СПРАВОЧНИК

«Пещеры Александровского района Пермского края»

Составитель: учитель истории МБОУ КООШ

Дюжина Анна Игоревна

г. Пермь

2022 г.

Александровский карстовый район

Строение рельефа Александровского района, как и всей территории Пермской области, обусловлены тем, что территория расположена на стыке Восточно-Европейской равнины с горной частью Урала. Восточная часть Александровского района возвышена, но по отношению ко всей Уральской горной стране – это самая низкая часть Урала.

Для рельефа восточной части характерно: наличие увалов и гряд; четко выраженное меридиональное направление; незначительные абсолютные высоты (средняя высота рельефа — 400-500 м); самая высокая вершина — точка с высотой 813 м над уровнем моря — расположена в северо-восточной части Верх-Яйвинского заказника. Точка не имеет названия из-за труднодоступности, но представляет большой интерес. В северо-восточной части Александровского района располагаются другие точки со значительными абсолютными высотами — 798 м, 734 м, но они также являются труднодоступными.

В восточной и центральной частях Александровского района получили развитие карстовые формы рельефа. Среди таких форм следует выделить карстовые пещеры, карстовые трещины, небольшие карстовые воронки. На территории района существует 31 пещер, из них 16 являются памятниками археологии Федерального значения и 19 – особо охраняемой природной территорией (их них – 9 памятники археологии) и нуждаются в дальнейших исследованиях. Проявление карстовых форм рельефа объясняется двумя факторами: наличием карстующихся горных пород — известняка, гипса, мергеля, доломита и т.д. обилием вод, как грунтовых, так и в виде атмосферных осадков. Все это хорошо выражено в нашей местности, именно поэтому широко распространен карстовый рельеф. Из более мелких форм рельефа необходимо отметить наличие оврагов и балок.

Таким образом, к особенностям рельефа Александровского района следует отнести: постепенное поднятие рельефа при движении с запада на восток от низин до низкогорий; незначительные абсолютные высоты — 450 -500 м; небольшой перепад высот — от 813 до 113 м; рельеф сильно расчленен реками; широко распространены карстовые формы рельефа; развитие овражно-балочной системы.

Александровский карстовый район является часть Кизеловско-Яйвинского карстового района. Этот район протягивается от среднего течения р. Язьвы на севере до р. Вильвы на юге. Здесь наиболее закарстованы визейские известняки и доломиты. Многочисленные карстовые воронки, котловины, суходолы, исчезающие речки и пещеры свидетельствуют об активности карста описываемого района. Наиболее распространенной формой карста являются воронки.

В Кизеловско-Яйвинском карстовом районе описано и замерено их около 1500. Средняя плотность – 20–30 воронок на кв. км. Воронки располагаются обычно по простиранию пород, вдоль линий тектонических нарушений, на контактах угленосной толщи с известняками. В долинах наибольшие размеры имеют конусообразные воронки. Поперечник их достигает 50 м, а глубина – 18 м. В крутых склонах часто выходят известняки. Более грандиозными являются котловины, обычно вытянутые по простиранию пород на 80–100 и даже 300 м, при глубине 18–30 м. Крутые, нередко обрывистые склоны прорезаны ложбинами и руслами временных или постоянных водотоков. Русла выполнены глыбами известняка и песчаника. На дне некоторых котловин имеется несколько действующих понор.

В Кизеловско-Яйвинском районе много пещер и гротов, общей сложности 273 объекта. Карстовые полости на глубине по большей части заполнены глиной, щебнем и обломками известняка, известняковым песком, а также водой.

