12 февраля 1943 года после освобождения от немецких захватчиков Пристенский сельский Совет депутатов трудящихся возобновил свою деятельность.

Сельское поселение расположено в южной части Пристенского района Курской области и граничит на севере с Солнцевским районом Курской области,  на западе - с Ярыгинским сельсоветом и с Кировским сельсоветом Пристенского района Курской области, на северо-востоке - с Черновецким сельсоветом Пристенского района Курской области,  на юге с Белгородской областью.

Центр поселения  – село Пристенное, который удален на 12 км. от районного центра пос. Пристень Пристенского района Курской области. Территория сельсовета  имеет площадь 128,969 кв. км. . Поверхность представляет холмистую равнину, изрезанную оврагами.

Реки мелководные и относятся к бассейну Днепра. Наиболее значительной является река Донецкая Сеймица , протекающая в восточной части сельсовета, с протяженностью по территории 30 км. ,Вичинная 5 км.

В октябре 2010 года  была проведена реорганизация Администрации Пристенского сельсовета Пристенского района Курской области путем присоединения к ней администрации Колбасовского сельсовета Пристенского района Курской области и Большесетинского сельсовета Пристенского района Курской области.

На территории сельсовета расположены следующие населённые пункты:

 с. Пристенное, д. Ольховатка, х. Подольхи, х. Глафировка, д. Колбасовка, с. Северное Двоелучное,  с. Южное Двоелучное , х. Озерки, х. Прудки, х. Свободный, с. Большие Сети, х. Пайки.

Население муниципального образования « Пристенский сельсовет « Пристенского района Курской области составляет – 1140 человек.

            На бюджете администрации Пристенского сельсовета находятся : МКУК

« Пристенский ЦСДК» в с. Пристенное; МКУК « Пристенская центральная сельская библиотека» с. Пристенное; МКУК « Колбасовский ЦСДК» д. Колбасовка.

            На территории муниципального образования имеется: МКОУ « Пристенская СОШ» с. Пристенное, МКОУ « Большесетинская ОШ» с. Большие Сети, МКОУ « Колбасовская ОШ» д. Колбасовка, в населённых пунктах с. Пристенное, с. Большие Сети, д. Колбасовка имеются медпункты, почтовые отделения, магазины.