczno-ekonomicznym uzasadnieniem realizacji planowanego przedsięwzięcia jest wzmocnienie niezależności energetycznej państwa oraz zapewnienie mieszkańcom i przemysłowi dostaw energii elektrycznej. Realizacja projektu ma znaczenie ogólnokrajowe i wiąże się z zaangażowaniem dużej liczby lokalnych firm podwykonawczych, co przyczyni się do stworzenia nowych miejsc pracy, wykorzystania mocy produkcyjnych oraz rozwoju gospodarczego kraju. W procesie realizacji przedsięwzięcia planowane są wydatki na rozwój społeczny regionu w wysokości do 10% wartości projektu budowy bloku energetycznego.

5. Ogólna charakterystyka techniczna, w tym parametry planowanego przedsięwzięcia (moc, powierzchnia, wielkość produkcji itp.).

Budowa bloku energetycznego nr 5 na terenie Południowoukraińskiej Elektrowni Jądrowej o projektowej mocy elektrycznej wynoszącej 1100 MW oraz mocy cieplnej wynoszącej 3400 MW. Planowane jest wykorzystanie reaktora AP1000 generacji III+ z systemami pasywnego bezpieczeństwa, licencjonowanego przez amerykańską Komisję Nadzoru Jądrowego. AP1000 to dwupętlowy reaktor wodny ciśnieniowy (PWR). Projektowany okres eksploatacji wynosi 60 lat. Powierzchnia terenu przeznaczanego pod blok energetyczny

nr 5 na terenie Południowoukraińskiej Elektrowni Jądrowej wynosi 58 ha, a powierzchnia zabudowy 160 tys. m².

6. Ograniczenia środowiskowe i inne ograniczenia dotyczące planowanego przedsięwzięcia w ramach wariantów: w przypadku alternatywnego wariantu technicznego 1.

Przestrzeganie norm ekologicznych, sanitarno-higienicznych, przeciwpożarowych, urbanistycznych i terytorialnych związanych z planowanym przedsięwzięciem zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ograniczenia środowiskowe: podczas eksploatacji obiektu należy przestrzegać norm obowiązujących przepisów dotyczących ochrony środowiska; w zakresie oddziaływania radiacyjnego - przestrzeganie wymagań normy bezpieczeństwa radiacyjnego Ukainy HPBY-97 oraz obowiązujących przepisów dotyczących promieniowania; w zakresie powietrza atmosferycznego - zapewnienie przestrzegania dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w powietrzu na terenach zamieszkałych; w zakresie środowiska wodnego - przestrzeganie wymagań dotyczących pasów ochronnych przybrzeżnych, norm zrzutów zanieczyszczeń oraz dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń; w zakresie hałasu - zapewnienie przestrzegania dopuszczalnych poziomów hałasu; w zakresie gleby i wód gruntowych - ochrona przed zanieczyszczeniem ściekami nieoczyszczonymi oraz odpadami; w zakresie gospodarowania odpadami - przestrzeganie przepisów ukraińskiej ustawy o gospodarowaniu odpadami, zapewnienie ekologicznie bezpiecznego składowania odpadów, przekazywanie odpadów do obróbki wyspecjalizowanym przedsiębiorstwom posiadającym odpowiednie zezwolenia, a także racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych. Ograniczenia sanitarne i higieniczne: eksploatacja obiektu musi odbywać się zgodnie z obowiązującymi normami i zasadami sanitarno-higienicznymi; przestrzeganie wymagań dotyczących organizacji strefy ochrony sanitarnej zgodnie z państwowymi przepisami sanitarnymi dotyczącymi planowania i zabudowy terenów zamieszkałych (ДСТУ 173-96); przestrzeganie dopuszczalnego poziomu hałasu zgodnie z wymaganiami normy ДБН В.1.1-31:2013 „Ochrona terenów, budynków i budowli przed hałasem”. Inne ograniczenia: przestrzeganie zasad ochrony przeciwpożarowej; przestrzeganie ograniczeń dotyczących planowania urbanistycznego zgodnie z normą ДБН В.2.2-12:2019 „Planowanie i zabudowa terenów”.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu technicznego 2.

Nie jest rozważany żaden alternatywny wariant techniczny.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu terytorialnego 1.

