

УДК 728.83

DOI: 10.31675/1607-1859-2020-22-4-23-36

*М.В. ЖАРИКОВА,
Сибирский федеральный университет*

АРХИТЕКТУРНЫЙ КОМПЛЕКС «УСАДЬБА БАЛАНДИНА» В Г. ЕНИСЕЙСКЕ: АРХИТЕКТУРНЫЙ, АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ, ДЕНДРОХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ

В статье представлен результат комплексного анализа архитектурного комплекса «Усадьба Баландина», расположенного по ул. Ленина, 103, г. Енисейска. Актуальность исследования обусловлена малой изученностью. До настоящего времени дошло незначительное количество информации о времени строительства данного комплекса.

Цель исследования – на основе изучения ранее известных и вновь выявленных источников восстановить картину становления и развития архитектуры первого русского города в Центральной Сибири – Енисейска.

Как показала практика, применение традиционно-типологического метода для датирования данного комплекса не позволило установить детальную историю застройки, однако, согласно предварительной архитектурной датировке, он относится к концу XVIII в. Привлечение дендрохронологического метода стало выходом из этой ситуации. Результатом проведенной работы стало установление календарного времени сооружения построек вокруг архитектурного объекта «Усадьба Баландина», самая ранняя из которых датируется 1846 г., а поздняя – 1864 г. Проведенные работы позволили предварительно датировать исследованные культурные слои второй пол. XVIII–XIX в.

Результаты исследований закладывают прочную основу для проведения последующих календарных датировок древесины из археологических и архитектурных памятников Енисейска. Данный материал может быть интересен для подготовки лекций и докладов по истории архитектуры Сибири.

Ключевые слова: историко-культурное наследие; археологические памятники; архитектура; дендрохронология; датировка; древесина; археология; Енисейск; острог.

Для цитирования: Жарикова М.В. Архитектурный комплекс «Усадьба Баландина» в г. Енисейске: архитектурный, археологический, дендрохронологический аспекты // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. 2020. Т. 22. № 4. С. 23–36.

DOI: 10.31675/1607-1859-2020-22-4-23-36

*M.V. ZHARIKOVA
Siberian Federal University*

ARCHITECTURAL COMPLEX "BALANDIN'S MANOR" IN YENISEYSK: ARCHITECTURAL, ARCHEOLOGICAL AND DENDROCHRONOLOGICAL ASPECTS

The article presents the analysis of the architectural complex "Balandin's Manor" in Yeniseisk, which is little investigated and information about its construction time is very poor.

Purpose: The aim of the work is to study the formation and development of architecture of Yeniseisk, the first Russian city in Central Siberia, using previously known and newly discovered data. **Methodology/Approaches:** The dendrochronological approach is used in this work.

Findings: Although the traditional typological approach does not allow to establish the time of foundation and detailed history of this complex, it is found that it refers to the end of the 18th century. The time of construction of the "Balandin's Manor" varies between the years 1846–1864. The work carried out allowed preliminary dating of the examined cultural layers of the second floor. The approximate date determined in this work is the 18-19th centuries.

Practical implications: The research results lay a solid foundation for subsequent calendar dating of wood from archeological and architectural monuments of Yeniseisk, and can be used in lectures and reports on the history of architecture in Siberia.

Keywords: historical and cultural legacy; archeological monuments; architecture; dendrochronology; dating; wood; archeology; Yeniseisk; prison.

For citation: Zharikova M.V. Arkhitekturnyi kompleks «Usad'ba Balandina» v g. Eniseiske: arkhitekturnyi, arkheologicheskii, dendrokronologicheskii aspekty [Architectural complex "Balandin's Manor" in Yeniseysk: architectural, archeological and dendrochronological aspects]. Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo arkhitekturno-stroitel'nogo universiteta – Journal of Construction and Architecture. 2020. V. 22. No. 4. Pp. 23–36.

