

МАЛА ГІДРОЕНЕРГЕТИКА УКРАЇНИ

2018 р.

Стратегічні документи України в розрізі малої гідроенергетики

Автор: Левіна Галина



Цей документ розроблено на замовлення та за фінансової підтримки Всесвітнього фонду природи WWF в Україні.

Думки авторів, викладені у цьому документі, можуть не співпадати з позицією Всесвітнього фонду природи WWF в Україні.

Інформаційні матеріали, які використані для складання цього документу та представлені в ньому з посиланнями на джерела інформації, обиралися на власний розсуд авторів та не погоджувалися з Всесвітнім фондом природи WWF в Україні.

№	Стратегічний документ	Кінцевий період реалізації	Мета/пріоритети*	Кількісні чи інші орієнтири з розвитку відновлювальної, альтернативної енергетики	Конкретні положення з розвитку саме малих ГЕС	Кількісні чи інші орієнтири з розвитку малих ГЕС	Наявність додаткових документів для реалізації
1.	Стратегія сталого розвитку «Україна – 2020»	до 2020	програма енергонезалежності (за вектором безпеки), зокрема, перехід до використання енергоефективних технологій та обладнання, в т. ч. через механізм реалізації проєктів з використанням АДЕ) та програма збереження НПС	енергоємність ВВП має скласти 0,2 т нафтового еквівалента на 1000 доларів США ВВП за даними Міжнародного енергетичного агентства	відсутні	відсутні	передбачено прийняття КМУ щорічних планів дій / на 2018 рік такий план не прийнято
2.	Стратегія національної безпеки України	до 2020	розвиток відновлюваної енергетики (ВЕ) з урахуванням пріоритетності завдань екологічної безпеки	відсутні	відсутні	відсутні	є основою для розроблення стратегічного планування у сфері нацбезпеки та в інших сферах/ прийняття окремого плану – не передбачено
3.	Концепція реалізації державної політики у сфері зміни клімату на період до 2030 року	до 2030	підвищення частки енергії, виробленої з ВДЕ в загальній структурі енергоспоживання держави відповідно до Нацплану дій з відновлюваної енергетики до 2020 року	до 2020 року частка енергії, виробленої з ВДЕ в загальній структурі енергоспоживання держави, має бути на рівні 11 % та поступово збільшуватись зниження енергоємності ВВП на 20% до кінця 2020р. та поступове наближення енергоємності до показників розвинутих держав із схожими кліматичними, географічними та економічними умовами	відсутні	відсутні	передбачено прийняття плану заходів / прийнятий
4.	Енергетична Стратегія України на період до 2035 року «Безпека,	до 2035	розвиток ВДЕ у технічно надійний, безпечний, економічно ефективний та екологічно прийнятний спосіб (радикальний прогрес щодо	до 2020 року збільшення частки ВДЕ у кінцевому споживанні до 11% (8% від ЗППЕ**); до 2025 — до рівня 12 % від ЗППЕ; до	відсутні	відсутні	Передбачено прийняття плану заходів / відсутній

