

**Таблиця 2.5.16 – Кількість і переріз проводів ліній напругою понад 20 кВ**

Напруга ліній, кВ	Номинальний переріз проводу за алюмінієм, мм <sup>2</sup>	Мінімальна кількість проводів у фазі
35*	70–95	1
35	120	1
110**	120	1
110, 150	240	1
220***	400	1
330	400	2
400****	400	2
500***	300	3
750	400	5

\* Стосується ліній 35 кВ, які є відгалуженням від існуючих магістральних ліній з перерізом проводів 70–95 мм<sup>2</sup> або продовженням таких магістралей.

\*\* Стосується ліній 110 кВ для живлення електроспоживачів на потужність до 20 МВт або для видачі потужності електростанцій з кількістю годин використання встановленої потужності до 2500 (вітрові, газотурбінні пікові електростанції тощо).

\*\*\* Перспективний розвиток ліній 220 і 500 кВ обмежено.

\*\*\*\* Розвиток ліній 400 кВ не передбачається.