Ograniczenia środowiskowe i inne ograniczenia dotyczące planowanego przedsięwzięcia są ustalane zgodnie z ustawodawstwem Ukrainy zgodnie z normami maksymalnych dopuszczalnych poziomów antropogenicznego wpływu na środowisko, normami sanitarnymi, przepisami dotyczącymi promieniowania itp. Ograniczenia terytorialne są określone przez istniejącą infrastrukturę urbanistyczną, inżynierijno-transportową oraz przemysłową (zabudowę) na terenie planowanego przedsięwzięcia i w jego sąsiedztwie. Wykorzystanie terenów odbywa się w granicach działki przekazanej do użytkowania zgodnie z wymogami obowiązującego prawa. Dodatkowe wyłączenie gruntów nie jest planowane.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu terytorialnego 2.

Podobnie jak w przypadku alternatywnego wariantu terytorialnego 1.

7. Niezbędne przygotowanie środowiskowo-inżynieryjne i ochrona terenu w ramach wariantów alternatywnych: w przypadku alternatywnego wariantu technicznego 1.

Ze względu na fakt, że budowa planowana jest na terenie istniejącej elektrowni jądrowej, nie ma potrzeby przygotowania środowiskowo-inżynieryjnego oraz ochrony terytorium.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu technicznego 2.

Nie jest rozważany żaden alternatywny wariant techniczny.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu terytorialnego 1.

Ponieważ budowa bloku energetycznego nr 5 realizowana jest na terenie przemysłowym działającej elektrowni jądrowej, ograniczenia urbanistyczne nie występują. W procesie projektowania zostanie wdrożony system wielu warstw ochrony, zapewniający funkcjonowanie kluczowych systemów bezpieczeństwa, w tym bezpieczeństwa jądrowego i radiacyjnego. Budowa bloku energetycznego będzie prowadzona z zachowaniem wymagań przepisów dotyczących ochrony środowiska. W celu zminimalizowania szkodliwego oddziaływania na środowisko zostaną przewidziane organizacyjne, technologiczne i techniczne rozwiązania w zakresie kompleksu działań ochronnych, odtworzeniowych, zabezpieczających, kompensacyjnych oraz oszczędzających zasoby, które zagwarantują odpowiednie poziomy bezpieczeństwa ekologicznego podczas prac budowlanych - działania na rzecz ochrony zasobów naturalnych (ochrona i racjonalne wykorzystanie zasobów gruntowych, wodnych, energetycznych, paliwowych oraz ponowne wykorzystanie zasobów); - rozwiązania architektoniczno-budowlane i planistyczne; - działania minimalizujące wpływ radiacyjny na środowisko; - działania minimalizujące wpływ nieradiacyjny na środowisko; - działania zmniejszające powstawanie odpadów; - systemy monitoringu stanu środowiska: o system kontroli radiacyjnej na terenie elektrowni jądrowej, w granicach strefy ochrony sanitarnej i strefy kontrolnej; system monitoringu stanu powietrza atmosferycznego, wód powierzchniowych i podziemnych, procesów geologicznych oraz gruntów, a także fundamentów budynków i budowli na terenie elektrowni.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu terytorialnego 2.

Podobnie jak w przypadku alternatywnego wariantu terytorialnego 1.

8. Zakres, źródła i rodzaje potencjalnego wpływu na środowisko:

w odniesieniu do alternatywnego wariantu technicznego 1.

Nie oczekuje się wpływu na regionalne warunki klimatyczne. Wpływ na lokalny klimat i powietrze ze względu na lokalny wzrost temperatury powietrza i rozprzestrzenianie się pary wodnej podczas pracy chłodni kominowych. Oddziaływanie radiacyjne nie zmienia się pod warunkiem przestrzegania wymagań projektowych dotyczących bezpieczeństwa eksploatacji bloku energetycznego. Nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń przekraczających dopuszczalne poziomy poza obszar przemysłowy elektrowni. Nie przewiduje się dodatkowego wpływu na środowisko wodne Bugu Południowego i innych naturalnych zbiorników wodnych. Obowiązujące limity użytkowania wody przez filię oddziału produkcyjnego pozostają bez zmian. Przewiduje się zwiększenie nieodwracalnych strat wody na skutek parowania z technologicznego zbiornika Taszłyckiego, co może prowadzić do wzrostu zasolenia wód zbiornika. Nie przewiduje się żadnych dodatkowych oddziaływań na środowisko geologiczne, rzeźbę terenu, gleby, florę i faunę. Na obszarze potencjalnego wpływu przedsięwzięcia nie występują obiekty należące do funduszu przyrodniczo-rezerwatowego ani obiekty i tereny dziedzictwa historycznego i kulturowego; wycinka zieleni nie jest przewidziana. Nie oczekuje się negatywnego wpływu na otoczenie społeczne; oczekuje się pozytywnego wpływu na gospodarkę państwa dzięki zwiększeniu produkcji energii w Południowoukraińskiej Elektrowni Jądrowej. Wpływ na zdrowie i warunki życia ludności nie zmieni się w porównaniu z obecnym poziomem.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu technicznego 2.