DOI: 10.31675/1607-1859-2020-22-4-23-36

Введение

В начале XIX в. Енисейск считался одним из красивейших городов Сибири. Городская застройка панорамной композицией наиболее впечатляюще воспринималась с водной глади Енисея. Отсюда среди бескрайнего массива таежных сибирских лесов перед взором путешественников открывались «белые башни и дома» Енисейска. Благородный, чистый белый цвет в сочетании с обильной зеленью и малоэтажной застройкой, перезвон колоколов создавали незабываемый образ сибирского города [6, с. 73].

Енисейск – первый русский город в Центральной Сибири – был основан в 1619 г. По сведениям известного ученого-историка XVIII в. Г.Ф. Миллера, «вначале это был лишь маленький четырехугольный острог, который не имел иной цели, кроме сбора ясака с живущих вниз по Енисею остяков и с тех тунгусов, которые заселяли местности восточнее реки Енисея» [Там же, с. 8]. По упоминаниям Ин. Архангельского следует, что «Енисейский острог 1618 года состоял из нескольких зимовьев, обнесенных частоколом, позже острог был укреплен тремя башнями стрельницами».

Сведения о дальнейшей застройке г. Енисейска отражены в трудах авторов: историка А.Н. Копылова «Русские на Енисее в XVII в. (1965), историка архитектуры В.И. Кочедамова «Первые русские города Сибири» (1977), Т.С. Проскуряковой «Енисейск в XVII–XVIII вв.» (1984).

В работе «Енисейск в XVII–XVIII вв.» Т.С. Проскурякова упоминает о влажном климате, частых наводнениях и пожарах, которые быстро приводили деревянный Енисейск в ветхое состояние, именно эти обстоятельства и способствовали укреплению острога. Большой вклад в историю внесла работа «Чертежная книга Сибири» сибирского архитектора, историка и картографа С.У. Ремезова (издана в России в 1882 г.) Рисунок «земли Енисейского города» (рис. 1) можно отнести к первому из обнаруженных графических документов о городе того времени [Там же, с. 14].



Рис. 1. Чертеж земли Енисейского города из «Служебной чертежной книги» С.У. Ремезова. XVIII в.

Из современных исследований стоит отметить работу В.И. Царева и Н.В. Можайцевой «Градостроительная летопись Енисейска XVII–XX веков» (2005). В настоящем исследовании предлагается рассмотреть более подробно историко-архитектурный комплекс «Усадьба Баландина», сохранивший до настоящего времени большую часть исторической застройки.

Архитектурно-этнографическое обследование

В настоящее время в старинном сибирском г. Енисейске на территории левого низменного берега р. Енисей в Восточной Сибири сохранилось значительное количество архитектурных памятников.

Особый интерес представляют архитектурные ансамбли, являющие собой группы сооружений, составляющих единое целое, подчиненное единому ритму [2, с. 56]. Такие постройки являются уникальными источниками информации об истории города, жителей, строительных традициях. Объект культурного наследия «Усадьба Баландина» признан памятником федерального значения и расположен в историческом центре г. Енисейска по адресу Красноярский край, г. Енисейск, ул. Ленина, 103 (рис. 2). К сожалению, до настоящего времени дошло незначительное количество информации об этих постройках. Однако комплексный подход, основанный на симбиозе архитектурного, археологического и дендрохронологического методов, позволил выполнить историческое и архитектурное описание, а также установить календарную дату построек этого памятника.



Рис. 2. Объект культурного наследия «Усадьба Баландина». г. Енисейск. Фото М.В. Жариковой, 2016 г.

Ансамбль «Усадьбы Баландина» формирует главную площадь города и является важной частью сохранившейся исторической застройки. Усадьба занимает северо-восточную часть большого квартала, расположенного между улицами Ленина, Кирова, Бабкина и Партизанским переулком (рис. 3) [1, с. 130].