Перечень пещер Александровского района Пермского края

Наименование природного объекта	Статус	Дата открытия, исследователи (первые сведения)	Географическое положение, протженность	Примечание
Беглецов, Грот		1962 г., Близнецов Е.П.	В 2 км от пос. Новый на левом берегу р. Чаньвы в пещере Лабиринт. Протяженность – 50 м.	Данные не найдены.
Белый, Грот	Памятник археологии Федерального значения, особо охраняемая природная территория (12.01.2000).	1967 г., Близнецов Е.П.	Находится на правом берегу р. Чаньва, между устьями рек Коспашка и Костанка. Протяженность – 25 м.	Радиоуглеродная датировка костей палеолитического слоя свидетельствует о возрасте 28 тыс. лет. Для посещения детских туристических групп не безопасен.
Беседка, Пещера		1976 г., Близнецов Е.П.	Находится на крутом восточном склоне горы Камешок (Плешатик), расположеный в 2 км к юго-западу от г. Александровска. Протяженность – 3 м.	Культурный слой конца верхнего палеолита. Для посещения детских туристических групп не безопасен.
Болбан, Грот	Памятник археологии Федерльного значения, особо охраняемая природная территория (12.10.2000).	1963 г., Близнецов Е.П.	В 3 км к юго-западу от поселка Лытвенский, в гроте, образованном скальным навесом на северо-западном склоне горы Болбан.	Сведения о дате создания: XX – X вв. до н.э., палеолит. Для посещения детских туристических групп не безопасен.
Большой грот (Большой Луньёвский навес), Стоянка	Памятник археологии Федерального значения.	1976 г., Близнецов Е.П.	Находится на левом берегу р. Чаньва в 4 км от устья р. Анюша. Протяженность – 40 м.	Для посещения детских туристических групп не безопасен.
Близнецова (Белоснежный), Грот	Памятник археологии Федерального значения, особо охраняемая природная территория (12.10.2000).	1964 г., Близнецов Е.П.	Находится на правом берегу р. Чаньвы в 2 км вверх по течению от устья р. Костанок, в 6 км к югу от пос. Скопкортная.	Сведения о дате создания: XX – X вв. до н.э., палеолит. Для посещения детских туристических групп не безопасен.
В Камешках (Ерзовская II), Пещера		1960 г., Васюков В.С.	Протяженность – 59 м.	Данные не найдены.
Всеволодовская, Пещера	Особо охраняемая природная территория (05.12.2000).	1917 г., Нехорошев В.И.	Находится в 4 км от пещеры Подземных Охотников на левом берегу р. Чаньва. Протяженность – 67 м.	Сведения о дате создания: XX – X вв. до н.э., палеолит. Посещение детских туристических групп возможно.
Давыдовская, Пещера		1969 г., Близнецов Е.П.	Находится в Луньевском навесе на берегу р. Луньевка.	Посещение детских туристических групп возможно.

			Протяженность – 9 м.	
Двухэтажка (Сквозная)	Особо охраняемая природная территория (14.04.1998).	1967 г., Близнецов Е.П.	Находится в 2 км к западу от г. Александровска, в правом склоне Сухого лога (правый приток р. Сюрья). Протяженность – 72 м.	Сведения о дате создания: XIV - X вв. до н.э., палеолит. Посещение детских туристических групп возможно.
Ивакинский, Грот	Памятник археологии Федерального значения.	1965 г., Близнецов Е.П.	Находится на левом берегу р. Ивака, в 1 км от пос. Ивака.	Данные не найдены. Посещение детских туристических групп возможно.
Лабиринт, Пещера		1959 г., Близнецов Е.П.	В 2 км от пос. Новый на левом берегу р. Чаньвы. Протяженность – 200 м.	Посещение детских туристических групп возможно.
Ладейный, Грот	Особо охраняемая природная территория (12.01.2000).	1976 г., Близнецов Е.П.	Находится на крутом восточном склоне горы Камешок (Плешатик), расположеный в 2 км к юго-западу от г. Александровска. Протяженность – 4 км.	Культурный слой конца верхнего палеолита. Для посещения детских туристических групп не безопасен.
Лазаревский, Грот	Особо охраняемая природная территория местного значения (14.04.1998).	1965 г., Близнецов Е.П.	Находится в 3 км к юго-западу от г. Александровска, на левом склоне долины р. Лытва в Лазаревском Камне. Протяженность – 8 м.	Сведения о дате создания: XX – X вв. до н.э., палеолит. Для посещения детских туристических групп не безопасен.
Большая Махневская	Особо охраняемая природная территория местного значения (12.01.2000).	1886 г., Теплоухов Ф.А.	Участок левого склона долины р. Гаревая, правого притока р. Чаньва, в 25 км к северо-востоку от пос. Яйва и в 1,2 км к юго-востоку от д. Махнево. Протяженность - 584 м.	Посещение детских туристических групп возможно.
Малютка, Грот	Особо охраняемая природная территория местного значения (12.01.2000).	Близнецов Е.П.	Левый крутой склон долины р. Паленка в 3 км к юго-западу от г. Александровска со скальными выходами известняков нижней перми и небольшими пещерами и гротами. Протяженность – 9 м.	Сведения о дате создания: палеолит. Посещение детских туристических групп не безопасно.
Махневская-1 (Малая Махневская), Стоянка	Особо охраняемая природная территория местного значения	1886 г., Теплоухов Ф.А.	Участок левого склона долины р. Гаревая, правого притока р.	Имеются данные, что в пещера содержит в отложениях фауну