Alternatywny wariant techniczny nie jest brany pod uwagę.

W przypadku alternatywnego wariantu terytorialnego 1.

Zakres, źródła i rodzaje potencjalnych oddziaływań na środowisko są możliwe w granicach terenu realizacji planowanego przedsięwzięcia - na terenie przemysłowym i w strefie ochrony sanitarnej filii oddziału produkcyjnego Południowoukraińskiej Elektrowni Jądrowej: - oddziaływania fizyczne (promieniowanie); - powietrze atmosferyczne; - zasoby wodne (podziemne, powierzchniowe); - klimat i mikroklimat; -

środowisko geologiczne; - grunty, flora i fauna; - obiekty należące do funduszu przyrodniczo-rezerwatowego.

W odniesieniu do alternatywnego wariantu terytorialnego 2.

Podobnie jak w przypadku alternatywnego wariantu terytorialnego 1.

9. Czy planowane przedsięwzięcie należy do pierwszej lub drugiej kategorii rodzajów działalności i obiektów, które mogą mieć znaczący wpływ na środowisko i podlegają ocenie oddziaływania na środowisko (wskazać odpowiedni ustęp i punkt artykułu 3 ukraińskiej ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko).

Pierwsza kategoria

„2 Elektrownie ciepłne Elektrownie ciepłne (EC, CHP) i inne obiekty do produkcji energii elektrycznej, pary wodnej i gorącej wody o mocy cieplnej 50 megawatów lub większej przy wykorzystaniu wykorzystujące paliwa organiczne, elektrownie jądrowe i inne reaktory jądrowe, w tym budowa, likwidacja (wycofanie z eksploatacji) takich elektrowni lub reaktorów (z wyjątkiem obiektów badawczych do produkcji i konwersji paliwa jądrowego i surowców do produkcji wtórnego paliwa jądrowego, materiałów rozszczepialnych i odtwarzalnych, których moc nie przekracza 1 kilowata stałego obciążenia cieplnego).”

10. Istnienie podstaw do przeprowadzenia oceny transgranicznego oddziaływania na środowisko (w tym występowanie znaczącego negatywnego transgranicznego oddziaływania na środowisko oraz wykaz państw, których środowisko może zostać dotknięte znaczącym negatywnym transgranicznym oddziaływaniem).

Istnieją podstawy

Państwa sąsiadujące, których środowisko potencjalnie może zostać dotknięte negatywnym transgranicznym oddziaływaniem: Polska, Słowacja, Rumunia, Węgry, Mołdawia. Spośród wszystkich rodzajów oddziaływań transgranicznych najbardziej znaczące jest promieniowanie. W normalnych warunkach budowy i eksploatacji wpływ radiacyjny na ludność i środowisko państw sąsiadujących będzie pomijalny w porównaniu z poziomem tła. W trakcie procedury oceny oddziaływania na środowisko zostanie przeprowadzona analiza skutków transgranicznego przenoszenia radionuklidów w przypadku maksymalnej projektowej awarii oraz rozszerzonych warunków projektowych.

Państwa potencjalnie dotknięte planowanym przedsięwzięciem

11. Planowany zakres badań i poziom szczegółowości informacji, które należy uwzględnić w raporcie z oceny oddziaływania na środowisko.

Planowany zakres badań i poziom szczegółowości informacji, które należy uwzględnić w raporcie OOS, określa art. 6 ukraińskiej ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko nr 2059-VIII z dnia 23 maja 2017 roku.

