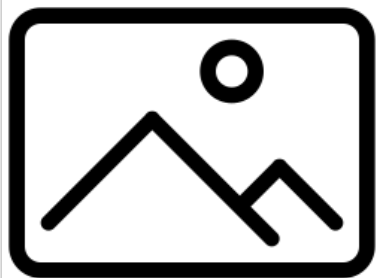


Районирование:

Россия > Приволжский ФО > Самарская Область > Ширяевская-4
Североевразийская > Среднеповолжская > Самарская > Жигулево-Самарский >
Ширяевская-4

Ширяевская-4 (СХТ-3)



Уровень доступа	Стандартный
Кадастровый номер	5325/5000-401
Альтернативный номер	4
Длина, м	893

Краткое описание

Логинов В.А. Некоторые сведения о Ширяевских штольнях //сб. Спелеология Самарской области, вып. 2. - Самара, 2002.

Букин В.А. Старые открытия Самарских спелеологов (часть III) //сб. Спелеология Самарской области, вып. 4. - Самара, 2007.

Бортников М.П., Логинов В.А., Пудовкин Н.Е., Якубсон П.Ю. Искусственные пещеры Самарской Луки //сб. Спелеология Самарской области, вып. 7. - Самара, 2013.

ДОКУМЕНТЫ ПО ПЕЩЕРЕ

Библиография

Логинов В.А. Некоторые сведения о Ширяевских штольнях //сб. Спелеология Самарской области, вып. 2. - Самара, 2002.

Букин В.А. Старые открытия Самарских спелеологов (часть III) //сб. Спелеология Самарской области, вып. 4. - Самара, 2007.

Бортников М.П., Логинов В.А., Пудовкин Н.Е., Якубсон П.Ю. Искусственные пещеры Самарской Луки //сб. Спелеология Самарской области, вып. 7. - Самара, 2013.

Внес в ИПС - Якубсон Петр 11 сентября 2026 в 17:03

Последнее обновление информации:

Якубсон Петр - 11.05.2017 в 23:33, 12.05.2017 в 07:31