	Енергоефективність, конкурентноспроможність»		цього, інтенсивне залучення інвестицій тощо)	2035 —не менше 25 % від ЗППЕ (включаючи всі гідроенергуючі потужності та термальну енергію) до 2025 - 5 ГВт потужностей ВДЕ			
5.	Державна цільова економічна програма енергоефективності і розвитку сфери виробництва енергоносіїв з відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива на 2010-2020 роки	до 2020	розвиток ВДЕ/альтернативних видів енергоресурсів , зниження рівня забруднення НПС (зокрема шляхом проведення досліджень потенціалу регіонів щодо розміщення об'єктів відновлюваної енергетики)	частка енергоносіїв, отриманих з ВДЕ та альтернативних видів палива, становитиме у 2015 році не менш як 10 %, шляхом зменшення частки імпортованих викопних органічних видів енергоресурсів	1) розвиток, відновлення малої гідроенергетики та будівництво нових потужностей; 2) проведення досліджень поточного стану малих ГЕС	1) 0,12 МВт – у 2014 (цей показник був визначений в останнє для 2014 року – прим.)	завдання і заходи визначені у додатку 2 до Програми
6.	Національний план дій з відновлюваної енергетики на період до 2020 року	до 2020	використання ВДЕ є одним із найбільш важливих напрямів енергетичної політики України , що спрямований, зокрема, на поліпшення стану оточуючого природного середовища	1) ВДЕ в електроенергетиці у 2020 році повинні становити 11% ; 2) загальна частка ВДЕ, у т.ч. запозичення в рамках міждержавного співробітництва та надлишок для міждержавного співробітництва, у 2020 році повинні становити 11%	через незначну питому вагу малої гідроенергетики в загальному енергобалансі, вона нині не може істотно впливати на структуру енергозабезпечення країни ; мікро-, міні- та малі ГЕС можуть стати потужною основою енергозабезпечення для всіх регіонів Західної України, а для деяких районів Закарпатської та Чернівецької областей - джерелом повного енергозабезпечення	орієнтир щодо ГЕС: потужністю менш як 1МВт — 30 Втг; потужністю 1МВт-10 МВт — 10 Втг припущення: мікро- та міні-ГЕС - до 75 ГВт•г у 2015 р. (загальною потужністю 33 МВт) та до 130 ГВт•г у 2020 р. (загальною потужністю 55 МВт); малими ГЕС - до 140 ГВт•г у 2015 р. (загальною потужністю 65 МВт) та до 210 ГВт•г у 2020 р. (загальною потужністю 95 МВт) мікро-, міні- та малі ГЕС- у 2020 потужність 150 МВт; виробництво у 2020 році, ГВт•г,	передбачений план заходів з реалізації / є прийнятним

						Гкал, тис. т – 340; обсяг енергії у валовому кінцевому споживанні в 2020 році, тис. т нафтового еквіваленту – 30	
7.	Програма розвитку гідроенергетики на період до 2026 року	до 2020	відсутні	відсутні	відсутні	відсутні	не передбачено
8.	Основні засади (Стратегія) державної екологічної політики України на період до 2020 року	до 2020	1) розвиток джерел відновлюваної та альтернативної енергетики 2) збільшення обсягу використання енергоджерел з низьким рівнем викидів двоокису вуглецю 3) охорона довкілля, зокрема, водних ресурсів, збереження біорізноманіття тощо	1) збільшення обсягу використання ВДЕ і АДЕ на 25 % до 2015 р. та на 55 % до 2020 р. від базового рівня 2) до 2015 р. на 10 % і до 2020 р. на 20 %	відсутні	відсутні	передбачено прийняття Нацплану дій / на 2018 – відсутній
9.	Загальнодержавна цільова програма розвитку водного господарства та екологічного оздоровлення басейну річки Дніпро на період до 2021 року	до 2021	задоволення потреби населення і галузей націекономіки у водних ресурсах, збереження і відтворення водних ресурсів; удосконалення галузевої структури водокористування, зокрема, у енергетиці	відсутні	підготовка експертних висновків щодо визначення гідроенергетичного потенціалу та місць для встановлення об'єктів малої гідроенергетики (в рамках заходу з удосконалення організаційної структури водогосподарського комплексу для забезпечення протипаводкового захисту)	відсоток визначених місць для встановлення об'єктів малої гідроенергетики у 2015 р. – 23 %	не передбачено
10.	Середньостроковий план пріоритетних дій Уряду до 2020 року	до 2020	використання ВДЕ визнано одним із найбільш важливих напрямів енергетичної політики України (спрямованої в т.ч. на поліпшення НПС), де проголошено:	до 2020 року збільшення частки енергії, виробленої з ВДЕ, в кінцевому енергоспоживанні до рівня не менш як	відсутні	відсутні	не передбачено

			в рамках цілі щодо економічного зростання - розвиток відновлюваної енергетики для збільшення частки енергоносіїв, вироблених з ВДЕ ; в рамках цілі щодо ефективного врядування - запобігання зміні клімату, перехід до низьковуглецевого розвитку за умови економічної, енергетичної та екологічної безпеки	11 % , що становитиме 26000 ГВт год			
--	--	--	--	--	--	--	--

* В контексті досліджуваної теми щодо розвитку малої гідроенергетики чи відновлюваних, альтернативних джерел енергії

** ЗППЕ — загальне первинне постачання енергії, що розраховується як сума виробництва (видобутку), імпорту, експорту, міжнародного бункерування суден та зміни запасів енергоресурсів у країні