12. Procedura oceny oddziaływania na środowisko i możliwości udziału społeczeństwa.

Przedsięwzięcie planowane przez podmiot gospodarczy może mieć znaczący wpływ na środowisko i dlatego podlega ocenie oddziaływania na środowisko zgodnie z ukraińską ustawą o ocenie oddziaływania na środowisko. Ocena oddziaływania na środowisko to procedura, która obejmuje:

- przygotowanie przez podmiot gospodarczy raportu z oceny oddziaływania na środowisko; przeprowadzenie publicznej dyskusji dotyczącej planowanego przedsięwzięcia;
- analizę raportu z oceny oddziaływania na środowisko przez upoważniony organ, wraz z wszelkimi

dotatkowymi informacjami dostarczonymi przez podmiot gospodarczy oraz informacjami uzyskanymi od społeczeństwa podczas publicznych konsultacji, a także podczas procedury oceny transgranicznego oddziaływania oraz innymi informacjami;

- wydanie przez upoważniony organ uzasadnionego wniosku z oceny oddziaływania na środowisko, który uwzględnia wyniki analizy, o której mowa w poprzednim punkcie;
- uwzględnienie wniosku z oceny oddziaływania na środowisko w decyzji dotyczącej realizacji planowanego przedsięwzięcia, określonej w punkcie 14 niniejszego zawiadomienia.

W decyzji dotyczącej oceny oddziaływania na środowisko upoważniony organ, na podstawie analizy oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, określa dopuszczalność bądź uzasadnia niedopuszczalność realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz określa środowiskowe uwarunkowania jego realizacji.

Zabrania się rozpoczynania realizacji planowanego przedsięwzięcia bez przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Procedura oceny oddziaływania na środowisko przewiduje prawo i możliwość udziału społeczeństwa w takiej procedurze, w szczególności na etapie konsultacji dotyczących zakresu badań i stopnia szczegółowości informacji, które mają być zawarte w raporcie z oceny oddziaływania na środowisko, a także na etapie rozpatrywania przez uprawniony organ raportu przedłożonego przez podmiot gospodarczy.

Na etapie konsultacji społecznych dotyczących raportu z oceny oddziaływania na środowisko społeczeństwo ma możliwość składania wszelkich uwag i propozycji dotyczących raportu oraz planowanego przedsięwzięcia przez co najmniej 25 dni roboczych. Społeczeństwo może również uczestniczyć w publicznych wysłuchaniach. Szczegółowe informacje o procedurze konsultacji społecznych dotyczących raportu z oceny oddziaływania na środowisko zostaną podane w ogłoszeniu o rozpoczęciu konsultacji społecznych.

W okresie stanu wojennego na Ukrainie publiczne wysłuchania odbywają się w trybie wideokonferencji, co zostanie określone w ogłoszeniu o rozpoczęciu konsultacji społecznych dotyczących raportu z oceny oddziaływania na środowisko oraz w raporcie z tych konsultacji.

13. Konsultacje społeczne dotyczące zakresu badań oraz poziomu szczegółowości informacji, które mają zostać uwzględnione w raporcie z oceny oddziaływania na środowisko.

W ciągu 12 dni roboczych od dnia opublikowania niniejszego zawiadomienia na oficjalnej stronie internetowej upoważnionego organu społeczeństwo ma prawo zgłaszać do upoważnionego organu, wskazanego w pkt 15 niniejszego zawiadomienia, uwagi i propozycje dotyczące planowanego przedsięwzięcia, zakresu badań oraz poziomu szczegółowości informacji, które mają zostać uwzględnione w raporcie z oceny oddziaływania na środowisko.

Podczas składania uwag i propozycji należy podać numer rejestracyjny sprawy dotyczącej oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia w Jednolitym rejestrze ocen oddziaływania na środowisko (wskazany na pierwszej stronie niniejszego zawiadomienia). Znacznie uprości to proces rejestracji i rozpatrzenia zgłaszanych uwag i propozycji.

W przypadku otrzymania takich uwag i propozycji od społeczeństwa zostaną one zamieszczone w Jednolitym rejestrze ocen oddziaływania na środowisko i przekazane podmiotowi gospodarczemu (w ciągu trzech dni roboczych od daty otrzymania). Osoby zgłaszające uwagi i propozycje potwierdzają swoją zgodę na przetwarzanie ich danych osobowych za pomocą podpisu. Podmiot gospodarczy, przygotowując raport z oceny oddziaływania na środowisko, jest zobowiązany do uwzględnienia uwag i propozycji społeczeństwa zgłoszonych podczas publicznych konsultacji dotyczących zakresu badań oraz poziomu szczegółowości informacji, które mają zostać uwzględnione w raporcie, w całości, częściowego ich

uwzględnienia lub uzasadnienia ich odrzucenia. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w raporcie oceny oddziaływania na środowisko.

