**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**

**до проєкту розпорядження Кабінету Міністрів України
«Про затвердження плану заходів з реалізації Оновленого Національно визначеного внеску України до Паризької угоди на період до 2030 року»**

**1.** **Мета**

Проєкт розпорядження Кабінету Міністрів України «Про затвердження плану заходів з реалізації Оновленого Національно визначеного внеску України до Паризької угоди на період до 2030 року» (далі – проєкт акта) розробленого з метою затвердження плану заходів з реалізації Оновленого Національно визначеного внеску України до Паризької угоди на період до 2030 року та виконання міжнародних зобов’язань України щодо скорочення викидів парникових газів.

**2.** **Обґрунтування необхідності прийняття акта**

Проєкт акта розроблений з метою забезпечення виконання міжнародних зобов’язань України за Рамковою конвенцією Організації Об’єднаних Націй про зміну клімату, ратифікованою Законом України № 435/96-ВР від 29.10.1996 (далі – Рамкова конвенція ООН про зміну клімату), та Паризькою угодою, ратифікованою Законом України № 1469-VIII від 14.07.2016 (далі – Паризька угода), а також відповідно до листа Секретаріату Кабінету Міністрів України від 16.02.2022 № 4544/0/2-22 до листа Секретаря Ради національної безпеки і оборони України щодо виконання пункту 8.2 протоколу № 25 засідання Ради національної безпеки і оборони України від 30.07.2021 про Оновлений Національно визначений внесок України до Паризької угоди.

Зміна клімату є однією з глобальних проблем сучасного світового розвитку з потенційно серйозними загрозами для глобальної економіки та міжнародної безпеки внаслідок підвищення прямих і непрямих ризиків, пов’язаних з енергетичною безпекою, забезпеченням продовольством і питною водою, стабільним існуванням екосистем, ризиків для здоров’я і життя людей. Низька здатність країни адаптуватися до проявів зміни клімату, таких як повені, посухи, руйнування берегів і тривалі періоди з аномальною спекою, може призвести до соціальної та економічної нестабільності. За останні десятиліття зміна клімату перетворилася на одну з найбільш гострих проблем світової економіки та потребує вироблення стратегій щодо скорочення викидів парникових газів та переходу до низьковуглецевого розвитку всіх секторів економіки.

Відповідно до Паризької угоди скорочення викидів парникових газів сприятиме утриманню зростання глобальної середньої температури та значно знизить вплив зміни клімату на економічну, екологічну і соціальну сфери.

Національною економічною стратегією на період до 2030 року, затвердженою постановою Кабінету Міністрів України від 03.03.2021 № 179, а також Оновленим Національно визначеним внеском України до Паризької угоди, схваленим розпорядженням Кабінету Міністрів України від 30.07.2021 № 868, визначено необхідність досягнення кліматичної нейтральності не пізніше 2060 року.

Крім того, Україна на політичному рівні підтримала Європейський зелений курс, який визначає комплекс заходів та політики ЄС на найближчі роки з метою сталого зеленого переходу Європи до кліматично нейтрального континенту до 2050 року.

Формування і подальша реалізація цілісних державних політик у сфері зміни клімату, гармонізованих з міжнародним законодавством, є складним завданням через мультидисциплінарний характер. Інтегровані рішення щодо скорочення викидів парникових газів та пом’якшення впливу і наслідків зміни клімату необхідно приймати для всіх секторів економіки.

У лютому 2022 року збройна агресія російської федерації та активні бойові дії на значній території України створили надзвичайні економічні виклики та проблеми, такі як втрата житла, руйнування об’єктів критичної, в тому числі енергетичної інфраструктури, прискорення інфляції, ускладнена логістика.

Відбудова України повинна базуватись не лише на відновлені зруйнованої інфраструктури у тому вигляді, якою вона була раніше, а й з урахуванням кліматичних цілей та цілей зеленої трансформації. Це повинно бути «зелене» відновлення з переходом до сталої конкурентної економіки, з огляду на останні тенденції в країнах ЄС.

У рамках набуття Україною статусу кандидата на членство ЄС, необхідно наблизити своє правове регулювання до європейського, а також відповідно до процесу євроінтеграції, посилити конкурентоспроможність та енергетичну незалежність, при цьому внести свій вклад до глобальної боротьби зі зміною клімату та сприяти виконанню кліматичних зобов’язань.

**3.** **Основні положення проєкту акта**

Проєктом акта передбачено затвердження плану заходів з реалізації Оновленого Національно визначеного внеску України до Паризької угоди на період до 2030 року.