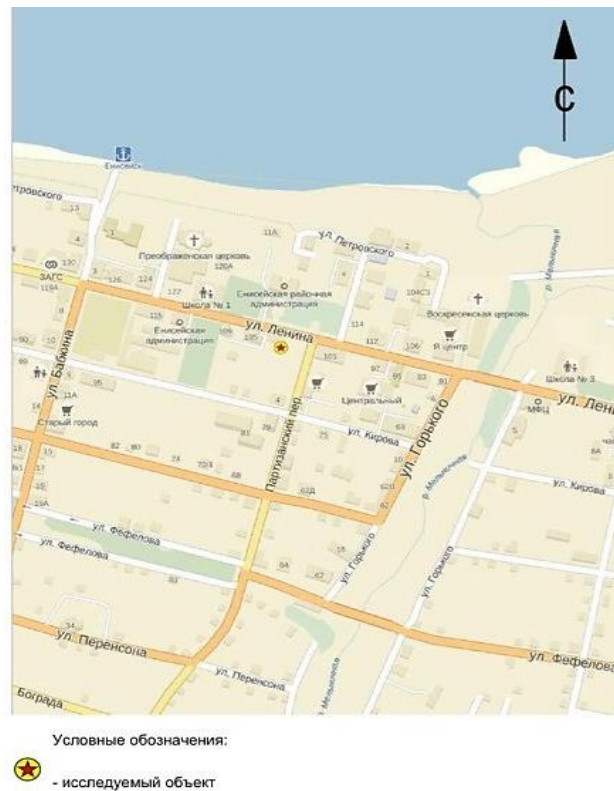


Рис. 3. Енисейск, ул. Ленина, 103. Объект культурного наследия «Усадьба Баландина»

Ансамбль усадьбы формируется зданиями дома с лавками, флигеля и пакгауза. Здания дома и торговых лавок выполнены в стиле классицизм и принадлежали купцу первой гильдии, потомственному гражданину города Ф. Баландину.

Дом Баландина с лавками занимает северную часть усадьбы, флигель расположен на западной границе, а пакгауз занимает южную границу усадьбы. Общая площадь усадьбы Баландина составляет 1573,10 м². Из них дом с лавками Ф. Баландина занимает 704,20 м², флигель – 144,40 м², пакгауз – 724,50 м².

Дом с лавками принадлежит к числу основных и самых известных построек усадьбы Баландина [3, с. 32]. Своим главным северным фасадом здание поставлено по красной линии ул. Ленина (бывшей Большой). В настоящее время оно представляет собой одно вытянутое в длину строение. Однако первоначально здание состояло из двух изолированных построек, которые были куплены Ф. Баландиным в разное время у разных владельцев, а затем объединены между собой. Первыми были куплены одноэтажные каменные лавки, располагавшиеся в угловой северо-восточной части участка, другая часть дома с лавками – одноэтажные каменные магазины – были построены в 1834–1838 гг. енисейским купцом Ф.Д. Дементьевым. В 1866 г. А.С. Баландин купил эти постройки, объединив два различных здания в один объем. После пожара 1869 г. над первым этажом был надстроен деревянный этаж, на котором располагались жилые комнаты.

Пакгауз представляет собой двухэтажное кирпичное здание, главный торцевой фасад которого ориентирован на Партизанский переулок, 9 (рис. 4). Здание было выстроено самими купцами Баландиными. Оно объединяет в себе два разных по назначению объёма – восточная часть пакгауза предназначалась под жилые помещения, западная (большая часть здания) – под склад. Самой большей частью усадьбы Ф. Баландина был флигель. При Баландиных в 70–80-е гг. XIX в. над первым этажом флигеля был надстроен второй. На его восточном фасаде располагались шесть оконных проёмов, а западный, обращённый в сторону соседнего участка, был глухим.



Рис. 4. Объект культурного наследия «Усадьба Баландина». г. Енисейск. Фото М.В. Жариковой, 2016 г.

Здание относится к историко-революционным памятникам. В настоящее время угол дома украшает мемориальная доска с надписью: «Здесь в 1917 г. помещался Совет рабочих, солдатских и крестьянских депутатов» [3, с. 43].

Археологические и дендрохронологические исследования

В 2016 г. сотрудниками ООО «Красноярская Геоархеология» были проведены спасательные полевые археологические работы по сохранению всероссийского археологического наследия «Енисейск. Енисейское городище» при проведении ремонтно-реставрационных работ на объекте культурного наследия «Усадьба Баландина, сер. XIX в.», расположенного в историческом центре г. Енисейска по адресу Красноярский край, г. Енисейск, ул. Ленина, 103. Исследования культурного слоя на раскопе были доведены до материка.