	(12.01.2000).		Чаньва, в 25 км к северо-востоку от пос. Яйва и в 1,2 км к юго-востоку от д. Махнево. Протяженность - 75 м.	млекопитающих последнего (стрелецкого) межледниковья (130-100 тыс. лет назад). Посещение детских туристических групп возможно.
Махневская-2 (Мертвая, Дракон), Стоянка	Особо охраняемая природная территория местного значения (12.01.2000).	1886 г., Теплоухов Ф.А.	Участок левого склона долины р. Гаревая, правого притока р. Чаньва, в 25 км к северо-востоку от пос. Яйва и в 1,2 км к юго-востоку от д. Махнево. Протяженность - 60 м.	Посещение детских туристических групп возможно.
Махневская-3 (Носорожий грот)	Особо охраняемая природная территория местного значения (12.01.2000).	1886 г., Теплоухов Ф.А.	Участок левого склона долины р. Гаревая, правого притока р. Чаньва, в 25 км к северо-востоку от пос. Яйва и в 1,2 км к юго-востоку от д. Махнево. Протяженность - 68 м.	Посещение детских туристических групп возможно.
Насад (Ласточка), Пещера	Памятник археологии Федерального значения, особо охраняемая природная территория местного значения (14.04.1998).	1965 г., Близнецов Е.П.	Находится в 3 км к юго-западу от г. Александровска, на левом склоне долины р. Лытва в Лазаревском Камне. Протяженность – 16 м.	Сведения о дате создания: XX – X вв. до н.э., палеолит. Для посещения детских туристических групп не безопасен.
Погребная, Пещера	Особо охраняемая природная территория местного значения (14.04.1998).	1963 г., Близнецов Е.П.	Находится в 3 км к юго-западу от г. Александровска, на левом склоне долины р. Лытва в Лазаревском Камне. Протяженность – 10 м.	Сведения о дате создания: XX – X вв. до н.э., палеолит. Для посещения детских туристических групп не безопасен.
Подземных Охотников (Стадника), Стоянка	Памятник археологии Федерального значения, особо охраняемая природная территория (12.01.2000).	1963 г., Близнецов Е.П.	Находится в 11,5 км к югу от п. Скопкортная, на правом берегу р. Чаньва. Протяженность – более 100 м.	Сведения о дате создания: 10 тыс. лет до н.э., мезолит. Ограничено для посещения детских туристических групп.
Родничная (Пещерного Лога), Пещера	Памятник археологии Федерального значения, особо охраняемая природная территория (12.12.1991).	1804 г., Попов Н.С.	Находится в долине р. Яйвы в 6 км от с. Верх-Яйва. Протяженность – 80 м.	Сведения о дате создания: X – XII вв., средние века. Посещение детских туристических групп возможно.
Сквозная-2, Пещера		1969 г., Близнецов Е.П.	Находится в Луньевской скальной гряде, на берегу р. Луньевка.	Посещение детских туристических групп невозможно.

Соколья пещера, Святилище	Памятник археологии Федерального значения, особо охраняемая природная территория (12.12.1991).	1893 г., Сергеев С.И.	Находится в 4,9 км к юго-юго-востоку от п. Камень. В пещере Соколья на камне Соколиный, левый берег р. Яйва. Протяженность – 30 м.	Сведения о дате создания: X – XII вв., средние века. Посещение детских туристических групп возможно.
Тайн (Большая Березовская), Стоянка	Памятник археологии Федерального значения, особо охраняемая природная территория (12.01.2000).	1963 г., Близнецов Е.П.	Находится на левом берегу р. Березовка в 2 км выше ее впадения в р. Чаньву, в 4 км к СЗ от пос. Скопкартный. Протяженность – 430 м.	Статус святилища под вопросом, датировка 30–10 тыс. лет до н.э., палеолит. Посещение детских туристических групп возможно.
Тихий камень I (пещера Тихая, пещера Лепехина), Стоянка	Памятник археологии Федерального значения, особо охраняемая природная территория (12.12.1991).	1969 г., Балашенко Л.А.	Расположена в 9 км к северу от д. Верх-Яйва, на правом берегу р. Яйва в Камне Тихом. Протяженность – 173 м.	Сведения о дате создания: 30 – 20 тыс. лет до н.э., палеолит. В пещере сохранились археологические и палеозоологические остатки, встречаются кости плейстоценовых животных, живших в период с 2,588 млн. – 11,7 тыс. лет назад. Для посещения детских туристических групп ограничен. Подъем к пещере со стороны реки затруднен ландшафтами удобен с вершины горы Тихой
Ульвичская, Пещера		1980 г., БГСС.	Протяженность – 150 м.	Данные не найдены.
Урсинский грот I	Памятник археологии Федерального значения.	1965 г., Близнецов Е.П.	Находится в 4 км от г. Александровск, на левом берегу р. Восточная Урса. Протяженность -	Сведения о дате создания: 30 – 10 тыс. лет до н.э., палеолит. Ограничено для посещения детских туристических групп.
Чаньвинская (Вогульская), Пещера	Памятник археологии Федерального значения.	1771 г. Лепехин И.И., 1893 г. Сергееви С.И.	Находится на левом берегу р. Чаньва, в 0,3 км выше впадения в нее р. Копюшка и в 14 км к северу от пос. Анюша. Протяженность – 90 м.	Сведения о дате создания: VII – XIII вв., средние века. Посещение детских туристических групп возможно.
Чаньвинская-1 (Драконова Щель, Дующая), Стоянка	Памятник археологии Федерального значения, особо охраняемая природная территория (12.12.1991).	1964 г., Близнецов Е.П.	Находится на левом берегу р. Чаньва в 4 км от устья р. Анюша. Протяженность – 70 м.	Предварительно пещеру относят к кратковременной стоянке эпохи верхнего палеолита. Для посещения детских туристических групп ограничен. Попасть в пещеру нет

