



## Мониторинг вулканической активности на Курильских островах 15 лет деятельности группы SVERT

*А. В. Рыбин*

*М. В. Чибисова*

*А. В. Дегтерев*

*Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН,  
Южно-Сахалинск, Россия*

Сахалинская группа реагирования на вулканические извержения (SVERT – Sakhalin Volcanic Eruptions Response Team), созданная в 2003 г., на протяжении 15 лет осуществляет ежедневный спутниковый мониторинг вулканической активности на Курильских островах. SVERT обеспечивает своевременное предупреждение авиакомпаний Тихоокеанского региона, маршруты которых проходят вдоль Курильских островов, и населения, проживающего на островах Кунашир, Итуруп (Южные Курилы) и Парамушир (Северные Курилы), о вулканической опасности. В XXI в. на Курильских островах было зафиксировано 32 эруптивных события (20 из них зарегистрировано группой SVERT), среди которых преобладали непродолжительные (несколько часов или дней) слабые и умеренные эксплозивные извержения. Наиболее активными были вулканы о. Парамушир – Чикурачки (9 событий) и Эбеко (5 событий). Самым мощным за рассматриваемый период было эксплозивно-эффузивное извержение влк. Пик Сарычева (о. Матуа) 11–19 июня 2009 г., самым длительным – эффузивное извержение влк. Сноу (о. Чирпой). Как показала практика деятельности группы SVERT, в условиях Курильских островов спутниковый мониторинг в настоящее время является наиболее надежным и информативным методом наблюдения за вулканической активностью.

### Ключевые слова

Курильские острова, Вулканы, Мониторинг вулканической активности, Извержение, Спутниковые методы, SVERT

### [Список литературы](#)



*Для цитирования:* Рыбин А.В., Чибисова М.В., Дегтерев А.В. Мониторинг вулканической активности на Курильских островах: 15 лет деятельности группы SVERT. *Геосистемы переходных зон*. 2018. Т. 2, № 3. С. 259–266. doi:10.30730/2541-8912.2018.2.3.259-266