

**ПЕРЕЧЕНЬ ПЕЩЕР АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**1.02.2011**

| название                      | породы | морфометрические показатели (м) |           |         | исследователи, литература  | примечание и ссылки  |
|-------------------------------|--------|---------------------------------|-----------|---------|--|--|
|                               |        | протяж.                         | амплитуда | глубина |  |  |
| Баскунчакская (Студенческая)* | г.а.   | 1480                            | -         | 32,0    | Гедеонов, 1940; Белонович, 1983; Головачёв, Головачёв, 1989; Белонович, Цой, 2002; Головачёв, 2010 | Первое описание и съёмка пещеры сделаны А.А.Гедеоновым в 1939г. Пещ. Баскунчакская в 1980г. стала единой пещерой, за счёт объединения саратовскими спелеологами Малой и Большой Баскунчакских пещер. Пещера известна астрах. спел. с 1966г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Baskunchakskaya.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Baskunchakskaya.jpg</a> |
| Кристалльная                  | г.а.   | 135                             | 27,0      | 27,0    | Головачёв, Головачёв, 1989; Головачёв, 2010  | Пещера найдена астрахан.спел. в 1986г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Kristalnaya.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Kristalnaya.jpg</a>  |
| Девять Дыр                    | г.а.   | 91                              | 5,0       | 0,0     | Белонович, 1983; Белонович, Цой, 2002; Головачёв, 2010   | Год обнаружения не известен. Генетически является частью пещеры Баскунчакская. Пещера известна астрахан. спелеол. с 1966г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Devyat_Dir.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Devyat_Dir.jpg</a>  |
| Метро                         | г.а.   | 86                              | 4,0       | 4,0     | Головачёв, 2010  | Пещера найдена астрахан.спел. в 1989г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Metro.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Metro.jpg</a>  |
| Череп (Сорок дверей)          | г.а.   | 68                              | 10,0      | 7,0     | Гедеонов, 1940; Головачёв, 2010  | Пещера найдена астрахан.спел. в 1967г. Пещера Череп соотв. описанию пещеры Сорок дверей сделанному в 1939г А.А.Гедеоновым<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Cherep.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Cherep.jpg</a>   |
| Гробик                        | г.а.   | 67                              | 15,0      | 13,5    | Головачёв, 2010  | Пещера найдена астрахан.спел. в 1967г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Grobik.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Grobik.jpg</a>  |
| Первомайская                  | г.а.   | 67                              | 4,0       | 3,5     | Головачёв, 2010  | Пещера найдена астрахан.спел. в 2001г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Pervomaiskaya.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Pervomaiskaya.jpg</a>  |
| Чабанская                     | г.а.   | 62                              | 5,0       | 3,0     | Головачёв, 2010  | Пещера найдена астрахан.спел. в 1988г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Chabanskaya.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Chabanskaya.jpg</a>  |
| Сюрприз                       | г.а.   | 60                              | 16,0      | 15,5    | Белонович, 1983; Головачёв, 2010   | Пещера найдена астрахан.спел. в 1980г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Surpriz.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Surpriz.jpg</a>  |
| Водяная 2                     | г.а.   | 46                              | 13,5      | 13,5    | Головачёв, 2010  | Пещера найдена астрахан.спел. в 1989г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Vodjanaya2.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Vodjanaya2.jpg</a>  |
| Шарбулакская                  | г.а.   | 46                              | 10,0      | 9,5     | Головачёв, 2010  | Пещера найдена астрахан.спел. в 1967г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Sharbulakskaya.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Sharbulakskaya.jpg</a>  |
| Михайловская                  | г.а.   | 38                              | 22,5      | 22,0    | Головачёв, 2010  | Пещера найдена астрахан.спел. в 1998г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Mihailovskaya.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Mihailovskaya.jpg</a>  |
| 8 ноября                      | г.а.   | 30                              | 9,5       | 7,0     | Головачёв, 2010  | Пещера найдена астрахан.спел. в 1985г. План: <a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/8_noiabrya.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/8_noiabrya.jpg</a>   |
| Астраханка                    | г.а.   | 28                              | 9,5       | 7,5     | Головачёв, 2010  | Пещера найдена астрахан.спел. в 2000г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Astrhanka.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Astrhanka.jpg</a>  |