				никаких препятствий, но из-за малоизученности пещеры, дальше привходовой площадки отходить не рекомендуется.
Чанькивнская-2 (Высокий грот), Пещера	Особо охраняемая природная территория (12.12.1991).	1964 г., Близнецов Е.П.	Находится на левом берегу р. Чаньва, в 3,8 км от п. Скопкортная и в 0,05 км от пещер Драконова щель I. Протяженность – 10 м.	На сегодняшний день грот легкодоступен для посещения, поэтому используется в качестве стоянки местным охотникам и рыбакам.
Чаньвинская-3 (Пещерного Льва), Грот	Памятник археологии Федерального значения, особо охраняемая природная территория (12.12.1991).	1965 г., Близнецов Е.П.	Находится на левом берегу р. Чаньва, в 0,6 км от устья р. Копюжная. Протяженность – 9 м.	Примерная датировка стоянки относится к периоду 30-10 тыс. лет назад. Для посещения детских туристических групп не безопасен. Предвходовая площадка грота окружена по краю смешанным лесом и плотным кустарником; передняя часть площадки завалена известковым щебнем, а в глубине грота зафиксировано скопление известняковых плит, появившиеся в результате обвала свода грота.
Черные кости Грот I	Памятник археологии Федерального значения.	1965 г., Близнецов Е.П.	Находится в 5 км к югу от грота Близнецова на том же левом берегу р. Чаньва. Протяженность -	Сведения о дате создания: 30-10 лет до н.э. Посещение детских туристических групп ограничено.

Дополнительная информация о наиболее изученных пещерах и других карстовых образованиях Александровского района Пермского края

Грот Близнецова (Белоснежный).

Описание природного объекта. Вход шириной 18 м и высотой 5 м расположен в основании скального обнажения светло-серых толстослоистых известняков нижнего карбона в 200 м от р. Чаньвы и в 45 м над её меженным уровнем. Наклонная пещера длиной 25 м с большим входным гротом. Пол покрыт глыбами, глиной, в дальней части – льдом. Археологические раскопки, проводившиеся в 1967 г. О.Н. Бадером и Е.П. Близнецовым, показали наличие в отложениях пещеры костей плейстоценовой фауны (северного оленя, лошади, носорога, мамонта, бизонов). Собрана коллекция каменных изделий эпохи позднего палеолита.

Расположенные под дерновым слоем супесчаные и суглинистые пласты грунтов различных оттенков с углистыми, зольными и иными включениями, образовавшиеся в процессе деятельности человека более чем сто лет назад и содержащие в себе археологические предметы; полностью или частично скрытые в земле остатки и фрагменты хозяйственных, производственных, ритуальных и тому подобное сооружений, созданных человеком более чем сто лет назад (очаги, погребения, жилища, зольники, ямы и тому подобное); полностью или частично скрытые в земле, а также находящиеся на поверхности земли целые либо фрагментированные археологические предметы, созданные человеком более чем сто лет назад, изготовленные из глины, камня, стекла, кости, металлов и из иных материалов: украшения, предметы быта, вооружения, орудия и отходы производств, предметы религиозных культов, а также остеологический материал.

Грот Болбан.

Описание природного объекта. Расположенные под поверхностью земли супесчаные и суглинистые пласты грунтов различных оттенков с углистыми, зольными и иными включениями, образовавшиеся в процессе деятельности человека более чем сто лет назад и содержащие в себе археологические предметы; полностью или частично скрытые в земле остатки и фрагменты хозяйственных, производственных, ритуальных и тому подобное сооружений, созданных человеком более чем сто лет назад (очаги, погребения, жилища, зольники, ямы и тому подобное); полностью или частично скрытые в земле, а также находящиеся на поверхности земли целые либо фрагментированные археологические предметы, созданные человеком более чем сто лет назад, изготовленные из глины, камня, стекла, кости, металлов и из иных материалов: украшения, предметы быта, вооружения, орудия и отходы производств, предметы религиозных культов, а также остеологический материал.

Пещера Двухэтажка (Сквозная).