Археологические артефакты, найденные при разборе культурных слоев, представлены следующим массовым материалом – фрагментами керамики, в том числе лощёной и поливной, фаянса и фарфора, костными останками животных, коваными гвоздями и скобами, металлическими пластинками и обрезками, бутылочным и оконным стеклом, слюдой, обрезками кожи. Из индивидуальных находок следует отметить нумизматический материал XVIII–XIX вв., серебряные копейки XVII в., нательные крестики, стеклянные бусины и медальоны, изделия из кожи и бересты, фрагменты керамических сосудов, фаянсовой и фарфоровой посуды, деревянные изделия, изразцы. В процессе работ на различных участках раскопа был зафиксирован ряд остатков разновременных деревянных и кирпичных конструкций (XVII–IX вв.) [Там же, с. 37].

Дендрохронологическое датирование

Осуществление стандартной методики дендрохронологической датировки памятника, содержащего древесину, предполагает наличие двух составляющих – привязанной к календарной шкале обобщенной индексированной хронологии по району исследования и построенной по памятнику (плавающей) древесно-кольцевой хронологии (ДКХ) [5, с. 40–46]. Успешность датировки любого памятника во многом определяется тем, насколько качественно была сформирована коллекция образцов археологической древесины. Учитывая, что археологические работы по изучению памятников проводятся на протяжении нескольких лет, необходимо формировать полные коллекции археологической древесины по каждому сезону раскопок, что позволяет воссоздать детальную картину застройки и дать хронологическую привязку культурным слоям [Там же, с. 40–46].

Важным моментом является вопрос о количестве образцов, необходимых для надежной датировки памятника истории. Как показала практика, если есть возможность, то необходимо отобрать максимально возможное их количество (по одному с каждого элемента конструкции). В дальнейшем это позволит не только надежно установить время рубки деревьев для постройки, но и, возможно, выявить следы более поздних перестроек отдельных элементов сооружения [4, с. 112]. Минимальное количество образцов зависит в первую очередь от особенностей региона исследования и объектов изучения. Вместе с тем желательно отбирать не менее 10 образцов с одного объекта исследования.

При датировке археологической и исторической древесины огромное значение имеет выявление последнего наружного годичного кольца. В случае если на наружной части спила сохранились остатки коры и отсутствуют следы повреждений личинками короедов, то год и сезон заготовки древесины определяется легко, без особых сложностей.

Существует необходимость проведения тщательной зачистки торцевой поверхности образца, поскольку в противном случае, если определять последнее подкорковое кольцо только по гладкой боковой поверхности спила, можно допустить серьезную ошибку [4, с. 113].

Таким образом, применение дендрохронологического метода позволяет привнести в изучение памятников четвертое измерение – «календарное время», то есть показать с точностью до года (а в ряде случаев – до сезона) время заготовки древесины для возведения объекта культурного наследия. Учитывая, что часть архитектурных и археологических памятников Сибири состоят или включают в себя элементы деревянных конструкций, в перспективе имеется широкое поле деятельности для применения дендрохронологического метода.

Для уточнения предварительных архитектурных датировок «Усадьбы Баландина» была проведена работа по отбору дендрохронологических спилов с объекта. Было взято 74 спила с жилых и хозяйственных сооружений. Камеральная обработка образцов, измерения ширины годичных колец производились на полуавтоматической установке LINTAB (с точностью 0,01 мм). Измеренные серии прироста датировались посредством сочетания графической перекрестной датировки [7] и кросс-корреляционного анализа в специализированном программном пакете для дендрохронологических исследований – DPL [8]. В процессе пробоподготовки из коллекций археологической древесины были исключены образцы, содержащие менее 70 колец и кренивую древесину.

Исходя из степени сохранности древесины и наполненности коллекций образцами, были проанализированы коллекции, отобранные по материалам раскопок в 2015 г. на историко-археологическом памятнике «Усадьба Баландина». Всего было проанализировано десять построек, одна из которых не имеет данных, и два частоккола (таблица).