Проєкт акта містить ключові заходи в таких секторах:

* виробництво електричної та теплової енергії;
* постачання енергоресурсів;
* промисловість;
* транспорт;
* будівлі;
* сільське господарство;
* відходи;
* землекористування, зміни в землекористуванні та лісове господарство;
* наука, дослідження та технології.

**4. Правові аспекти**

Акти законодавства, які містять правові підстави розроблення проєкту акта:

Рамкова конвенція Організації Об’єднаних Націй про зміну клімату, ратифікована Законом України № 435/96-ВР від 29.10.1996;

Паризька угода, ратифікована Законом України № 1469-VIII від 14.07.2016;

розпорядження Кабінету Міністрів України від 30.07.2021 № 868 «Про схвалення Оновленого Національно визначеного внеску України до Паризької угоди».

Інші нормативно-правові акти, що діють у цій сфері:

Закон України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року»;

Закон України «Про засади моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів»;

розпорядження Кабінету Міністрів України від 07.12.2016 № 932 «Про схвалення Концепції реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року»;

розпорядження Кабінету Міністрів України від 06.12.2017 № 878 «Про затвердження плану заходів щодо виконання Концепції реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року».

Угода про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, ратифікована Законом України від 16.09.2014 № 1678-VII.

**5.** **Фінансово-економічне обґрунтування**

Фінансування заходів з реалізації проєкту акта здійснюватиметься за рахунок коштів державного та місцевих бюджетів, коштів міжнародної технічної допомоги, внесків заінтересованих міжнародних організацій, власних коштів юридичних осіб всіх форм власності, заінтересованих у скороченні викидів парникових газів, а також інших джерел, не заборонених законодавством.

Обсяг видатків, необхідних для фінансування відповідних заходів, буде визначатися під час складання проєктів державного та місцевих бюджетів на відповідний рік під час формування їх показників з урахуванням їх реальних можливостей.

У рамках програми КПКВК 2401010 «Загальне керівництво та управління у сфері енергетики» із використанням власних коштів енергетичних компаній, кредитних коштів та інвестицій Міжнародних фінансових організацій, а також коштів Міжнародної технічної допомоги буде забезпечуватись фінансування наступних заходів:

розроблення Національного плану з енергетики та зміни клімату на період до 2030 року (підпункт 9 пункту 1);

розроблення проєкту Закону України щодо про внесення змін до Податкового кодексу України щодо встановлення нульової ставки податку за викиди СО2 при виробництві енергії з біопалива на основі відходів сільського господарства та деревообробки та метану з вугільних пластів (підпункт 4 пункту 2);

розроблення Національного плану з розвитку відновлюваної енергетики на період до 2030 року (підпункт 1 пункту 3);

проведення аукціонів з розподілу квоти підтримки виробництва електричної енергії з альтернативних джерел, в рамках яких можуть бути запропоновані земельні ділянки для будівництва об’єктів відновлювальної енергетики з визначеними технічними параметрами та технічними умовами приєднання до електричної мережі (аукціон із земельними ділянками) (підпункт 3 пункту 3);

розроблення механізму отримання компенсації у вигляді різниці між аукціонною ціною виробника, який отримав право на підтримку за результатами проведення аукціону з розподілу квот підтримки та ринковою ціною електричної енергії (імплементація моделі Feed-in-premium) (підпункт 4 пункту 3);

розроблення механізму обігу гарантії походження електричної енергії з відновлювальних джерел енергії (підпункт 5 пункту 3);

розроблення та затвердження плану заходів, яким будуть передбачені механізми для запровадження ринку зелених облігацій в Україні як інструменту залучення інвестицій у проєкти з розвитку відновлюваної енергетики (підпункт 6 пункту 3);

реалізація ядерного циклу від виробництва ядерного палива до поводження з радіоактивними відходами (підпункт 6 пункту 4);

розроблення проєкту акта щодо проведення конкурсу на будівництво генеруючих потужностей і виконання заходів з управління попитом на основі необхідного дефіциту маневрених потужностей відповідно до Звіту з оцінки відповідності (достатності) генеруючих потужностей для покриття прогнозованого попиту на електричну енергію (підпункт 1 пункту 5);

розроблення нормативного акта про визначення порядку та джерел фінансування природоохоронних заходів, передбачених Національним планом скорочення викидів від великих спалювальних установок (підпункт 1 пункту 6);

розроблення Стратегії розвитку водневої енергетики України на період до 2030 року (підпункт 1 пункту 7);

затвердження Плану заходів з реалізації Стратегії розвитку водневої енергетики України на період до 2030 року (підпункт 2 пункту 7).

