В состав территории Банинского сельсовета Фатежского района входят следующие населенные пункты: п.Чермошной, х.Ломовка, х.Сорокин,х. Щекатихино, д. Жердево, д. Моховое, д. Ржава, с.1-е Банино, с. 2-е Банино, с. Бычки, с. Горки, с.Музалевка, с.Сотниково.

Площадь Банинского сельсовета Фатежского района составляет- 136,5 кв. км.

Административным центром Банинского сельсовета Фатежского района является пос.Чермошной.

На северо-западе Банинский сельсовет граничит с Верхнелюбажским сельсоветом Фатежского района , на северо-востоке с Молотычевским сельсоветом Фатежского района, на востоке с Больнанненковский сельсоветом Фатежского района, на западе с Русановский сельсоветом Фатежского района, на юге с Миленинским сельсоветом Фатежского района, на юго-востоке с Глебовским сельсоветом Фатежского района.