Характеристика образцов археологической древесины

№	Шифр	Описание	Последнее сохранившееся кольцо (год)	Порода	Подкорковый слой
<i>Постройка 2</i>					
1	ENS_28	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 13, столб № 3. Квадрат Ц/24, постройка 2. Слой – навоз со щепой	1841	Сосна	Нет
2	ENS_35	Дом Баландина, раскоп 1/2015. Спил № 15. Столб № 1, постройка № 2. Квадрат Ц/24. Слой – навоз со щепой	1840	Сосна	Есть

Продолжение таблицы

№	Шифр	Описание	Последнее со- хранившееся кольцо (год)	Поро- да	Подко- ровый слой
Постройка 3					
3	ENS_07	Дом Баландина, раскоп 1, участок 3/2015. Спил № 28, постройка № 3 (заплот). Квадрат Ч/40. Слой – серый суглинок	1864	Лист- венни- ца	Есть
4	ENS_20	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 26, столб № 6, постройка 3. Квадрат 4/43. Слой – серый суглинок	1864	Лист- венни- ца	Есть
5	ENS_43	Дом Баландина, раскоп 1/ 2015. Спил № 9. Столб № 3, постройка № 3А, квадрат Х/43	1862	Лист- венни- ца	Есть
6	ENS_45	Дом Баландина, раскоп 1/2015. Спил № 30; столб № 10. Постройка № 3, квадрат Ч/40. Слой – навоз с щепой	1864	Лист- венни- ца	Есть
7	ENS_55	Дом Баландина, раскоп 1/2015. Спил № 27, столб № 7, постройка № 3. Квадрат Ч/43. Слой – серый суглинок	1860	Лист- венни- ца	Есть
8	ENS_79	Дом Баландина, раскоп 1/2015. Спил № 10, столб № 2, квадрат Х/44, постройка № 3А	1863	Лист- венни- ца	Есть
9	ENS_06	Дом Баландина, раскоп 1, участок 3/2015. Спил № 38, постройка № 3 (заплот). Квадрат Ч/39-40. Слой – суглинок со свежей глиной	1833	Сосна	Нет
10	ENS_10	Дом Баландина, раскоп 1, участок 3/2015. Спил № 17, постройка № 3 (заплот). Квадрат Ш/39. Слой – навоз со щепой	1810	Сосна	Нет
11	ENS_21	Дом Баландина, раскоп 1/2015. Спил № 7, столб № 1, п. № 3а (внутри п. № 3). Квадрат Ф/43. Слой – навоз со щепой	1862	Сосна	Есть
12	ENS_51	Дом Баландина, раскоп 1/2015. Спил № 11, столб № 4, постройка № 3. Квадрат Х/42. Слой – навоз	1843	Сосна	Есть
13	ENS_73	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 20, нижний венец, п. № 3, квадрат Ч/39. Слой – углистый слой	1825	Сосна	Нет
14	ENS_74	Дом Баландина, раскоп 1/2015. Спил № 16. Столб № 8, постройка № 3. Квадрат Ч/44. Слой – навоз	1842	Сосна	Нет