14. Decyzja dotycząca realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z ukraińskim prawem decyzją, która formalnie zatwierdza realizację danego planowanego przedsięwzięcia, będzie ustawa

(rodzaj decyzji zgodnie z art. 11 akapit pierwszy ukraińskiej ustawy o ocenie oddziaływania na środowisko)

przyjęta przez Radę Najwyższą Ukrainy

(organ upoważniony do podjęcia takiej decyzji)

15. Wszystkie uwagi i propozycje społeczeństwa dotyczące planowanego przedsięwzięcia, zakresu badań oraz poziomu szczegółowości informacji, które mają zostać uwzględnione w raporcie z oceny oddziaływania na środowisko, należy przesyłać na adres:

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35., OVD@mep.gov.ua., (044) 206-31-40, (044) 206-31-50, Грицак Олена Анатоліївна

(pełna nazwa upoważnionego organu, adres pocztowy, adres e-mail, numer telefonu oraz osoba kontaktowa)

{Załącznik 2 z uwzględnieniem zmian wprowadzonych rozporządzeniem Rady Ministrów nr 824 z dnia 14.09.2020 r.}

Додаток 2
до Порядку передачі документації для
надання висновку з оцінки впливу на
довкілля та фінансування оцінки
впливу на довкілля

Дата:

(дата офіційного опублікування в Єдиному
реєстрі з оцінки впливу на довкілля
(автоматично генерується програмними
засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки
впливу на довкілля не зазначається
суб'єктом господарювання)

Реєстраційний номер 10248

(реєстраційний номер справи про оцінку
впливу на довкілля планованої діяльності
(автоматично генерується програмними
засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки
впливу на довкілля, для паперової версії
зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "НАЦІОНАЛЬНА АТОМНА ЕНЕРГОГЕНЕРУЮЧА
КОМПАНІЯ "ЕНЕРГОАТОМ" 24584661

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця,
ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття
реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають
відмітку у паспорті)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання.

Україна, 01032, місто Київ, вул.Назарівська, будинок 3

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса),
контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика.

Планована діяльність полягає у спорудженні в районі розташування Південноукраїнської АЕС
та введенні в експлуатацію енергоблоку № 5 із реактором AP1000 проєктною електричною
потужністю 1,1 ГВт виробництва компанії Вестінгаус (Westinghouse Electric Company, USA).
Установка AP1000 це новітній водно-водяний двоконтурний реактор з водою під тиском
(Pressurized Water Reactor, PWR) модульної конструкції з підвищеними пасивними системами
безпеки, вдосконаленими системами захисту і засобами контролю та здатністю працювати в
маневровому режимі. AP1000 перший реактор покоління III+ сертифікований Комісією з
ядерного регулювання США (Nuclear Regulatory Commission, NRC).

Технічна альтернатива 1.

Будівництво на промисловому майданчику філії ВП «Південноукраїнська АЕС» та введення в
експлуатацію енергоблоку № 5 з реакторною установкою AP1000 виробництва компанії

Вестінгаус.

Технічна альтернатива 2.

Технічна альтернатива не розглядається.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Миколаївська обл. Вознесенський р-н Южноукраїнськ

3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності.

Миколаївська, Одеська, Вінницька, Кіровоградська, Черкаська, Херсонська, Дніпропетровська.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Миколаївська обл. Вознесенський р-н Южноукраїнськ .

Нове будівництво на промисловому майданчику Південноукраїнської АЕС за межами її існуючого захисного периметру та введення в експлуатацію енергоблоку № 5 із водно-водяним двоконтурним реактором з водою під тиском АР 1000 виробництва компанії Вестінгаус проектною електричною потужністю 1,1 ГВт.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Рівненська обл. Вараський р-н Вараш .

Нове будівництво на існуючому промисловому майданчику Рівненської АЕС та введення в експлуатацію енергоблоку із водно-водяним двоконтурним реактором з водою під тиском АР 1000 виробництва компанії Вестінгаус проектною електричною потужністю 1,1 ГВт. (Рівненська обл., Вараський р-н, м. Вараш).

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності.