розроблення проєкту Концепції розвитку газо- та нафтопереробної промисловості, ринку нафтопродуктів та газових палив України (підпункт 1 пункту 11);

проведення повної інвентаризації викидів метану під час видобування, транспортування, постачання, розподілу та переробки природного газу та нафти (підпункт 2 пункту 11);

розроблення та реалізація заходів щодо скорочення викидів метану, запровадження системи моніторингу та звітності щодо скорочення у відповідності до методології OGMP 2.0 (підпункт 3 пункту 11);

розроблення та запровадження вимог до оператора газотранспортної системи та операторів газорозподільних систем в частині регулярних практик виявлення та усунення витоків газу з газопроводів та газових мереж (LDAR) (підпункт 4 пункту 11);

розроблення секторального плану дій та інвестиційної програми зі скорочення викидів метану та неметанових летких органічних сполук на підприємствах нафтогазового комплексу (підпункт 5 пункту 11);

розроблення та впровадження заходів зі зменшення викидів метану на основі лімітів на викиди метану на одиницю реалізованого природного газу і нафти з поступовою забороною практик застосування факельного спалювання та випуску не спаленого газу в атмосферне повітря (підпункт 6 пункту 11);

розроблення та впровадження плану заходів з управління та утилізації метану вугільних родовищ з переходом до видобутку метану з вугільних пластів (підпункт 7 пункту 11);

розроблення та реалізація державної цільової програми з дегазації м. Борислава, з впровадженням когенераційної установки для виробництва електричної та теплової енергії з утилізацією метану (підпункт 8 пункту 11);

розроблення Державної цільової економічної програми енергетичної модернізації підприємств-виробників теплової енергії, що перебувають у державній або комунальній власності (з урахуванням фактичного стану підприємств-виробників теплової енергії) (підпункт 2 пункту 12).

розроблення та реалізація Державної цільової програми з теплопостачання окремих населених пунктів з впровадженням теплових насосів з використанням ліквідованих нафтогазових свердловин (підпункт 3 пункту 12);

розвиток мережі зарядних станцій для електромобілів і запровадження відповідних стимулів (підпункт 4 пункту 15);

створення та забезпечення функціонування реєстру біометану (підпункт 1 пункту 21).

У рамках програми КПКВК 2406010 «Керівництво та управління у сфері ефективного використання енергетичних ресурсів» із залученням коштів Міжнародної технічної допомоги буде забезпечуватись фінансування, зокрема, таких заходів:

розроблення економічних механізмів залучення додаткових інвестицій для збільшення частки виробництва електричної енергії з альтернативних джерел генеруючими установками споживачів, у тому числі приватних домогосподарств (підпункт 2 пункту 3);

розроблення та затвердження Методики оцінки потенціалу енергоефективності газотранспортної системи, системи передачі електричної енергії, газорозподільної системи, системи розподілу електричної енергії (підпункт 1 пункту 13);

розроблення Державної цільової програми енергоефективної модернізації виробничих фондів стратегічних промислових підприємств на основі компенсаційного механізму енергії (підпункт 2 пункту 14);

розроблення та впровадження прозорого та ефективного механізму надання державних гарантій для енергоефективної модернізації виробництва промислових підприємств та впровадження ресурсозберігаючих технологій, в т.ч. за рахунок кредитів/позик (підпункт 3 пункту 14);

реалізація Концепції впровадження «розумних мереж» в Україні
до 2035 року, схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України
від 14.10.2022 № 908 (підпункт 2 розділу 15);

впровадження систем проведення моніторингу стану зарядних станцій електромобілів і здійснення контролю за ними, інтеграція цих систем із системами моніторингу роботи електромереж, впровадження систем контролю за заряджанням-розряджанням електромобілів (підпункт 3 розділу 15);

розроблення економічних механізмів залучення додаткових інвестицій для будівництва біогазових установок на основі органічних рештків (підпункт 2 пункту 21).

У рамках програми КПКВК 2701010 «Загальне керівництво та управління у сфері захисту довкілля та природних ресурсів» та КПКВК 2701270 «Здійснення природоохоронних заходів, зокрема з покращення стану довкілля» із залученням коштів Міжнародної технічної допомоги буде забезпечуватись фінансування наступних заходів:

перегляд та оновлення Національно визначеного внеску України до Паризької угоди та Плану заходів з його реалізації (підпункт 1 пункту 1);

розроблення проєкту Закону України «Про основні засади кліматичної політики» (підпункт 2 пункту 1);

розроблення порядку розгляду, схвалення та реалізації проєктів, спрямованих на зменшення обсягу антропогенних викидів або збільшення абсорбції парникових газів згідно з статтею 6 Паризької угоди (підпункт 4 пункту 1);