Продолжение таблицы

№	Шифр	Описание	Последнее со- хранившееся кольцо (год)	Поро- да	Подко- ровый слой
15	ENS_89	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 8, столб № 5, постройка № 3А (внутри постройки № 3). Квадрат Ч/43. Слой – навоз со щепой	1863	Сосна	Нет
Постройка 4					
16	ENS_32	Дом Баландина, раскоп 1/2015. Спил № 29. Южный, нижний венец постройка 4. Квадрат Ф/39. Слой – навоз со щепой	1833	Сосна	Нет
17	ENS_57	Дом Баландина, раскоп 1/2015. Спил № 18, восточное бревно, постройка № 4. Квадрат Ч/35. Слой – щепы с органикой	1828	Сосна	Нет
18	ENS_86	Дом Баландина, раскоп 1/2015. Спил № 34, стул № 4. Постройка № 4, под южным венцом. Квадрат Ч/39. Слой – серый суглинок	1833	Сосна	Есть
Постройка 5					
19	ENS_09	Дом Баландина, раскоп 1, участок 3/2015. Спил № 100, постройка № 5 (заплот). Квадрат Ю/31	1828	Сосна	Нет
Постройка 7					
20	ENS_11	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 71, постройка 7, юго-восточный угол. Квадрат Е'/38	1864	Лист- венни- ца	Есть
21	ENS_26	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 68, постройка № 7, южное бревно. Квадрат Л'/39	1864	Лист- венни- ца	Есть
22	ENS_48	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 70. Постройка 7, юго-восточный угол. Квадрат Л'/38-39	1864	Лист- венни- ца	Есть
23	ENS_49	Дом Баландина, раскоп 1, участок 3/2015. Спил № 99, северная стенка, постройка 7. Квадрат Л'/32	1864	Лист- венни- ца	Есть
24	ENS_53	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 67, постройка № 7. Квадрат Е'/37, серый песок	1864	Лист- венни- ца	Есть
25	ENS_40	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/ 2015. Спил № 72. Столб к востоку от постройки № 7. Квадрат Л'-М'/36	1845	Сосна	Есть

Продолжение таблицы

№	Шифр	Описание	Последнее со- хранявшееся кольцо (год)	Поро- да	Подко- ровый слой
Постройка 8					
26	ENS_59	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 95, постройка 8. Первое бревно южной стенки. Квадрат М'/37	1848	Сосна	Есть
27	ENS_71	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2 /2015. Спил № 94, постройка 8, 1 бревно западной стены. Квадрат Н'/39	1839	Сосна	Нет
28	ENS_83	Дом Баландина, раскоп 1/2015, участок 2, номер 96. Постройка 8, бревно восточной стены. Квадрат П'/37	1846	Сосна	Нет
Постройка 9					
29	ENS_15	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 32, столб № 9, постройка 9. Квадрат Ч/40. Слой – навоз со щепой	1863	Лист- венни- ца	Есть
Постройка 10					
30	ENS_13	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 69, постройка № 10 (стул). Квадрат Б'-В'/40	1864	Лист- венни- ца	Есть
Частокол 1					
31	ENS_42	Дом Баландина, раскоп 1/15. Спил № 62. Столб 7, частокол № 1. Квадрат Ш/38. Слой – навоз	1792	Сосна	Нет
32	ENS_50	Дом Баландина, раскоп 1/2015. Спил № 63, столб № 8, частокол № 1. Квадрат Ц/43. Слой – навоз	1789	Сосна	Нет
Частокол 3+ частокол?					
33	ENS_14	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 92, частокол 3, квадрат С'/36	1845	Лист- венни- ца	Нет
34	ENS_31	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 88. Частокол 3. Кв 4'/39	1844	Лист- венни- ца	Нет
35	ENS_33	Дом Баландина, раскоп 1, участок 3/2015. Частокол 3. Квадрат Р'/32	1846	Лист- венни- ца	Есть
36	ENS_36	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 9, частокол 3. Квадрат С'/36	1846	Лист- венни- ца	Нет

Продолжение таблицы

№	Шифр	Описание	Последнее со- хранившееся кольцо (год)	Поро- да	Подко- ровый слой
37	ENS_41	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 82, Часток 3, квадрат Д'/39	1845	Лист- венни- ца	Нет
38	ENS_65	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 74, часток 3. Квадрат И'/38	1845	Лист- венни- ца	Нет
39	ENS_66	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 75, часток 3. Квадрат К'/39	1846	Лист- венни- ца	Есть
40	ENS_76	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 87, часток 3. Квадрат Г'/39	1846	Лист- венни- ца	Есть
41	ENS_80	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 83, часток 3. Квадрат Г'/35	1849	Лист- венни- ца	Нет
42	ENS_81	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 76, часток 3. Квадрат К'/38	1848	Лист- венни- ца	Есть
43	ENS_01	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 89, часток 3. Квадрат С'/39	1843	Сосна	Нет
44	ENS_02	Дом Баландина, раскоп 1, участок 3/2015. Спил № 89, постройка 14, часток 3. Квадрат Г'/31	1845	Сосна	Нет
45	ENS_08	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 73, часток № 3 (заплот). Квад- рат Д'/39	1752	Сосна	Нет
46	ENS_23	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 86, часток 3 (под трубой). Квадрат Р'/39	1844	Сосна	Нет
47	ENS_24	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2. Спил № 85, часток 3. Квадрат Д'/39	1845	Сосна	Есть
48	ENS_27	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 77, часток № 3. Квадрат И'/39	1844	Сосна	Нет
49	ENS_62	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015, часток 3. Квадрат З'/38	1845	Сосна	Есть
Постройка неизвестна					
50	ENS_17	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 101. Квадрат Е'/30	1835	Лист- венни- ца	Нет

