

### **3.4. Материально-техническая база**

#### **3.4.1. Здание, помещения, коммуникации, средства связи**

#### 3.4. Материально-техническая база

##### 3.4.1. Здание, помещения, коммуникации, средства связи.

Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Сургутский художественный музей» располагается в здании Музейного центра, балансодержателем которого является муниципальное бюджетное учреждение культуры «Сургутский краеведческий музей» на основании договора аренды от 01.01.2016 № 1. Адрес объекта: 628403, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Сургут, ул. 30 лет Победы, д. 21/2, 3 этаж Музейного центра.

Занимаемая СХМ площадь составляет - 1506,3 кв.м., в том числе: фондохранилища – 184,3 кв.м.; экспозиционные залы – 669,90 кв.м, вспомогательные помещения – 199,8 кв.м.

Проблема отсутствия собственного здания у учреждения все также остра и стоит на повестке дня.

Музейный центр является приспособленным зданием (бывший универмаг «Сибирь»), год постройки которого 1996. Здание железобетонное, оборудовано центральными системами водо- и теплоснабжения, системой электроснабжения, приточно-вытяжной системой вентиляции и кондиционирования, канализацией (обслуживающая организация – МУ «ДЭАЗиИС»); с одним центральным входом, одним запасным выходом (на запасном лестничном марше). Помещения музея обеспечены городской телефонной связью – обслуживающая организация ООО «Нэт Бай Нэт»; тревожной кнопкой оповещения полиции.

Капитальный ремонт здания Музейного центра находится в ведении муниципального бюджетного учреждения культуры «Сургутский краеведческий музей», который является балансодержателем здания. МБУК «СХМ» занимает только 3-й этаж здания. Ремонт произведен в 2017 году в кабинете № 8 (читальный зал), где располагается отдел развития.

К сожалению, в настоящий момент здание Музейного центра не отвечает требованиям «доступной среды» в связи с тем, что в здании не установлен специальный лифт-подъемник с герметичной кабиной на случай чрезвычайной ситуации (пожара). В настоящий момент МБУК «СХМ» осуществляет предоставление услуг для людей с ограниченными возможностями здоровья (в том числе создает выставки для инвалидов-колясочников на площадке БУ ХМАО-Югры «Геронтологический центр», БУ ХМАО-Югры «Центр социальной помощи семье и детям «Апрель»). В 2018 году по программе «Доступная среда» МБУК «СХМ» был запланирован капитальный ремонт здания с целью проведения таких работ, как: установка специального лифта-подъемника; установка системы вызова персонала инвалидам-колясочникам, звуко-речевого оповещателя, тактильных уличных мнемосхем, тактильных напольных и настенных указателей; оборудование лестницы разделительными поручнями с двух сторон и посередине; обустройство тактильной плиткой на территории музея и пр. работы. Запланированный на 2018 год ремонт здания, к сожалению, не состоялся в связи с расторжением контракта от 09.04.2018 № 7/2018 по соглашению сторон.

### **3.4.2. Оборудование**

В МБУК «СХМ» установлено специализированное музейное экспозиционное и световое оборудование производства Германии, что позволяет музею экспонировать выставки как из собственного собрания, так и принимать выставки из ведущих музеев Российской Федерации.

**3.4.2.1.** На балансе МБУК «Сургутский художественный музей» находится следующее выставочное экспозиционное оборудование:

- Витрина квадратная (стекло, ДСП,) - 6 шт., ввод в эксплуатацию 2001 г.
- Витрина настольная (стекло, ДСП, металлоконструкция) - 9 шт., ввод в эксплуатацию 2001 г.
- Витрина с освещением (L500 серый ДСП) – 4 шт., ввод в эксплуатацию 2007 г.
- Витрина прямоугольная (стекло ДСП) – 3 шт.
- Передвижные экспозиционные стенки (металл, ДСП) – 32 шт., ввод в эксплуатацию 2001 г.
- Подиум 50х50х50 (ДСП) – 5 шт. ввод в эксплуатацию 2001 г.
- Подиум 50х50х100 (ДСП) – 5 шт., ввод в эксплуатацию 2001 г.
- Подиум 50х50х140 (ДСП) – 1 шт., ввод в эксплуатацию 2001 г.
- Подиум 1020х500х100 мм ( L-12 мм. толщина, фанера) 26 шт.
- Подиум 80х45х8 см (фанера) – 2 шт.
- Подиум 90х45х8 см (фанера) – 2 шт.
- Подиум 110х45х8 см (фанера) – 2 шт.
- Подиум 130х45х8 см (фанера) – 2 шт.
- Подиум 130х45х8,2х13 см (фанера) – 2 шт.
- Тумбы выставочные 430х430х860 – 4 шт.
- Подвесная система (металлоконструкция)-100см-44 шт.
- Подвесная система (металлоконструкция)- 200см - 15 шт.
- Подвесная система (металлоконструкция)- 120см – 26 шт.