Описание природного объекта. Это сквозная двухэтажная пещера, образовавшаяся в светло-серых толстослоистых известняках. Её общая длина составляет 72 м. Вокруг растёт густой смешанный лес. Пещера в прямом смысле имеет два этажа. На первый этаж «коттеджа» эпохи палеолита можно попасть, войдя в нее с лесной тропки. Между собой пещеры не соединены, поэтому вход на второй этаж – только с улицы: по тропинке на пригорок. Общая протяженность пещеры составляет 72 м. Первые находки в пещере были сделаны Е.П. Близнецовым, проводившим разведочные раскопки в 1967 г. На 30 кв. м. исследованной территории ученым были найдены элементы быта человека: фрагменты посуды и костяной наконечник стрелы, которые отнесли к родановской культуре. Также Близнецовым были найдены кости ископаемых «домашних питомцев» древних людей – лошади, северного оленя и носорога.

Пещеры Лазаревского камня (Насад (Ласточка), Погребенная, Лазаревский грот).

Описание природного объекта. Лазаревский камень, расположенный в 3 км к юго-западу от г. Александровска, на левом склоне долины р. Лытвы, представляет собой северный крутой склон горы Насад со скальными выходами окремнённых известняков нижней перми высотой до 30−40 м и небольшими пещерами Насад (Ласточка), Погребённая и Лазаревский грот. Пещера Ласточка находится над крутым склоном реки и является труднодоступной. В ходе раскопок в 1966 г., Е.П. Близнецов обнаружил в пещере кремниевый отцеп и около 50 определимых костей, большинство из которых принадлежат писцу, а остальные – северному оленю, лошади и носорогу. Предположительно, находки датируется эпохой верхнего палеолита. В пещере богатый и разнообразный растительный мир, где встречается пион (марьин корень), адонис, занесённые в Красную книгу Среднего Урала.

Пещера Ласточка находится над крутым склоном реки и является труднодоступной. В ходе раскопок в 1966 г., Е.П. Близнецов обнаружил в пещере кремниевый отцеп и около 50 определимых костей, большинство из которых принадлежат писцу, а остальные – северному оленю, лошади и носорогу. Предположительно, находки датируется эпохой верхнего палеолита . В пещере богатый и разнообразный растительный мир, где встречается пион (марьин корень), адонис, занесённые в Красную книгу Среднего Урала.

Лазаревская пещера, безусловно, служила отличным наблюдательным пунктом. По вероятному использованию её позднепалеолитическими охотниками она может быть сравнима с гротом Ладейным. Нахождение множества трубчатых обломков свидетельствует о том, что в пещере отдыхающие охотники располагались ближе к обрывистому краю, чем в гроте Ладейном. Наиболее неожиданным оказался факт использование древними охотниками столь труднодоступной пещеры: им приходилось затаскивать в неё тяжёлую добычу, например, части туши лошади.

Махневские пещеры.

Описание природного объекта. Махневские пещеры - скальные выходы известняков нижнего карбона с пещерами и гротами. Редкопосещаемые пещеры спрятаны в густом еловом лесу по правую сторону от лесной дороги, проходящей мимо, потребуется терпение, чтобы найти и осмотреть их все. Скальные выходы известняков нижнего карбона с пещерами и гротами, в том числе пещерами: Большая Махневская, Малая Махневская (Махневская-1), Махневская-2 (Мертвая, Дракон), Махневская-3 (Носорожий Грот). Пещера Большая Махневская имеет кальцитовые натечные образования – сталактиты, сталагмиты, коры. Пещеры и гроты, по результатам раскопок Е.П. Близнецова, содержат палеозоологические остатки – кости шерстистого носорога, пещерного медведя, северного оленя и др. Пещера Большая Махневская протяженностью 584 м является длиннейшей из известных на территории г. Александровска.

Большинство пещер в разные периоды заселялись животными, главным образом млекопитающими, от которых в отложениях пещер сохранились костные остатки. Так, в результате раскопок, проведенных Е.П. Близнецовым, были найдены палеозоологические остатки – кости пещерного медведя, шерстистого носорога, северного оленя и других, различной формы и цветов нуклеусы, три костяных изделия, один из которых имеет следы воздействия огня и др.

Стоит только предполагать, что в пещерах Махневских, некоторое время прятались от холода люди, но из-за низкой температуры пещер, на долгое время они не останавливались.

Пещера Тайн (Большая Березовская), Стоянка.

Описание природного объекта. Вход в пещеру шириной 12 м и высотой 6 м расположен в скальном обнажении светло-серых толстослоистых известняков среднего карбона на высоте 37 м от уреза воды в р. Березовка. Система коридоров и гротов протяженностью 430 м.

Пещера Тайн известна в первую очередь как самое большое кладбище пещерных медведей на Урале. Впервые пещерные медведи здесь появляются около 37000 лет назад, а вымирают – примерно 12000 лет назад. Но кости медведей продолжали появляться в глубине пещере, правда, уже благодаря древнему человеку, который организовал там святилище. Древние племена манси использовали эту пещеру в ритуальных целях вплоть до начала XIX в.

Все объекты из пещеры Тайн были изъяты. Сейчас останки животных и человека находятся в музее.