|                            |      |      |      |      |                                  |   |
|----------------------------|------|------|------|------|----------------------------------|---|
| <b>Органная</b>            | г.а. | 26   | 2,5  | 1,4  | Белонович, 1983; Головачёв, 2010 | Пещера найдена саратов.спел. в 1979г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Organnaya.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Organnaya.jpg</a>              |
| <b>Денискина</b>           | г.а. | 26   | 6,5  | 5,5  | Головачёв, 2010                  | Пещера найдена астрахан.спел. в 1995г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Deniskina.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Deniskina.jpg</a>             |
| <b>Крестик</b>             | г.а. | 23   | 8,0  | 8,0  | Головачёв, 2010                  | Пещера найдена астрахан.спел. в 1990 г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Krestik.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Krestik.jpg</a>                |
| <b>Фамильная</b>           | г.а. | 23   | 10,0 | 4,5  | Головачёв, 2010                  | Пещера найдена астрахан.спел. в 1968 г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Famihaya.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Famihaya.jpg</a>              |
| <b>Шаровская-1</b>         | г.а. | 22   | 4,5  | 0,0  | Головачёв, 2010                  | Пещера найдена астрахан.спел. в 1995г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Sharovskaya1.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Sharovskaya1.jpg</a>       |
| <b>Глубокий разломчик</b>  | г.а. | 22   | 10,5 | 10,5 | Головачёв, 2010                  | Пещера найдена астрахан.спел. в 2002г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Glub_Razlomchik.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Glub_Razlomchik.jpg</a> |
| <b>Водяная 1</b>           | г.а. | 20   | 12,0 | 10,5 | Головачёв, 2010                  | Пещера найдена астрахан.спел. в 1967г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Vodjanaya1.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Vodjanaya1.jpg</a>           |
| <b>Шаровская-3</b>         | г.а. | 19   | 4,0  | 3,0  | Головачёв, 2008                  | Пещера найдена астрахан.спел. в 1995г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Sharovskaya3.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Sharovskaya3.jpg</a>       |
| <b>Обманка</b>             | г.а. | 17   | 7,0  | 5,0  | Головачёв, 2010                  | Пещера найдена астрахан.спел. в 1995г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Obmanka.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Obmanka.jpg</a>                 |
| <b>Длинный разломчик</b>   | г.а. | 17   | 8,5  | 5,5  | Головачёв, 2010                  | Пещера найдена астрахан.спел. в 1989г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Dlin_Razlomchik.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Dlin_Razlomchik.jpg</a> |
| <b>Натёчная</b>            | г.а. | 16,5 | 8,5  | 7,5  | Головачёв, 2010                  | Пещера найдена астрахан.спел. в 1969г.  |
| <b>Слепая</b>              | г.а. | 15   | 3,0  | 2,0  | Головачёв, 2010                  | Пещера найдена астрахан.спел. в 1986г.  |
| <b>Грелка</b>              | г.а. | 12,5 | 12,5 | 12,5 | Головачёв, 2010                  | Пещера найдена астрахан.спел. в 1989г.  |
| <b>Шаровская-2 (Новая)</b> | г.а. | 11   | 5,0  | 4,0  | Белонович, 1983; Головачёв, 2010 | Пещера найдена саратов.спел. в 1982г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Sharovskaya2.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Sharovskaya2.jpg</a>        |
| <b>Альбина</b>             | г.а. | 11   | 2,5  | 0,5  | Головачёв, 2010                  | Пещера найдена астрахан.спел. в 1995г.<br><a href="http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Albina.jpg">http://pro-speleo.ru/Cave-dokument/Astrahan/Albina.jpg</a>                   |
| <b>Карман</b>              | г.а. | 10   | 3,0  | 2,0  | Головачёв, 2010                  | Пещера найдена астрахан.спел. в 1990г.  |

\* По пещере Баскунчакская используются данные саратовских спелеологов [Белонович, 1983; Белонович, Цой, 2002]. По всем остальным пещерам приводятся морфометрические характеристики, полученные спелеологами гор. Астрахани на основании собственных топосъёмочных материалов.

#### Литература:

1. Базина А.С. Отчёт о детальной разведке Н. Баскунчакского месторождения гипса. Фонды ПГГЭ. - Астрахань, 1954.
2. Белонович А.В. Подземный сульфатный карст окрестностей озера Баскунчак. // Вопросы гидрогеологии, инженерной геологии и охраны природной среды. (Тезисы докладов Всероссийской студенческой научной конференции). - Пермь, 1983. - С. 41.
3. Белонович А.В. Гидрогеология и морфогенез сульфатного карста кепрока Баскунчакского соляного массива. // Дипломная работа. – Саратовский ун-т – Саратов, 1983. – 74 с.
4. Белонович А.В. Гидрогеологические особенности сульфатного карста кепрока Баскунчакского соляного массива. // Методика изучения карста. - Пермь, 1985. - С. 86.