укладення угод щодо двостороннього співробітництва шляхом започаткування добровільної співпраці у рамках статті 6 Паризької угоди (підпункт 5 пункту 1);

розроблення Довгострокової стратегії низьковуглецевого розвитку України (підпункт 6 пункту 1);

забезпечення виконання Стратегії екологічної безпеки та адаптації до зміни клімату до 2030 року, схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України
від 20.10.2021 № 1363 та розроблення проєкту операційного плану реалізації Стратегії на 2025-2027 роки та проєкту операційного плану реалізації Стратегії на 2028-2030 роки (підпункт 7 пункту 1);

забезпечення підготовки та подання звітності за міжнародними угодами у сфері зміни клімату (підпункт 8 пункту 1);

запровадження інтегрованих дозволів на викиди та скиди відповідно до найкращих доступних технологій (підпункт 4 пункту 14);

розроблення проєкту Закону України «Про ратифікацію Кігаліської поправки до Монреальського протоколу про речовини, що руйнують озоновий шар» (підпункт 7 пункту 14);

затвердження Правил технічної експлуатації полігонів, припинення експлуатації, рекультивації та догляду за полігонами після припинення їх експлуатації (підпункт 1 пункту 23);

затвердження Правил технічної експлуатації установок із спалювання відходів та установок із сумісного спалювання відходів (підпункт 2 пункту 23);

затвердження Плану приведення місця розміщення відходів у відповідність з вимогами законодавства (підпункт 3 пункту 23);

приведення у відповідність із Законом України «Про управління відходами» Національного плану управління відходами до 2030 року, затвердженого розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20 лютого 2019 року № 117 (підпункт 4 пункту 23);

розроблення та проведення аналізу економічного механізму стимулювання заходів з відновлення природних екосистем на малопродуктивних і деградованих землях сільськогосподарського призначення (підпункт 8 пункту 25);

наукові розробки, спрямовані на покращення інвентаризації та моніторингу поглинання парникових газів, а також розроблення заходів, які сприяють збільшенню поглинання парникових газів у лісових екосистемах (підпункт 2 пункту 27).

У рамках бюджетних програм програми КПКВК 3101010 «Загальне керівництво та управління у сфері розвитку громад, територій та інфраструктури» та КПКВК 3121070 «Державний фонд регіонального розвитку» із залученням коштів Міжнародної технічної допомоги буде забезпечуватись фінансування наступних заходів:

розроблення та впровадження нормативно-правових актів щодо високоефективної когенерації (підпункт 1 пункту 2);

розроблення та прийняття проєкту Закону України «Про внесення змін до статті 20 Закону України «Про теплопостачання» щодо надання суб’єктам господарювання права визначити спосіб розрахунку тарифів та теплову енергію, вироблену на установках з використанням альтернативних джерел енергії, включаючи теплоелектроцентралі, теплоелектростанції та когенераційні установки, для потреб бюджетних установ та населення» (підпункт 3 пункту 2);

запровадження умов застосування енергосервісних договорів в житлово-комунальному секторі (підпункт 1 пункту 8);

перегляд Концепції реалізації державної політики у сфері теплопостачання (підпункт 1 пункту 12);

запровадження європейських екологічних норм для транспортних засобів та маркування транспортних засобів відповідно до класу екологічності, удосконалення механізму використання альтернативних моторних палив (підпункт 2 розділу 16);

впровадження економічних стимулів під час введення в експлуатацію транспортних засобів більш високого екологічного рівня (підпункт 3 пункту 16);

імплементація вимог Директиви «Про перевірку технічного стану моторних транспортних засобів та їхніх причепів» (підпункт 4 пункту 16);

розроблення та затвердження технічного регламенту щодо маркування шин (підпункт 5 пункту 16);

проведення інформаційних заходів для переорієнтації автомобільних вантажних перевезень на залізничний та внутрішній водний транспорт (підпункт 3 пункту 17);

розроблення, затвердження та впровадження Стратегії та операційного плану стимулювання використання деревини як матеріалу довготривалого депонування вуглецю у будівництві громадських будівель (підпункт 3 пункту 18);

сприяння запровадженню повного комерційного обліку споживання теплової енергії, питної (холодної) та гарячої води відповідно до вимог Закону України «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання» та здійснення моніторингу стану запровадження комерційного обліку (підпункт 1 пункту 19);

розроблення та схвалення Стратегії розвитку житлово-комунального господарства України (з урахуванням наявного стану сфери житлово-комунальних послуг) (підпункт 1 пункту 24);

розроблення Державної цільової програми енергетичної модернізації підприємств водопостачання та водовідведення, що перебувають у державній або комунальній власності (підпункт 2 пункту 24).