Входной грот имеет достаточно объемные размеры: высота – 10 м, ширина – 15 м, протяженность – 100 м., что представляет возможным безопасно попасть во внутрь пещеры даже неопытным спелеологам. Пещера просторная, сухая и красивая, на стенах присутствуют натечные формы. Но, на сегодняшний день, пещера также подвергалась неоднократно вандализму, из-за чего часть культурного слоя был разрушен.

Урочище Тихого Камня.

Описание географического объекта. Участок долины р. Яйва в 6-8 км к западюго-западу от с. Верх. Яйва с живописными скалистыми склонами, образующими камни Тихий, Родничный, Соколиный и Вязовый. Высота камней до 180 м над уровнем р. Яйва. Камни сложены тонкослоистыми окремненными известняками нижней перми (сакмарский и артинский ярус). В Тихом Камне расположена пещера Тихого Камня протяженностью 173 м, в Родничном Камне – Родничная протяженностью 80 м со следами раскопок кладоискателей, в Соколином Камне – Соколиная длиной 30 м. Расположенные под поверхностью земли супесчаные и суглинистые пласты грунтов различных оттенков с углистыми, зольными и иными включениями, образовавшиеся в процессе деятельности человека более чем сто лет назад и содержащие в себе археологические предметы; полностью или частично скрытые в земле остатки и фрагменты хозяйственных, производственных, ритуальных и тому подобное сооружений, созданных человеком более чем сто лет назад (очаги, погребения, жилища, зольники, ямы и тому подобное); полностью или частично скрытые в земле, а также находящиеся на поверхности земли целые либо фрагментированные археологические предметы, созданные человеком более чем сто лет назад, изготовленные из глины, камня, стекла, кости, металлов и из иных материалов: украшения, предметы быта, вооружения, орудия и отходы производств, предметы религиозных культов, а также остеологический материал. Пещеры содержат палеозоологические и археологические остатки.

В пещере Соколиной найдены ракушки каури с Индийского океана, обломок костяной стрелы и другие археологические предметы. Во всех пещерах встречены кости плейстоценовых животных.

Камешок (Плешатик).

Описание географического объекта. Небольшой скальный выход известковых пород – Камешок (или Плешатик). Сам скальный выступ совсем не большой, но живописный, есть в нем и своя пещера. Так же рядом расположены другие скальные выступы, которые тоже интересны для изучения. Территория была давно освоена человеком. В гроте Ладейном обнаружены кости мамонта, а в пещере Беседка – обломок костяного наконечника стрелы.

Грот Ладейный содержит культурный слой конца верхнего палеолита, насыщенный костными останками животных, которых использовал в пищу человек. Есть предположение, что первобытные люди облюбовали этот грот в качестве столовой. Об

этом говорит факт нахождения в пещере отдельных костей мамонтов и других видов животных «мамонтовской фауны», использованных в пищу. В конце ледникового периода в этих местах обитали шерстистый носорог, бизон, плейстоценовая лошадь, лось, северный олень, овцебык, бурый медведь, волк, песец, сайга, донской заяц и ряд мелких млекопитающих и птиц. Кости животных были разбросаны по пещере. Видимо, охотники палеолита не ленились затаскивать тяжёлые куски мяса в это труднодоступное место.

У подножия камня Ладейный расположилась маленькая пещера Беседка. Размеры пещеры составляют в ширину – 1 м, высоту – 1,5 м и длину – 3 м. На глубине всего лишь 50 см во время раскопок были найдены кости зайца, птиц, северного оленя, лося, также в пещере был найден крупный наконечник Свидерского типа и 4 обломка костяной основы вкладыша орудия.

Урочище Анюша.

Описание географического объекта. Расположено на правом берегу реки Чаньва, в 18 км к северо-востоку от г. Александровск. Комплексный природный памятник регионального значения. Площадь 81,0 га. На территории урочища ранее находился лагерь для спецпереселенцев поселка Анюша. Сам комплекс насчитывает более двадцати пещер, многие из которых - памятники археологии. Самая известная - пещера Подземных Охотников, датируется X тыс. до н.э.

Помимо неё есть пещеры Драконова Щель, гроты Черные Кости, Белый Склеп.

Урочище Анюша входит в Александровское большое туристическое кольцо.

Двухэтажная пещера Подземных Охотников имеет сложное строение. Здесь наблюдается преобладание мешкообразных полостей над коридообразными. В пещере насчитывается три больших и три малых грота. Все гроты, за исключением грота Узелка, соединяются между собой низкими широкими проходами. Между гротами Хаотичным и Раздумий такой проход загроможден обвалом крупных глыб. В пещере есть и насекомые, похожие на комаров, а также зимуют обычные комары. Повсеместно распространены экскременты мелких грызунов. Грот отнесен к эпохе мезолита, однако он хаотически завален глыбами и ледниками, но общая комфортная сухость и близость к другим пещерам и гротам дают основание предполагать, что пещера могла быть освоена человеком еще в эпоху палеолита.