#### **3.4.2.2. Оборудование для хранения музейных предметов и музейных коллекций.**

Фондохранилища в Художественном музее оборудованы специализированными шкафами для хранения археологии, документации производства Германии. Данное оборудование приобретено с 1996 г. по 2016 г.

- Шкаф для хранения археологии (металл) -1 шт. ввод в эксплуатацию 2013 г.
- Шкаф многоящичный 29/10 для хранения археологии (металл) – 4 шт., ввод в эксплуатацию 2002 г.
- Шкаф с дверками (метал) для хранения археологии – 4 шт., ввод в эксплуатацию 1996 г.
- Депозитарные сетки для хранения картин (метал. конструкция) ввод в эксплуатацию 2001 г.
- Каталогный шкаф для хранения документации (метал. конструкция) 1 шт., ввод в эксплуатацию 2001 г.
- Шкаф архивный 1820\*800\*400 (металл) – 1 шт., ввод в эксплуатацию 2010 г.
- Шкаф для музейного хранения (метал) 1 шт., ввод в эксплуатацию 2001 г.
- Шкаф для хранения негативов – 1 шт., ввод в эксплуатацию 2001 г.

- Шкаф для графики А.О. (металл) – 6 шт., ввод в эксплуатацию 2001г.
- элементы стационарные сеточные (метал. конструкция) – 1шт., ввод в эксплуатацию 2001г.
- Картотечный шкаф (метал.) для хранения документов – 1 шт., ввод в эксплуатацию 2016г.
- Стеллажи металлические для хранения 20\*60\*100 – 19 шт., ввод в эксплуатацию 2001г.
- Стеллажи металлические для хранения 2000\*1000\*600 – 4 шт., ввод в эксплуатацию 2010г.

Фондохранилище оснащены вспомогательными приборами для контроля микроклимата, увлажнителями воздуха, осушителями воздуха, терм гигрометр (с поверкой по двум каналам), весы лабораторные.

Состояние фондового оборудования- удовлетворительное.

### **3.4.2.3. Оборудование рабочих мест**

В кабинетах сотрудников музея установлена мебель как российского, так и итальянского производства, которая была приобретена 10-15 лет назад. Лучше ситуация обстоит с приобретением мебели в экспозиционные залы и рекреационные зоны, т.к. это обеспечивает комфортные условия пребывания посетителей и зафиксировано в «Стандарте качества услуг (работ) в сфере музейной деятельности». Последнее приобретение мебели состоялось в 2013 г.

В настоящее время все сотрудники музея обеспечены персональными компьютерами. По статистике средний срок службы компьютерной техники и их комплектующих составляет 5 лет. По мере необходимости устаревшие и пришедшие в негодность компьютеры заменяются новыми, а также приобретается новая множительная техника.

### **3.4.3. Технические средства**

#### **3.4.3.1. Мультимедиа оборудование.**

Выставочные залы оснащены техническим световым, цветовым, звуковым аудиовизуальным оборудованием.

Светотехническое оборудование в количестве 2 шт., которое включает в себя:

- светильник – 84 шт.,
- фильтры защитные к светильнику -84 шт.,
- автоматические выключатели, светильник – 28 шт.
- лампа люминесцентная – 50шт.
- лампа галогеновая- 100шт.
- коробка распределительная -30шт.
- выключатели двухклавишные.

Данное оборудование позволяет создавать различные световые комбинации.