5. Белонович А.В., Цой О.Б. Пещера Баскунчакская. Краткая история и результаты исследования (К 20-летию спелеосекции г. Саратова). // *Спелеология Самарской области*. Выпуск 2, - Самара, 2002. - С. 83-90.
6. Брылёв В.А. Экскурсии в родную природу. - Волгоград, 1984, 96 с.
7. Гвоздецкий Н.А. Карстовые явления в окрестностях оз. Баскунчак. // *Памяти профессора А.Н. Мазаровича*. - М.: МОИП, 1953.
8. Геденов А.А. Пещеры окрестностей озера Баскунчак. // *Известия Всесоюзного географ. общества*, т. 72, Выпуск 3, 1940. - С. 400-403.
9. Геденов А.А. Карст окрестностей озера Баскунчак. // *Тезисы докладов карстовой конференции*, - Пермь, 1947.
10. Геденов А.А. Материалы к морфологии карста окрестностей озера Баскунчак. // *Учёные записки СГУ*, выпуск географический, т. XXII. - Саратов: изд-во СГУ, 1949. - С. 120-129.
11. Гипс Баскунчака. История предприятия. Литературная обработка Г. Моторина. - Астрахань: Волга, 1997. - 160 с.
12. Гоголь Г.П. и др. Отчёт об электроразведочных работах по выявлению карстообразований на Н. Баскунчакском гипсовом месторождении. Фонды ПГГЭ. - Астрахань, 1962. - 77 с.
13. Головачёв И.В. Изучение и охрана карстовых образований в Астраханской области / И.В. Головачёв, Ю.С. Чуйков // *Проблемы изучения, экологии и охраны пещер: тез. докл. V Всес. совещ. по спелеологии и карстоведению*. - Киев, 1987. - С. 173-174.
14. Головачёв И.В. Пещеры Астраханской области / И.В. Головачёв, В.И. Головачёв // *Материалы II краевед. конф.* - Астрахань, 1989. - С. 61-65.
15. Головачёв И.В. Географические закономерности образования и распространения карстовых пещер. // *Дипломная работа*. - АГПИ им. С.М. Кирова - Астрахань, 1989. - 58 с.
16. Головачёв И.В. Состояние Богдинско-Баскунчакского природного комплекса и перспективы его сохранения / И.В. Головачёв, Г.М. Русанов, В.Н. Филипенко и др. // *Особо охраняемые природные территории бассейна Волги: материалы к рабочему совещанию*. - Астрахань, 1993. - С. 24-26.
17. Головачёв И.В. Геология, геоморфология и ландшафт / И.В. Головачёв, Ю.С. Чуйков // *Природный комплекс Богдинско-Баскунчакского государственного природного заповедника и его охрана: тр. гос. прир. заповедника Богдинско-Баскунчакский*. - Астрахань, 1998. - Т.1. - С. 48-62.
18. Головачёв И.В. Государственный природный заповедник Богдинско-Баскунчакский / И.В. Головачёв, Н.Н. Савка // *Охрана природы и туризм: методические материалы*. - ЦДЮТиЭ - Астрахань, 1998. - С. 2-11.
19. Головачёв И.В. Топонимические проблемы спелеологии на примере пещер Астраханской области / И.В. Головачёв // *Имя на карте Астраханской области: учебное пособие*. - Астрахань, 1999. - С. 40-53.
20. Головачёв И.В. Карст окрестностей озера Баскунчак / И.В. Головачёв // *Карстоведение - XXI век: теоретическое и практическое значение: материалы междунар. симпозиума 25-30 мая 2004 г.* - Пермский ун-т. - Пермь, 2004. - С. 113-118.
21. Головачёв И.В. Карстовые явления в окрестностях озера Баскунчак / И.В. Головачёв // *Богдинско-Баскунчакский заповедник и его роль в сохранении биоразнообразия севера Астраханской области. Перспективы развития экологического туризма: Сб. науч. ст.* / Астрахан. гос. техн. ун-т, Гос. природ. заповедник «Богдинско-Баскунчакский». - Астрахань: Изд-во АГТУ, 2004. - С. 15-20.
22. Головачёв И.В. Географические особенности гипсового карста солянокупольных структур Северного Прикаспия (на примере района окрестностей озера Баскунчак) / Головачёв И.В. // *Автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата географических наук*. - ВолгГАСУ - Волгоград, 2006. - 26 с.
23. Головачёв И.В. Статьи по карсту и спелеологии. // *Астраханская энциклопедия: в 3 т.* / Редкл.: АА. Жилкин и др.; Т. 1 *Природа: А-Я*. - Астрахань: Изд-во: Кто есть кто, 2007 - 536 с.
24. Головачёв И.В. К вопросу о замусоривании пещер / И.В. Головачёв // *Проблемы и задачи инженерно-строительных изысканий. Проблемы инженерной геологии карста урбанизированных территорий и водохранилищ: материалы Всероссийской научно-практической конференции*. / Перм. ун-т; ВерхнекамТИСИЗ и др. - Пермь, 2008. - С. 47-49.
25. Головачёв И.В. Рекреационные и туристские возможности района окрестностей озера Баскунчак. / И.В. Головачёв // *ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ: статистика, динамика, управление: материалы V Всероссийской научно-практической конференции*. / БГПУ им. М. Акмуллы, 26-27 сентября 2008 г.; - Уфа, 2008. - С. 117-120.
26. Головачёв И.В. Морфометрические показатели пещер Астраханской области (по состоянию на 01.11.2008 г.). / И.В. Головачёв // *Спелеология Самарской области*, вып. 5. - Самара, 2009 - С. 16-18.