Грот Черные кости неглубокий и сухой. Расположенные под дерновым слоем супесчаные и суглинистые пласты грунтов различных оттенков с углистыми, зольными и иными включениями, образовавшиеся в процессе деятельности человека более чем сто лет назад и содержащие в себе археологические предметы; полностью или частично скрытые в земле остатки и фрагменты хозяйственных, производственных, ритуальных и тому подобное сооружений, созданных человеком более чем сто лет назад (очаги, погребения, жилища, зольники, ямы и тому подобное); полностью или частично скрытые в земле, а также находящиеся на поверхности земли целые либо фрагментированные археологические предметы, созданные человеком более чем сто лет назад, изготовленные из глины, камня, стекла, кости, металлов и из иных материалов: украшения, предметы быта, вооружения, орудия и отходы производств, предметы религиозных культов, а также остеологический материал. Во время археологических раскопок, в гроте было обнаружено множество костных остатков, из которых около 250 экземпляров удалось определить. В числе костных останков найдены 5 профилей молодого мамонта, почти полный череп 3-4-летнего мамонтенка со следами ударов. Точной датировки найденных костных останков нет.

Всеволодовская пещера.

Описание географического объекта. Расположенные под поверхностью земли супесчаные и суглинистые пласты грунтов различных оттенков с углистыми, зольными и иными включениями, образовавшиеся в процессе деятельности человека более чем сто лет

назад и содержащие в себе археологические предметы; полностью или частично скрытые в земле остатки и фрагменты хозяйственных, производственных, ритуальных и тому подобное сооружений, созданных человеком более чем сто лет назад (очаги, погребения, жилища, зольники, ямы и тому подобное); полностью или частично скрытые в земле, а также находящиеся на поверхности земли целые либо фрагментированные археологические предметы, созданные человеком более чем сто лет назад, изготовленные из глины, камня, стекла, кости, металлов и из иных материалов: украшения, предметы быта, вооружения, орудия и отходы производств, предметы религиозных культов, а также остеологический материал.

Урсинский грот.

Описание географического объекта. Расположенные под поверхностью земли супесчаные и суглинистые пласты грунтов различных оттенков с углистыми, зольными и иными включениями, образовавшиеся в процессе деятельности человека более чем сто лет назад и содержащие в себе археологические предметы; полностью или частично скрытые в земле остатки и фрагменты хозяйственных, производственных, ритуальных и тому подобное сооружений, созданных человеком более чем сто лет назад (очаги, погребения, жилища, зольники, ямы и тому подобное); полностью или частично скрытые в земле, а также находящиеся на поверхности земли целые либо фрагментированные археологические предметы, созданные человеком более чем сто лет назад, изготовленные из глины, камня, стекла, кости, металлов и из иных материалов: украшения, предметы быта, вооружения, орудия и отходы производств, предметы религиозных культов, а также остеологический материал.

Урочище Ивака.

Описание географического объекта. Ивака – необыкновенной красоты место на севере Пермского края, недалеко от города Александровск. Есть в Иваке и небольшая пещера. Если идти по гребню скалы (шихана) на восток, по направлению к въезду на Иваку, то постепенно выйдешь к поселковому кладбищу, возле которого, примерно в километре от бывшего поселка, есть небольшая пещера — грот. Обширный, площадью около 700 кв.м, ивакинский грот.

Это палеолитическая стоянка, ее впервые обнаружил и описал краевед Е.П. Близнецов в 1965 году. В гроте находили сколы костей древнего пещерного медведя. Старожилы поселка рассказывают, что здесь обитает леший.

Чаньвинские пещеры.

Описание географического объекта.

Участок правого скалистого склона долины р. Чаньва выше устья р. Копижная с несколькими пещерами и гротами. Сложен светло-серыми массивными известняками верхнего карбона и нижней перми. Комплекс Чаньвенских пещер и гротов расположен в 14 км к северу от пос. Анюша в бассейне Яйвы – на участке правого скалистого склона долины р. Чаньвы выше устья р. Копижной и приурочен к выходу скальных образований. В данный комплекс входят: пещера Чаньвинская (Вогульская), пещера Дующая (Чаньвинская 1, или «Драконова щель»), грот Высокий (Чаньвинская 2) и грот Пещерного льва (Чаньвинская 3). Все объекты приурочены к одному скальному выходу известняка и находятся друг от друга на расстоянии 100-250 м, а также расположены в местах, легкодоступных для туристов.

В Чаньвинской (Вогульской) пещере протяженностью 90 м обнаружены остатки мансийского святилища, найдены наконечники стрел, бронзовые украшения, предметы пермского звериного стиля, монеты. Чаньвинская пещера, кроме того, имеет рекордную для пещер Пермской области величину входа (ширина 28 м при высоте 17 м). В 1893–1894 гг. С.И. Сергеевым в пещерах проведены археологические раскопки В 1895 г. Л.А.

