

Классификация энергопринимающих устройств (ЭПУ).

Энергопринимающие устройства потребителей электрической энергии (п.1 Правил недискриминационного доступа ПП РФ №861 от 27.12.2004г.) - находящиеся у потребителя аппараты, агрегаты, механизмы, устройства и иное оборудование (или их комплекс), предназначенные для преобразования электрической энергии в другой вид энергии в целях использования (потребления) и имеющие между собой электрические связи 1.

Определение ЭПУ, согласно п. 1 Правил ТП	Примеры объектов по видам ЭПУ	Наименование объектов (существующих или планируемых к возведению), которые заявитель намерен присоединить к эл. сетям	Технические характеристики/ параметры
Энергопринимающие устройства потребителей электрической энергии (ЭПУ потребителей ээ);	*Отдельно стоящий(е) объект(ы) капитального строительства, расположенный на земельном участке (жилой дом, нежилое офисное здание, торговый центр, склад, или указать иное наименование здания/сооружения) или комплекс объектов кап. строительства (перечислить все кап. сооружения, входящие в комплекс)	наименование объекта (объектов входящих в комплекс) капитального строительства	<ul style="list-style-type: none"> •площадь (кв.м.); •кадастровый номер; •этажность; •макс. мощность (кВт) •категория надежности электроприемников, •вид нагрузки (бытовая, промышленная, производство)
	*Помещение жилое/нежилое, расположенное в зданиях/сооружениях, в свою очередь которые размещаются на земельном участке или комплекс помещений (перечислить все помещения, входящие в комплекс)	наименование помещения / помещений	
	*Некапитальные строения, сооружения - строения, сооружения, которые не имеют прочной связи с землей и конструктивные характеристики которых позволяют осуществить их перемещение и (или) демонтаж и последующую сборку без несоразмерного ущерба назначению и без изменения основных характеристик строений, сооружений (в том числе киосков, навесов и других подобных строений, сооружений) и иные объекты (телекоммуникационное оборудование, таблоиды, рекламные конструкции, и т.д.). наименование и/или тип имущества	наименование и/или тип имущества	
	*Передвижные объекты (эксплуатация с периодическим перемещением и установкой н территориях различных административно-территориальных единиц). наименование объекта (ов)	наименование объекта (ов)	
	*Строящийся объект(ы)- объекты(ы) капитального / некапитального строения, сооружения планируемые к возведению на земельном участке. наименование объекта (ов)	наименование объекта (ов)	
	*Линейные объекты не относящиеся к электросетевому оборудованию (оборудование связи, вспомогательное дорожное оборудование, наружное освещение и т.д)	наименование объекта (ов)	
Объекты электросетевого хозяйства, принадлежащие сетевым организациям и иным лицам (объекты ЭСХ);	*Линейные объекты (линии электропередачи: ВЛ, КЛ, КВЛ и т.д.)	тип объекта (ов)	•длина/сечение/нагрузка/вид исполнения ЛЭП (КЛ/ВЛ)
	*Трансформаторные и иные подстанции (РТП, ТП, КТП, МТП и т.д.)тип объекта (ов)	тип объекта (ов)	•количество трансформаторов •трансформаторная мощность (кВА),
	*РП, СП, РУ, переключательные пункты и др. не являющиеся элементами вышеперечисленных объектов ЭСХ, но обеспечивающие электрические связи с ними. тип объекта (ов)	тип объекта (ов)	•характеристики, позволяющие идентифицировать объект
	*Прочее (в случае если не относится к вышеперечисленным объектам ЭСХ)	тип объекта (ов) ЭСХ	
Объекты по производству электроэнергии (объекты ПЭЭ).	*Питающие центры: тепло-электростанции (ТЭС), гидро-электростанции (ГЭС), атомные электростанции (АЭС) и др. электростанции.	тип объекта (ов)	<ul style="list-style-type: none"> •тип объекта (ГЭС, ТЭС, АЭС, др.), •количество и мощность генераторов и трансформаторов, •номинал напряжения понижающих трансформаторов, •др. признаки позволяющие идентифицировать объект ПЭЭ
	*Мобильные (передвижные) генерирующие объекты, (предназначенные для эксплуатации с периодическим перемещением и установкой на территориях различных административно-территориальных единиц).	тип объекта (ов)	
	*Новаторские и малоиспользуемые объекты ПЭЭ: - Ветроэнергетика-использование кинетической энергии ветра для получения электроэнергии; - Гелиоэнергетика-получение эл. энергии из энергии солнечных лучей; - Геотермальная энергетика-использование естественного тепла Земли; - Водородная энергетика использование водорода в качестве энергетического топлива; - Приливная энергетика использует энергию морских приливов. *Волновая энергетика концентрирование энергии солнечного излучения и ветра. *Прочее (в случае если не относится к вышеперечисленным объектам)	тип объекта (ов)	