У рамках бюджетної програми КПКВК 1201010 «Керівництво та управління у сфері економіки» виконуватиметься формування Плану дій з циркулярної економіки в рамках Угоди про асоціацію між Україною та ЄС та ініціативи «Європейський зелений курс» (підпункт 1 пункту 14), розроблення Плану заходів щодо адаптації України до впровадження ЄС Механізму прикордонного вуглецевого коригування імпорту (CBAM) (підпункт 5 пункту 14) та виконання заходів Операційного плану реалізації у 2023-2025 роках Стратегії розвитку індустріальних парків на 2023-2030 роки, схваленої розпорядженням Кабінету міністрів України від 24.02.2023 № 176 (підпункт 6 пункту 14).

Фінансування реалізації програм ліквідації неперспективних вугледобувних підприємств та забезпечення оптимізації діяльності державних вугледобувних підприємств шляхом прискорення передачі неперспективних збиткових шахт (з високою собівартістю видобутку) до ліквідації (підпункт 1 пункту 9) та планується здійснювати в рамках бюджетних програм КПКВК 2401070 «Заходи з ліквідації неперспективних вугледобувних підприємств» та КПКВК 2401590 «Реструктуризація вугільної галузі».

Урахування принципів справедливої трансформації вугільних регіонів та монофункціональних міст України, передбачених Концепцією Державної цільової програми справедливої трансформації вугільних регіонів України на період до 2030 року, відповідно до оновленої Державної стратегії регіонального розвитку (підпункт 1 пункту 10) буде фінансуватись в рамках бюджетних програм КПКВК 2401070 «Заходи з ліквідації неперспективних вугледобувних підприємств» та КПКВК 3121070 «Державний фонд регіонального розвитку», а також коштів Міжнародної технічної допомоги.

Розроблення економічних механізмів залучення інвестицій для розбудови мережі високоманеврової когенерації, включаючи теплові електростанції, що використовують біогаз/біометан з біомаси (в т.ч. відходів сільського господарства) та метан з вугільних пластів (підпункт 2 пункту 2) та розроблення економічно доцільних схем комплексного використання гідроенергетичних ресурсів річок України на підставі уточнення обсягу невикористаного економічно ефективного гідроенергетичного потенціалу, в т.ч. аналізу можливості застосування генерації малих гідроелектростанцій для балансування Обʼєднаної енергетичної системи України та здійснення протипаводкових заходів, з належною оцінкою впливу на навколишнє природне середовище (підпункт 7 пункту 3) планується виконати в рамках бюджетної програми КПКВК 2401040 «Наукова і науково-технічна діяльність у сфері енергетики», що сприятиме залученню коштів Міжнародної технічної допомоги, національних та іноземних інвесторів на заходи з досягнення прийнятих Україною міжнародних зобов’язань щодо скорочення викидів парникових газів.

Реалізацію заходів із продовження строків експлуатації енергоблоків діючих атомних електростанцій (АЕС) України відповідно до результатів оцінки їх технічного стану та безпеки (підпункт 1 пункту 4), реалізації пілотного проєкту будівництва малих модульних реакторів в Україні (підпункт 2 пункту 4), розроблення та затвердження техніко-економічного обґрунтування (ТЕО) на будівництво та введення в експлуатацію енергоблоків № 5, 6 на майданчику Відокремленого підрозділу «Хмельницька атомна електрична станція» (ВП ХАЕС) за проектом АР1000 (підпункт 3 пункту 4), розроблення та затвердження ТЕО на розміщення, проектування та будівництво енергоблока № 3 у ВП ХАЕС (підпункт 4 пункту 4), розроблення Концепції виробництва «рожевого»/низьковуглецевого водню на існуючих потужностях АЕС методом електролізу (підпункт 5 пункту 4) планується здійснювати за рахунок власних коштів НАЕК «Енергоатом», кредитних коштів, інвестицій міжнародних фінансових організацій, коштів міжнародної технічної допомоги та інших джерел, не заборонених законодавством.

Створення умов для з’єднання обласних центрів мережею швидкісних (від 160 до 200 кілометрів на годину – до 2025 року) та високошвидкісних (від 250 до 400 кілометрів на годину – до 2030 року) залізниць, зокрема на основі державно-приватного партнерства (підпункт 1 пункту 17) та розроблення та впровадження механізму економічного стимулювання переходу вантажних та пасажирських перевезень на більш екологічно чисті залізничний та водний види транспорту (підпункт 2 пункту 17) фінансуватиметься в рамках бюджетної програми КПКВК 3101270 «Оновлення рухомого складу для перевезення пасажирів, будівництво та реконструкція об’єктів інфраструктури суб’єктів господарювання залізничного транспорту державного сектору економіки».

