27 ноября 1961 года исполнительный комитет Камчатского областного Совета депутатов трудящихся решил: образовать за счет разукрупнения Елизовского сельского Совета – сельский Совет Новоавачинскийс административным центром в пос. Новый. В состав вновь образованного Новоавачинского сельского Совета включены населенные пункты: Крутоберегово, Пионерский, Новый, Нагорный, Красный и Двуречье. На территории сельского Совета было расположено 11 предприятий, в том числе два специализированных совхоза – «Моховской» и «Авачинский», птицефабрика «Пионерская», 2-е отделение совхоза «Березняковский», Петропавловский госпромхоз, цементно-помольная установка, завод стеновых материалов треста «Камчатморгидрострой». Население сельского Совета обслуживали 9 магазинов, 4 столовые, 9 учреждений культуры, 4 отделения связи, 3 сберегательные кассы, 3 дома быта, амбулатория и 4 медицинских пункта, 2 восьмилетние школы и 4 детских сада.

     Шли года, увеличивалось население, создавались новые предприятия и учреждения. Уровень производства на территории сельского Совета увеличился на 35%. В связи с тем, что бурный рост хозяйств в населенных пунктах Новоавачинского сельского Совета и перспектива их развития в дальнейшем не позволили бы своевременно и качественно проводить работу Совета, исполнительный комитет Елизовского городского Совета народных депутатов 17 октября 1979 года принял решение о разукрупнении Новоавачинского сельского Совета, оставив бывшему сельскому Совету тоже название и тот же центр расположения и подчинив ему административное обслуживание поселков Новый, Нагорный, Красный, Двуречье.

     Новоавачинское сельское поселения расположено в юго-восточной части Елизовского муниципального района между территорией Поинерского сельского поселения и г. Елизово, между 16-24 км. автодороги г. Петропавловск-Камчатский –                 с. Мильково. Включает в себя четыре населенных пункта: пос. Новый, пос. Нагорный, пос. Красный, пос. Двуречье. Административным центром Новоавачинского сельского поселения является посёлок Новый, расположенный в 16 км. от административного центра Елизовского муниципального района - поселения Елизово. Площадь территории Новоавачинского сельского поселения составляет – 1382 га . Территория Новоавачинского сельского поселения слабо холмистая, пересечена множеством мелких ручьев шириной 1-4 метра, глубиной 0,2 – 0,5 метров. Скорость течения воды в ручьях составляет 1,0 – 1,7 метров в секунду. Ручьи замерзают в конце ноября, вскрываются в апреле. Автомобильная дорога, соединяющая населенные пункты поселения с г. Петропавловск-Камчатский и г. Елизово, имеет асфальтовое покрытие. Ряд улиц в поселках имеет асфальтовое покрытие, а также гравийное. В пос. Красный дороги имеют гравийное и земляное покрытие. В административном центре поселения – пос. Новый и в пос. Нагорный дома преимущественно 2-4-х этажные с подвалами, капитальные, благоустроенные, а также одноэтажные деревянные, каркасно-засыпные. В поселках Касный, Двуречье дома преимущественно каркасно-засыпные, деревянные одноэтажные. В центре поселков Новый, Нагорный сосредоточены большинство адмистративных учреждений и общественных зданий и организаций.

     **Климат** морской, умеренный, влажный, формируется главным образом под влиянием активной циклонической деятельности. На климат Новоавачинского сельского поселения огромное влияние оказывает Тихий океан. Наибольшее среднегодовое количество осадков на территории поселения чаще варьирует от 350 до 650 мм. В течение года осадки распределяются неравномерно. За теплый период года (май-сентябрь) в среднем выпадает 70-80% годового количества осадков. Дожди большей частью моросящие, затяжные. Грозы бывают очень редко. Наибольее количество осадков приходится на февраль и март. Среднегодовая температура довольно высока +3°С. Холодный период длится в среднем 250 дней, теплый - 160 дней. Температура воздуха наиболее теплых месяцев (июль-август) равна 8-15 °С. Наиболее холодные месяцы - январь-февраль со средними температурами – 10-20 °С. Преобладающее направление ветров северо-западное и южное. Скорость ветра 7-15 метров в секунду. Годовая относительная влажность 73%. Максимальная продолжительность осадков – 49 часов.

     **Растительность:** преимущественным распространением пользуется группа дерновых почв. Дерновый процесс почвообразования является здесь господствующим. Также развиты болотные, охристо-подзолистые и другие типы почв. На отдельных участках территории значительную роль в процессе почвообразования играют вулканические пеплы. В распределении растительности и почв сказываются как климатические особенности поселения, так и его орографическое строение. На территории Новоавачинского сельского поселения произрастает около 120 видов растений, несколько десятков видов мхов и лишайников. В основном преобладают лиственные, менее распространены кустарники 30% и болотная растительность - до 13%. Наиболее характерной древесной породой районного ландшафта: является каменная береза, занимающая не менее четырех пятых всей покрытой лесом площади.