

جدول شماره یک: حریم خطوط برق

بر اساس تصویب نامه شماره 50732/ت/12727 مورخ 94/2/6 هیئت وزیران ، حداقل میزان حریم های زمینی و هوایی خطوط ، به شرح جدول زیر تعیین شده است. (جدول 1-1)

نوع شبکه و حریم	حریم زمینی (برحسب متر)	نوع شبکه و حریم	حریم زمینی (برحسب متر)
کمتر از 1000 ولت (فشار ضعیف)	1.3	132 هزار ولت	9
1kv تا 20kv (فشار متوسط)	2.1	230 هزار ولت	11.9
63kv	8	400 هزار ولت	14

نظر به اختیارات حاصل از تبصره بندهای 1 و 2 ماده 2 تصویب نامه یاد شده ، حداقل میزان حریم های زمینی و هوایی خطوط فشار ضعیف ، طی بخشنامه شماره 100/30/49493/95 مورخ 95/12/1 وزارت نیرو به شرح زیر ابلاغ گردیده است.

1- حریم زمینی خطوط فشار ضعیف 1.3 متر می باشد لکن شرکت های برق می توانند بر اساس توجیهات فنی و شرایط مقرر در بخشنامه با حفظ حق دسترسی به خط و کمال ارتفاع از آن و با رعایت استانداردها و ضوابط فنی ابلاغ شده ، با تایید مدیر عامل شرکت یا نماینده وی، حسب مورد حریم های جدول زیر را جایگزین نمایند.

(جدول 1-2)

ردیف	موقعیت محل و نوع هادی	میزان حریم زمینی (متر)	میزان حریم هوایی (متر)	
			عمودی	افقی
1	خطوط برق با سیم لخت در مجاورت اعیان و مستحذات بدون قابلیت دسترسی عرفی به خط	0/7		
2	خطوط برق با سیم لخت در مجاورت علائم راهنما، آنتن ، چراغ روشنایی خیابان ، تابلوی تبلیغاتی ، پایه پرچم و نظایر آنها با ویژگی غیر موقت		0/9	1/3
3	خطوط برق با کابل خودنگهدار در مجاورت اعیان و مستحذات با قابلیت دسترسی عرفی به خط			1/3
4	خطوط برق با کابل خودنگهدار در مجاورت اعیان و مستحذات بدون قابلیت دسترسی عرفی به خط			0/9
5	خطوط برق با کابل خودنگهدار در مجاورت علائم راهنما، آنتن ، چراغ روشنایی خیابان ، تابلوی تبلیغاتی ، پایه پرچم و نظایر آنها با ویژگی غیر موقت			0/5
6	خطوط برق با کابل خودنگهدار دیواری منصوب بر اعیان و مستحذات		0/05	0/05

2- کابل اتصال خطوط هوایی برق به محل لوازم اندازه گیری مشترکین (کابل سرویس هوایی) به شرط حفظ حق دسترسی به خط برق و رعایت استانداردها و ضوابط فنی ابلاغ شده ، حریم ندارد.

3- شرکت در مورد خطوطی که در مجاورت سایر خطوط برق احداث می نمایند و نیز تاسیسات و تجهیزاتی که روی پایه ها یا در مجاورت خطوط برق خود نصب می نماید ، به شرط رعایت استانداردها و ضوابط فنی ابلاغ شده ، ملزم به رعایت حریم متقابل (حریم خط برق نسبت به خطوط یا تاسیسات و تجهیزات خطوط برق مجاور) نمی باشد

4- منظور از دسترسی عرفی به خط برق مواردی نظیر مسحذات دارای پنجره یا درب باز شو به سمت خطوط برق ، بالکن یا پیش آمدگی و یا دسترسی از طریق پشت بام ، دیوار و نردبان ثابت است که فاصله افقی و عمودی لبه انتهایی آنها از خطوط برق به ترتیب کمتر از 1.25 و 2.5 متر می باشد.

5 تاسیسات و تجهیزات موقت جهت کار در مجاورت حریم خطوط برق شامل داربست ، بالابر و نظایر آن مشمول این بخشنامه نبوده و در این خصوص کسب مجوز قبلی از شرکت برق ضروری است