Высшим руководящим органом региональной организации ВОС является конференция. Конференция РО ВОС созывается по решению правления региональной организации ВОС один раз в пять лет. Срок и проект повестки дня конференции объявляются не позднее, чем за два месяца до ее проведения. Норму представительства на конференцию определяет правление РО ВОС в соответствии с рекомендациями ЦП ВОС. Внеочередная конференция может быть созвана по решению Центрального правления ВОС, инициативе правления региональной организации, или по требованию более половины местных организаций региональной организации ВОС.

Конференция региональной организации ВОС:

1. Решает все вопросы деятельности РО ВОС, определяет направления развития организации, представляет предложения в адрес вышестоящих органов ВОС.
2. Заслушивает отчеты правления и контрольно-ревизионной комиссии региональной организации ВОС, дает оценку их работы.

3. Избирает по представлению президента ВОС председателя региональной организации. Кандидатура председателя РО ВОС может выдвигаться и делегатами конференции.
Избирая председателя РО ВОС, одновременно избирает его председателем правления РО ВОС.
4. Избирает по предложению председателя региональной организации правление региональной организации ВОС.

5. Избирает делегатов на съезд ВОС.

6. Избирает и отзывает председателя КРК РО ВОС.

7. Избирает и отзывает контрольно-ревизионную комиссию РО ВОС.

8. Решает все вопросы, связанные с деятельностью региональной организации ВОС.
Срок полномочий выборных должностных лиц и постоянно действующих руководящих и контрольно-ревизионных органов РО ВОС - пять лет.