27. Головачёв И.В. Пещеры окрестностей озера Баскунчак. / И.В. Головачёв // Спелеология Самарской области, вып. 5. - Самара, 2009 – С. 18-24.
28. Головачёв И.В. Особенности современной динамики карстового рельефа в районе озера Баскунчак. / И.В. Головачёв // Многообразие современных геологических процессов и их инженерно-геологическая оценка: труды Международной научной конференции. Москва, геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, 29-30 января 2009 г. – МГУ. – М.: Издательство Московского университета, 2009. – С. 111-112.
29. Головачёв И.В. О замусоривании баскунчакских пещер / И.В. Головачёв // Географические науки и региональное образование [Текст]: материалы Второго регионального научно-практического семинара. Астрахань, 25 марта 2009г. – Астрахань: Издательский дом «Астраханский университет», 2009. – С. 136-137.
30. Головачёв И.В. Пещеры Астраханской области / И.В. Головачёв // Астраханские краеведческие чтения: материалы Межрегиональной научно-практической конференции. Астрахань, 18-19 мая 2009 г. – Астрахань, 2009. – С. 29-33.
31. Головачёв И.В. О факторах активизации карстового рельефа в районе озера Баскунчак. / И.В. Головачёв // Геология, география и глобальная энергия. – Астрахань: Издательский дом «Астраханский университет», 2009. - № 2 (33). – С. 143-146.
32. Головачёв И.В. Карст и пещеры Северного Прикаспия [Текст]: монография / И.В. Головачёв. – Астрахань: Издательский дом «Астраханский университет», 2010. – 215 с.
33. Головачёв И.В. К вопросу о типизации особенностей сульфатного карста Северного Прикаспия / И.В. Головачёв // Фундаментальные науки и практика: сборник научных работ с материалами 2-ой международной телеконференции. Том 1 № 3. / Томский ун-т; - Томск, 2010. – С. 93-94.
34. Головачёв И.В. Морфометрия спелеологических и спелестологических объектов в окрестностях озера Баскунчак / И.В. Головачёв // Географические науки и региональное образование [Текст]: материалы Третьего регионального научно-практического семинара (25 марта 2010 г.) – Астрахань: Издательский дом «Астраханский университет», 2010. – С. 135-137.
35. Головачёв И.В. Карстовые пещеры Астраханской области // Спелеология и спелестология: развитие и взаимодействие наук. Сборник материалов международной научно-практической конференции. – Набережные Челны: НГПИ, 2010. – С. 40-43.
36. Моторин Г.С. Озеро «Собачья голова». - Астрахань, 1993. - 218 с.
37. Отчёт по изучению экзогенных геологических процессов района окрестностей озера Баскунчак. Том 1, - Астрахань, Фонды ПГГЭ, 1993. - 177 с.
38. Паллас П.С. Путешествие по разным провинциям Российского государства. ч. III, пол. 2. - С-Пб., 1788.
39. Православлев П.А. К геологии окрестностей Баскунчакского озера. // Известия Варшавского университета, выпуск 3. - Варшава, 1902.
40. Семихатов А.Н., Страхов Н.М. Геологическое строение окрестностей Баскунчака. // Известия геологического комитета. Выпуск 484, Ленинград, 1929.
41. Семихатов А.Н. Материалы для геологии Баскунчакского озера. // Труды Всесоюзного геологоразведочного объединения НКТП СССР. Выпуск 284. - Л.: Москва, 1933.
42. Семихатов А.Н. К гидрогеологии окрестностей Баскунчакского озера. Предварительные сообщения о гидрологических работах 1927 го да. // Вопросы гидрогеологии и инженерной геологии. М.-- Л., 1933.
43. Шиндяпин П.А. Геологоразведочное обследование месторождения гипса на западном берегу озера Баскунчак. Фонды ПГГЭ. - Астрахань, 1933.
44. Шиндяпин П.А. Геологоразведочное обследование месторождения гипса на западном берегу озера Баскунчак за 1940 год. Рукопись в фондах АО «Минерал».
45. Шиндяпин П.А. Гидрогеологический очерк района соляных озёр Эльтон-Баскунчак. Фонды СКГУ, 1946.