Підвищення енергоефективності під час виробництва електричної та теплової енергії, стимулювання впровадження енергоефективних та інноваційних технологій, в т.ч. теплових насосів для забезпечення теплопостачання в багатоповерхових будинках (підпункт 2 пункту 8), розроблення та впровадження транспортних моделей великих міст з метою оптимізації пасажирського сполучення та підготовки до активного розвитку мережі електротранспорту у містах (метрополітенів, трамваїв, тролейбусів, електробусів) з інтеграцією (за можливості) у моделі споживання електричної енергії, виробленої з відновлюваних джерел енергії, а також розвитку велосипедного транспорту (підпункт 1 пункту 15), розвиток велосипедної інфраструктури (велосипедних доріжок, велосипедних смуг, вело-пішохідних доріжок тощо) з відповідним рівнем якості та безпеки у містах з населенням понад 50 тис. мешканців (підпункт 5 пункту 15), розроблення та впровадження планів сталої міської мобільності у містах з населенням понад 100 тис. мешканців (підпункт 6 пункту 15), та розроблення та затвердження Національної велосипедної стратегії України (підпункт 7 пункту 15), оновлення парку міського транспорту з переважним переходом на електротранспорт із залученням коштів міжнародних фінансових організацій та інших джерел фінансування, передбачених планом заходів з реалізації Національної транспортної стратегії України на період до 2030 року (підпункт 1 пункту 16) планується фінансувати в рамках бюджетної програми КПКВК 3101650 «Впровадження та координація заходів проекту розвитку міської інфраструктури, заходів в секторі централізованого теплопостачання України, надзвичайної кредитної програми для України та програми розвитку муніципальної інфраструктури України» та коштів Міжнародної технічної допомоги.

Реалізація Довгострокової Стратегії термомодернізації будівель на період до 2050 року (заходів Операційного плану реалізації Стратегії) та заходів Національного плану збільшення кількості будівель з близьким до нульового рівнем споживання енергії (підпункт 1 пункту 18), реалізація державних цільових програм у сфері енергоефективності (у тому числі стимулювання відновлюваних джерел енергії (ВДЕ) (підпункт 2 пункту 18), забезпечуватиметься в межах коштів передбачених Фондом енергоефективності, Державним фондом декарбонізації  та енергоефективної трансформації, а також за кошти приватних ЕСКО-компаній, міжнародних фінансових організацій та коштів власників будівель.

Розроблення законопроєкту щодо внесення змін до Закону України «Про основні принципи та вимоги до органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції», спрямованих на створення сприятливих умов для розвитку органічного виробництва, яке відповідає європейським вимогам (підпункт 1 пункту 20), розроблення та впровадження програм фінансової підтримки виробників органічної продукції, в тому числі надання дорадчих послуг з питань органічного виробництва (підпункт 2 пункту 20), розроблення та затвердження Загальнодержавної цільової програми використання та охорони земель (підпункт 1 пункту 22), розроблення заходів, направлених на збільшення обсягів поглинання й утримання вуглецю в ґрунті (підпункт 2 пункту 22), підвищення ефективності використання мінеральних та органічних добрив, засобів захисту рослин (підпункт 6 пункту 22) забезпечуватиметься в рамках бюджетних програм КПКВК 2801010 «Керівництво та управління у сфері агропромислового комплексу» та КПКВК 2801570 «Організація та функціонування Аграрного фонду».

Здійснення моніторингу за меліоративним станом зрошуваних та осушуваних земель (підпункт 3 пункту 22), розроблення наукових основ запровадження кліматично-орієнтованих сівозмін та систем удобрення сільськогосподарських культур на основі добрив повільного вивільнення (підпункт 4 пункту 22) та розроблення наукових основ волого-ощадливих технологій обробітку ґрунту в системах відновлювального землеробства у різних кліматичних зонах України в умовах зміни клімату (підпункт 5 пункту 22) фінансуватимуться в рамках бюджетної програми КПКВК 2801050 «Наукова і науково-технічна діяльність у сфері розвитку агропромислового комплексу, стандартизації та сертифікації сільськогосподарської продукції».