Соціально-економічним обґрунтуванням провадження планованої діяльності є посилення енергетичної незалежності держави, забезпечення населення та промисловості електричною енергією. Реалізація проекту має загальнонаціональне значення, передбачає залучення великої кількості місцевих підрядних організацій, що забезпечить створення нових робочих місць, завантаження виробничих потужностей та економічний розвиток країни. У процесі здійснення діяльності плануються витрати на соціальний розвиток регіону у розмірі до 10 відсотків від вартості проекту будівництва енергоблоку.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо).

Будівництво енергоблоку № 5 на майданчику Південноукраїнської АЕС проектною електричною потужністю 1100 МВт, тепловою потужністю - 3400 МВт. Планується застосування реакторної установки типу АР1000 покоління III+, із системами пасивної безпеки, ліцензованої Комісією з ядерного регулювання США. Установка АР1000 є двоконтурним реактором з водою під тиском (PWR). Проектний термін експлуатації - 60 років. Площа майданчику проектування енергоблоку № 5 на майданчику Південноукраїнської АЕС складає - 58 га, площа забудови - 160 тис. м².

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

Дотримання екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних, містобудівельних й територіальних обмежень планованої діяльності згідно з діючими нормативними документами. Екологічні обмеження: при експлуатації об'єкту - дотримуватись нормативів чинного природоохоронного законодавства; по радіаційному впливу - дотримання вимог НРБУ-97 та чинних радіаційних регламентів по атмосферному повітрю – забезпечення дотримання гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених міст; по водному середовищу – дотримання розмірів прибережних захисних смуг, нормативів скидів забруднюючих речовин та гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин; по акустичному впливу – забезпечення дотримання допустимих рівнів шуму; по ґрунтах та ґрунтових водах - захист від забруднення неочищеними стічними водами та відходами; по поводженню з відходами – дотримання вимог Закону України «Про управління відходами»; забезпечення розміщення відходів у навколишньому середовищі екологічно безпечним способом; передача відходів на оброблення спеціалізованим підприємствам, які мають відповідну дозвільну документацію; виконання вимог щодо раціонального використання природних ресурсів. Санітарно-гігієнічні обмеження: експлуатацію об'єкта здійснювати згідно з чинними санітарно-гігієнічними нормами та правилами; дотримання вимог до організації санітарно-захисної зони відповідно до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів (ДСП 173-96); дотримання допустимого акустичного (шумового) забруднення відповідно до вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму». Інші обмеження: дотримання правил пожежної безпеки; обмеження містобудівного характеру, що встановлюються на основі ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування і забудова територій».

щодо технічної альтернативи 2.

Технічна альтернатива не розглядається.

щодо територіальної альтернативи 1.

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно законодавства України з дотриманням нормативів гранично-допустимих рівнів антропогенного навантаження на природне середовище, санітарних нормативів, радіаційних регламентів тощо. Територіальні обмеження визначені містобудівною, інженерно-транспортною та промисловою інфраструктурою (збудовою), яка склалася на території планованої діяльності та поряд з нею. Використання земельних площ в межах земельної ділянки, наданої у користування у відповідності з вимогами чинного законодавства. Додаткове відчуження земель не планується.

щодо територіальної альтернативи 2.

Аналогічно до територіальної альтернативи 1.

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

У зв'язку з тим, що будівництво планується в межах існуючого промайданчика АЕС, необхідність еколого-інженерної підготовки і захист території відсутні.

щодо технічної альтернативи 2.

Технічна альтернатива не розглядається.

щодо територіальної альтернативи 1.

Оскільки будівництво енергоблоку № 5 виконується на промайданчику діючої АЕС, містобудівні обмеження відсутні. При проектуванні буде реалізовано систему глибоко ешелонованого захисту, що забезпечує функціонування важливих систем безпеки, зокрема - ядерної та радіаційної. Будівництво енергоблоку буде здійснюватися з дотриманням вимог природоохоронного законодавства. З метою мінімізації шкідливого впливу на довкілля, будуть передбачені організаційні, технологічні та технічні рішення щодо комплексу захисних, відновлювальних, охоронних, компенсаційних та ресурсозберігаючих заходів, які гарантують належні рівні екологічної безпеки під час будівельних робіт: - заходи для збереження природних ресурсів (збереження і раціональне використання земельних, водних, енергетичних, паливних ресурсів, повторне використання ресурсів); - архітектурно-будівельні та планувальні рішення; - заходи щодо мінімізації радіаційного впливу на довкілля; - заходи для мінімізації нерадіаційного впливу на довкілля; - заходи для мінімізації утворення відходів; - системи моніторингу стану довкілля: о система радіаційного контролю на майданчику АЕС, у межах СЗЗ та ЗС: система спостережень за станом атмосферного повітря, поверхневих та підземних вод, геологічними процесами і ґрунтами, основами будівель і споруд на майданчику АЕС.