Окончание таблицы

№	Шифр	Описание	Последнее сохранившееся кольцо (год)	Порода	Подкорковый слой
51	ENS_44	Дом Баландина, раскоп 1, участок 3/2015. Спил № 102. Квадрат Л/32	1845	Лиственница	Нет
52	ENS_67	Дом Баландина, раскоп 1, участок 3. Квадрат Л/32	1845	Лиственница	Нет
53	ENS_70	Дом Баландина, раскоп 1, участок 3/2015. Квадрат Р/30	1840	Лиственница	Нет
54	ENS_03	Дом Баландина, раскоп 1, участок 3/2015. Спил № 37, бревно между частоколом № 4 Квадрат Ш/40. Слой – углистый слой	1718	Сосна	Нет
55	ENS_12	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 39. Квадрат Ц/44. Слой – черный суглинок	1793	Сосна	Нет
56	ENS_19	Дом Баландина, раскоп 1, участок 3/2015. Спил № 103. Квадрат П/32	1846	Сосна	Есть
57	ENS_29	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2. Спил № 107	1847	Сосна	Нет
58	ENS_37	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 98, кв. Ю/39/	1781	Сосна	Нет
59	ENS_39	Дом Баландина, раскоп 1/2015. Номер 2, спил, бревно с пазом. Квадрат Х/27. Слой – навоз	1858	Сосна	Есть
60	ENS_54	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 3. Отдельное бревно. Квадрат Ц/37. Слой – крупная светлая щепка	1867	Сосна	Да
61	ENS_85	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 22, столб № 20. Квадрат Ц/40	1857	Сосна	Есть
62	ENS_88	Дом Баландина, раскоп 1, участок 2/2015. Спил № 14, столб № 2, постройка. Квадрат Ш/26. Слой № 2, навоз со щепой	1841	Сосна	Есть

Результатом проведенной работы стало установление календарного времени сооружения построек вокруг архитектурного объекта «Усадьба Баландина», самая ранняя из которых датируется серединой XIX в. (1846 г.), а поздняя из них – концом XIX в. (1864 г.). Проведенные работы позволили предварительно датировать исследованные культурные слои второй пол.

XVIII–XIX в. В результате исследований были получены ранее неизвестные данные о деревянной застройке исследуемого участка до строительства здесь каменного строения, а также впервые было выполнено дендрохронологическое датирование 62 образцов с объекта «Усадьба Баландина».