Ідентифікація самозаліснених земельних ділянок, та ділянок придатних для лісорозведення (підпункт 1 пункту 25), оцінювання стану лісових насаджень, пошкоджених внаслідок воєнних дій, і планування заходів із відновлення лісів (підпункт 2 пункту 25), проведення робіт із лісорозведення (підпункт 3 пункту 25), розбудова системи моніторингу лісових пожеж, оновлення протипожежної техніки та проведення відповідних протипожежних заходів (підпункт 4 пункту 25), створення та утримання лісових доріг (підпункт 5 пункту 25), розроблення проєктів операційних планів з реалізації Державної стратегії управління лісами України до 2035 року на трирічний період: на 2025 – 2027 роки, 2028 – 2030 роки, 2031 – 2033 роки (підпункт 6 пункту 25), оцінювання ризиків та уразливості лісів та лісового господарства до зміни клімату та розроблення плану заходів з пом’якшення та адаптації (підпункт 7 пункту 25) та застосування наближених до природи методів лісівництва (підпункт 1 пункту 26) забезпечуватиметься в рамках бюджетної програми КПКВК 2709060 «Ведення лісового і мисливського господарства, охорона і захист лісів в лісовому фонді».

Виконання міжнародних зобов’язань України в рамках Договору про заснування Енергетичного Співтовариства, скорочення частки теплової генерації в енергетичному балансі та впровадження природоохоронних заходів здійснюватиметься за рахунок коштів операторів теплової генерації, кредитних коштів, коштів міжнародних партнерів та проєктів міжнародної технічної допомоги та буде узгоджуватись з урахуванням фактичної потреби відбудови зруйнованих в наслідок бойових дій та обстрілів окупаційними військами російської федерації об’єктів, наявних та кредитних коштів.

Розроблення та освоєння технологій відновлення властивостей (рециклінг) та утилізації газів зі значним парниковим ефектом (гексафторид сірки (SF6), гідрофторвуглецеві сполуки (ГФВ), перфторвуглецеві сполуки (ПФВ) тощо) (підпункт 1 пункту 27) планується в рамках бюджетної програми КПКВК 6541020 «Наукова і організаційна діяльність президії Національної академії наук України».

Реалізація пілотних проектів із застосування установок зберігання енергії (підпункт 2 пункту 13) буде реалізовуватись за рахунок власних коштів операторів установок зберігання енергії, НЕК «Укренерго», операторів систем розподілу та виробників електричної енергії без залучення бюджетних коштів та із залученням кредитних коштів та коштів міжнародних фінансових організацій.

Додаткові видатки бюджету на стимулювання та впровадження заходів з декарбонізації будуть здійснюватись за підтримки міжнародних фінансових інституцій, двосторонніх та багатосторонніх фінансових механізмів, приватного сектору, шляхом залучення додаткових міжнародних інвестицій, наявних та новостворених фондів за рахунок коштів міжнародних партнерів та проєктів міжнародної технічної допомоги.

Реалізація заходу щодо прийняття стратегічного документу щодо запровадження механізмів вуглецевого ціноутворення у відповідності до євроінтеграційних вимог (підпункт 3 пункту 1) запланована шляхом продовження виконання основних заходів з комплексного впровадження системи торгівлі квотами на викиди парникових газів (далі – СТВ) в Україні відповідно до Директиви 2003/87/ЄС в рамках нової ініціативи Світового банку Партнерство з впровадження ринків (Partnership for Market Implementation, PMI), до якої Україна долучилася у квітні 2021 року, з метою отримання грантової допомоги для комплексного впровадження СТВ та подальшого удосконалення системи моніторингу, звітності та верифікації викидів (далі – МЗВ), а також у рамках проєкту GIZ (Проєкт Німецького товариства міжнародного співробітництва) «Підтримка встановлення схеми торгівлі викидами парникових газів (СТВ) в Україні»).

Також на сьогодні здійснюється робота та забезпечуються заходи щодо формування державної кліматичної політики в рамках проєктів ЄС «EU4Climate» (Проєкт ЄС EuropeAid/140209/DH/SER/ UA «Посилення спроможності регіональних та місцевих органів влади для впровадження та застосування законодавства ЄС у сферах захисту навколишнього середовища, протидії кліматичним змінам та розвитку інфраструктурних проєктів»), проєкту CASE (Угода про фінансування між Урядом України та Європейською Комісією, що діє від імені Європейського Союзу (Кліматичний пакет для стабільної економіки: (CASE) в Україні ENI/2020/042-818), Програми ЄС LIFE – Програми дій з довкілля та клімату.

**6. Позиція заінтересованих сторін**

З метою забезпечення громадського обговорення, відповідно до Порядку проведення консультацій з громадськістю з питань формування та реалізації державної політики, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України
від 03.11.2010 № 996, проєкт акта було розміщено на офіційному вебсайті Міндовкілля.