щодо територіальної альтернативи 2.

Аналогічно до територіальної альтернативи 1.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:

щодо технічної альтернативи 1.

Вплив на регіональні кліматичні умови не прогнозується. Вплив на клімат місцевості та повітряне середовище очікується за рахунок локального підвищення температури повітря і поширення водяної пари під час експлуатації градирень. Радіаційні впливи не змінюються при умові дотримання проектних вимог щодо безпеки експлуатації енергоблоку. Поширення викидів забруднюючих речовин, які перевищують дозволені граничні рівні, за межі промайданчику не очікується. Додатковий до існуючого вплив на водне середовище р. Південний Буг та інших природних водойм не прогнозується. Діючі ліміти водокористування філії ВП «Південноукраїнська АЕС» не змінюються. Очікується збільшення безповоротних втрат води на випаровування з Ташлицької технологічної водойми, що може призвести до збільшення солевмісту водойми. Додатковий вплив на геологічне середовище, рельєф, ґрунти, рослинний і тваринний світ не прогнозується. Об'єкти природно-заповідного фонду, об'єкти та території історичної та культурної спадщини у зоні потенційного впливу діяльності відсутні; вирубка зелених насаджень не передбачається. Негативні впливи на навколишнє соціальне середовище не передбачаються; очікується позитивний вплив на економіку держави за рахунок збільшення енергогенерації на Південноукраїнській АЕС. Вплив на здоров'я та умови проживання населення не зазнає змін порівняно з існуючим рівнем.

щодо технічної альтернативи 2.

Технічна альтернатива не розглядається.

щодо територіальної альтернативи 1.

Сфера, джерела та види ймовірного впливу на довкілля можливі в межах території провадження планованої діяльності - на промисловому майданчику та СЗЗ філії «ВП Південноукраїнська АЕС»: - фізичні (радіаційні) впливи; - атмосферне повітря; - водні ресурси (підземні, поверхневі); - клімат і мікроклімат; - геологічне середовище; - земельні ресурси, ґрунти; - рослинний і тваринний світ; - об'єкти природно- заповідного фонду.

щодо територіальної альтернативи 2.

Аналогічно до територіальної альтернативи 1.

9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля").

Перша категорія

2 Теплові електростанції Теплові електростанції (ТЕС, ТЕЦ) та інші потужності для виробництва електроенергії, пари і гарячої води тепловою потужністю 50 мегават і більше з використанням органічного палива, атомні електростанції та інші ядерні реактори, включаючи будівництво, виведення (зняття) з експлуатації таких електростанцій або реакторів (крім дослідницьких установок для виробництва і конверсії ядерного палива та сировини для одержання вторинного ядерного палива, матеріалів, що діляться та відтворюються, потужність яких не перевищує 1 кіловат постійного теплового навантаження);"

10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зацеплених держав).

Наявні підстави

Суміжні держави, довкілля яких потенційно може зазнати негативного транскордонного впливу: Польща, Словаччина, Румунія, Угорщина, Молдова. З усіх видів транскордонного впливу значимим є радіаційний. При нормальних умовах будівництва і експлуатації радіаційний вплив на населення та навколишнє середовище суміжних держав прогнозується таким, яким можна знехтувати у порівнянні з фоновим рівнем. Під час здійснення процедури з оцінки впливу на довкілля буде виконана оцінка наслідків транскордонного переносу радіонуклідів для максимальної проектної аварії і розширених проектних умов.

Країни на які потенційно розповсюджується вплив від планованої діяльності

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД, визначений ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості.

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля". Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;

проведення громадського обговорення планованої діяльності;

аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;

надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

У період воєнного стану в Україні громадські слухання проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення.

13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Протягом 12 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності.

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде

Закон України

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається Верховною Радою України

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35., OVD@mepr.gov.ua., (044) 206-31-40, (044) 206-31-50, Заступник директора Департаменту екологічної оцінки, начальник відділу оцінки впливу на довкілля Грицак Олена Анатоліївна.

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)

{Додаток 2 із змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 824 від 14.09.2020}