Балашенко у входа в Чаньвинскую пещеру найдена керамика эпохи неолита, а Е.П. Близнецовым – кремневый наконечник.

Пещера Драконова Щель имеет еще два названия: Чаньвинская 1 или пещера Дующая. В общей сложности пещера имеет длину в 70 м. В ходе исследования пещеры археологом были найдены раздробленные кости животных и тонкие углистые прослойки от очагов, возможно, мезолитического времени.

Свое название «Дующая» пещера получила среди местного населения. В пещере постоянные «гуляющие» ветра, из-за которых в коридорах пещеры постоянно стоит гул, который наводит страх и ужас на туристов.

Чаньвинская 2 или грот Высокий впервые был выявлен Е.П. Близнецовым в 1964 г., правда, разведочные работы в гроте впервые были проведены в следующем году. Высокий грот – это незначительная выемка в скале, обращенная на север.

Во время изучения грота встречались углистые прослойки или «кострища» и отдельные угли, а также найдены кости животных.

Рядом с Чаньвинской 2 расположился грот Пещерного Льва или Чаньвинская 3. Расстояние между гротами составляет всего лишь 50 м., а также грот Пещерного Льва соединен узким проходом с пещерой Драконова Щель. Культурный слой природного памятника был обнаружен также Е.П. Близнецовым, во время исследования Высокого грота в 1965 г. Грот, не смотря на свои внушительные размеры (ширина – 18 м и длина – 9 м), не безопасен для посещения: предвходовая площадка грота окружена по краю смешанным лесом и плотным кустарником; передняя часть площадки завалена известковым щебнем, а в глубине грота зафиксировано скопление известняковых плит, появившиеся в результате обвала свода грота.

Использованная литература:

1. Близнецов Е.П. Пещерные археологические и ландшафтные памятники южной и центральной части пригорода Александровска. Александровск, 1967. С. 3.
2. Достопримечательности [Электронный ресурс] // Официальный сайт администрации Александровского муниципального округа Пермского края (12+) / Об округе. URL: https://aleksraion.ru/information/dostoprimechatelnosti/ (дата обращения: 17.11.2022).
3. Изосимов Д.А., Чурилов Э.В. Пещерные памятники археологии в окрестностях г. Александровска Пермской области (современное состояние) // Оборинские чтения / Материалы IV-V региональных археологических конференций (17 мая 2002 г., 15 мая 2003 г.). Пермь: ПГУ Камская археологическая экспедиция. 2004. Вып. 3. С. 64-74.
4. Косинцев П.А., Кадебская О.И. Пещеры Кизеловского карстового района (местонахождение фауны плейстоценовых млекопитающих) // Геологические памятники Пермского края : Энциклопедия / Горный институт УрО РАН. Пермь, 2009. С. 197-204.
5. Лавров А.И. Особо охраняемые природные территории регионального и местного значения. Александровский район [Электронный ресурс] // Архивный отдел Александровского муниципального округа. URL: http://aleksarhiv.ru/ (дата: 17.11.2022).
6. Лепехин Иван Иванович [Электронный ресурс] // Википедия : свободная энциклопедия. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Лепехин_Иван_Иванович (дата обращения: 04.10.2022).
7. Максимович Г.А., Горбунова К.А. Карст Пермской области. Пермь : Перм. книжн. изд-во, 1958. 187 с.
8. Махневские пещеры [Электронный ресурс] // Справочно-поисковая система : Уникальные геологические объекты России. URL: http://www.geomem.ru/mem_obj.php?id=13751 (дата обращения: 11.10.2022).

9. Памятники истории и культуры Пермской области. Т.I, Ч. I., Материалы к археологической карте Пермской области / Р.Ф. Вильданов [и др.]. Пермь : Арабеск, 1994. 309 с.

10. Примечательные места Урала [Электронный ресурс] // Ураловед / Места.URL: https://uraloved.ru/?from=logo (дата обращения: 17.11.2022).

11. Туристические объекты [Электронный ресурс] // VALEKSE.RU / Статьи. URL: http://valekse.ru/ (дата обращения: 17.11.2022).

12. Чаньвинские пещеры [Электронный ресурс] // Наш Урал. URL: https://nashural.ru/dostoprimechatelnosti-urala/permskij-kraj/chanvinskie-peshhery/ (дата обращения: 04.10.2022).

13. Черноусов В.А. О перспективах изучения «пещерного палеолита» Прикамья // Труды КАЭЭ ПГГПУ, 2020. Вып. XVII. С. 40-52.

14. Чурилов Э.В. Позднепалеолитические материалы комплексного природного резервата «Махневские пещеры» // Пещеры: сб. науч. тр. / Естественнонауч. ин-т Перм. гос. нац. иссл. ун-та. 2012. С. 88-90.