В результате комплексного анализа было проведено детальное описание архитектурного ансамбля «Усадьба Баландина» и установлено календарное время его основания – вторая половина XIX в. Результаты исследований закладывают прочную основу для проведения последующих календарных датировок древесины из археологических и архитектурных памятников г. Енисейска.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Буланков В.В., Шумов К.Ю. Енисейск: очерки по истории развития и застройки города. Красноярск : Книжное изд-во, 1999. 214 с.
2. Горкин А.П. Искусство. Современная иллюстрированная энциклопедия. Москва : Росмэн, 2007. 608 с.
3. Лысенко Д.Н., Галухин Л.Л., Визгалов Г.П. Краткий научно-технический отчет о выполнении спасательных археологических полевых работ по сохранению выявленного объекта археологического наследия «Енисейск. Енисейское городище». Нефтеюганск, 2015. 88 с.
4. Мыглан В.С., Жарникова З.Ю. Датирование исторических памятников Сибири дендрохронологическим методом. Методический аспект // Культура русских в археологических исследованиях : сб. науч. ст.: в 2 т. / под ред. Л.В. Татауровой, В.А. Борзунова. Омск ; Тюмень ; Екатеринбург : Магеллан, 2014. Т. I. 320 с.
5. Шиятов С.Г., Ваганов Е.А., Кирдянов А.В., Круглов В.Б., Мазепа В.С., Наурызбаев М.М., Хантемиров Р.М. Методы дендрохронологии. Основы дендрохронологии. Сбор и получение древесно-кольцевой информации. Красноярск : КрасГУ, 2000. 80 с.
6. Царев В.И., Можайцева Н.В. Градостроительная летопись Енисейска XVII–XX веков. Красноярск : КрасГАСА, 2005. 163 с.
7. Douglass A.E. Climatic cycles and tree-growth. A study of the annual rings of trees in relation to climate and solar activity. V. 1. Washington: Carnegie Inst., 1919. 127 p.
8. Holmes R.L. Dendrochronological Program Library. Laboratory of Tree-ring Research. Tucson: The University of Arizona, 1983. 51 p.

REFERENCES

1. Bulankov V.V., Shumov K.Yu. Eniseisk: ocherki po istorii razvitiya i zastroiki goroda [Yeniseisk: the history of city development and construction]. Krasnoyarsk, 1999. 214 p. (rus)
2. Gorkin A.P. Iskusstvo. Sovremennaya illyustrirovannaya entsiklopediya [Art. Modern illustrated encyclopedia]. Moscow: Rosmen, 2007. 608 p. (rus)
3. Lysenko D.N., Galukhin L.L., Vizgalov G.P. Kratkii nauchno-tehnicheskii otchet o vypolnenii spasatel'nykh arkhеologicheskikh polevykh rabot po sokhraneniyu vyyavlennoho ob"ekta arkhеologicheskogo naslediya "Eniseisk. Eniseiskoe gorodishche" [Brief research report on the implementation of field works on preservation of archaeological heritage "Yeniseisk ancient settlement"]. Nefteyugansk, 2015. 88 p. (rus)
4. Myglan V.S., Zharnikov Z.Yu. Datirovanie istoricheskikh pamyatnikov Sibiri dendrokhnologicheskim metodom. Metodicheskii aspekt [Dating of historical monuments of Siberia using dendrochronological method. Methodological aspect]. In: Kul'tura russkikh v arkhеologicheskikh issledovaniyakh [Russian culture in archeological research], in 2 vol. 1, L.V. Tataurova, V.A. Borzunov, Eds., Omsk; Tyumen; Ekaterinburg: Magellan, 2014. 320 p. (rus)
5. Shiyatov S.G., Vaganov E.A., Kirryanov A.V., Kругlov V.B., Mазepa V.S, Naurzbaev M.M., Khantemirov R.M. Metody dendrokhnologii. Osnovy dendrokhnologii. Sbor i poluchenie drevesno-kol'tsevoi informatsii [Methods of dendrochronology. Basics of dendrochronology. Gathering and acquisition of wood-ring information]. Krasnoyarsk: KrasGU, 2000. 80 p. (rus)

6. *Tsarev V.I., Mozhaitseva N.V.* Gradostroitel'naya letopis' Eniseiska XVII–XX vekov [Town-planning chronicle of Yeniseisk in the 17–20th centuries]. Krasnoyarsk, 2005. 163 p. (rus)
7. *Douglass A.E.* Climatic cycles and tree-growth. A study of the annual rings of trees in relation to climate and solar activity, vol. 1. Washington: Carnegie Inst., 1919. 127 p.
8. *Holmes R.L.* Dendrochronological Program Library. Laboratory of tree-ring research. Tucson: The University of Arizona, 1983. 51 p.

Сведения об авторе

Жарикова Маргарита Викторовна, аспирант, Сибирский федеральный университет, 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79, once.vens@gmail.com

Author Details

Margarita V. Zharikova, Research Assistant, Siberian Federal University, 79, Svobodnyi Ave., 660041, Krasnoyarsk, Russia, once.vens@gmail.com