Проєкт акта стосується питань інтересів територіальних громад, місцевого та регіонального розвитку та було направлено на погодження до всеукраїнської асоціації органів місцевого самоврядування «АСОЦІАЦІЯ МІСТ УКРАЇНИ» та всеукраїнської асоціації органів місцевого самоврядування «Українська асоціація районних та обласних рад».

Проєкт акта не стосується питань функціонування місцевого самоврядування, соціально-трудової сфери, прав осіб з інвалідністю, функціонування і застосування української мови як державної.

Проєкт акта не стосується сфери наукової та науково-технічної діяльності та не надсилався на розгляд Наукового комітету Національної ради з питань розвитку науки і технологій.

**7.** **Оцінка відповідності**

Проєкт акта сприятиме стимулюванню виконанню зобов’язань України у сфері європейської інтеграції зі зміцнення міжнародного співробітництва з питань охорони навколишнього природного середовища.

У проєкті акта відсутні положення, що стосуються прав та свобод, гарантованих Конвенцією про захист прав людини і основоположних свобод; впливають на забезпечення рівних прав та можливостей жінок і чоловіків; містять ризики вчинення корупційних правопорушень та правопорушень, пов’язаних з корупцією; створюють підстави для дискримінації.

Відповідно до § 37-2 Регламенту Кабінету Міністрів України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18.07.2007 № 950, проєкт акта буде надіслано до Національного агентства з питань запобігання корупції для визначення необхідності проведення антикорупційної експертизи.

Громадська антикорупційна, громадська антидискримінаційна та громадська гендерно-правова експертизи не проводились.

До проєкту акта була проведена процедура стратегічної екологічної оцінки відповідно до вимог Закону України «Про стратегічну екологічну оцінку».

**8.** **Прогноз результатів**

Прийняття проєкту акта дасть змогу виконати вимоги Рамкової конвенції ООН про зміну клімату та Паризької угоди стосовно реалізації цілей Оновленого Національно визначеного внеску України до Паризької угоди.

Реалізація проєкту акта матиме позитивний вплив на навколишнє природне середовище, обсяг природних ресурсів, рівень забруднення атмосферного повітря, води, земель, зокрема забруднення утвореними відходами, сприятиме декарбонізації економіки в таких основних секторах, як виробництво електроенергії та тепла, будівництво, промисловість, транспорт і сільське господарство, та досягненню вуглецево-нейтральної економіки до 2060 року.

Реалізація проєкту акта матиме позитивний вплив на стан здоров’я населення або його окремих груп за рахунок покращення якості навколишнього природного середовища.

Реалізація проєкту акта матиме позитивний вплив на ринкове середовище, забезпечення захисту прав та інтересів суб’єктів господарювання, громадян і держави; розвиток регіонів, підвищення чи зниження спроможності територіальних громад; ринок праці, рівень зайнятості населення; громадське здоров’я, що сприятиме поліпшенню стану довкілля, забезпечить збереження природних екосистем, створить природне середовище, екологічно безпечніше для життя і здоровʼя населення, а також дозволить залучити додаткове фінансування вуглецевоємних секторів та сприяти досягненню низьковуглецевого розвитку держави.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заінтересована сторона** | **Вплив реалізації акта на** **заінтересовану сторону** | **Пояснення очікуваного впливу** |
| Держава | ПозитивнийЗалучення до процесу реалізації кліматичної політики органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування щодо формування та реалізації державної політики у сфері зміни клімату та збереження озонового шару | Дозволить зміцнити інституційну спроможність органів державної влади щодо реалізації державної політики у сфері зміни клімату та збереження озонового шару, забезпечить залучення додаткових ресурсів від МТД та інвесторів |
| Громадянське суспільство | ПозитивнийПідвищення спроможності населення та місцевого самоврядування в умовах децентралізації влади реалізовувати заходи з підвищення стійкості і здатності адаптуватися до пов'язаних з кліматом негативних наслідків, ризиків і стихійних лих | Дозволить стабілізувати і поліпшити стан довкілля, забезпечити збереження природних екосистем та створити природне середовище, екологічно безпечніше для життя і здоровʼя населення |
| Підприємства, установи, організації, що провадять діяльність | ПозитивнийЗалучення секторів та окремих підприємств у досягнення загальнонаціональної цілі щодо скорочення викидів парникових газів  | Заохочуватиме залучати додаткове фінансування від суб’єктів діяльності вуглецевоємних секторів та сприятиме досягненню низьковуглецевого розвитку держави |

**Перший заступник Міністра**

**захисту довкілля та**

**природних ресурсів України Олександр КРАСНОЛУЦЬКИЙ**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 р.