**Мультимедиа - аудио система YAMAHA** с комплектующими. Звуковые возможности данной системы используются для оформления экспозиций и сопровождения мероприятий.

На первом этаже Музейного центра на кассе используются два телевизора для удобного визуального просмотра цен на текущие выставки, еще семь телевизоров установлены в витринах в экспозиции АРХЕО арт проекта «Возвращение в Ях», один

телевизор задействован на занятиях, пресс-конференциях и открытиях выставок, и один телевизор используется в Детской студии рисования песком.

Также на балансе учреждения находятся проекторы (2 шт.), экран с электроприводом Screen Media 305\*229 MW и ноутбуки (3 шт.), которые используются на выставках, церемониях награждения, занятиях, лекциях и пресс-конференциях.

**Голографическая 3D пирамида** для визуального просмотра музейных предметов в 3D изображении. Пирамида представляет собой инсталляцию пирамидальной формы, на гранях которых визуализируется объемное изображение. С помощью данной технологии можно легко продемонстрировать любые музейные объекты, предварительно смоделировав их в 3D-редакторе.

**Сенсорный киоск DIAMANT** используется к выставочным проектам.

**Сенсорный киоск APRIORI** используется как интерактивный справочник и путеводитель, для повышения имиджа учреждения и лояльности посетителей.

**Специализированное оборудование для слабовидящих посетителей:**

-персональный компьютер, принтер для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля, персональный аудиогид в комплекте с наушником – 3шт., комплект для загрузки файлов.

**3.4.3.2. Копировально-множительное оборудование.**

-Принтеры струйные цветные ф.А-4 -1 шт.

-Принтеры лазерные монохромные ф. А-4 -4 шт.

-Принтеры лазерные цветные ф. А-4 -1 шт.

-Принтеры лазерные цветные ф. А-3 -2 шт.

-МФУ лазерные ф. А-4 – 2 шт., МФУ лазерные ф. А-3 – 2 шт., Сканеры ф. А-4 – 1 шт.

-Сканеры ф. А-3 – 1 шт., Принтер для печати рельефно-точечным – 1шт.

- Ноутбук 3шт., дисктопы 26 шт., межсетевой экран 1шт., серверы -1 шт.

**3.4.3.3. Используемое программное обеспечение:**

**Операционные системы:** Windows XP Pro, Windows 7 Pro 32-bit, Windows 7 Pro 64-bit, Windows 10 Pro 64-bit, Windows Server 2012 R2 Standart 64-bit, Windows Embedded Standart 64-bit, Windows 7 Home Basic 64-bit.

**Программные продукты:** Microsoft Office Pro Plus 2010, Microsoft Office Pro Plus 2013, Microsoft Office Pro Plus 2016, Microsoft Office Pro Plus 2019, Coreldraw graphics suite x7, edu lic (single user), ARENA Multitouch Platform, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition 2 yers, Jaws for Windows Pro, MAGic 13.0 Pro.

## **5.3. Информационные технологии**

### **5.3.1. Аппаратный комплекс**

В МБУК «Сургутский художественный музей» используется более 60 единиц различной техники. Общее количество ЭВМ (34 шт.), из них 26 – персональные компьютеры и сервер (1 шт.) (для работы и использования музейной БД КАМИС), сенсорные киоски (2 шт.) (для предоставления информации, контента, мультимедиа посетителям в электронной форме), 3D пирамида (1шт.) (для визуального просмотра музейных предметов в 3D), ноутбуки (3шт.) и межсетевой экран (1 шт.) (для раздачи

интернета в музее). Кроме того, в музее имеются аудиогиды (3 шт.) для самостоятельного знакомства с экспозициями, выставками и отдельными предметами. Все используемые в музее АРМ (25 шт.), периферийное оборудование и сервер БД КАМИС (1 шт.) подключены к сети для обеспечения оперативности и удобства работы.

На первом этаже Музейного центра на кассе используются два телевизора для визуального просмотра цен на текущие выставки, еще семь телевизоров установлены в витринах в экспозиции АРХЕО арт проекта «Возвращение в Ях», а также в отчетном году было приобретено 2 телевизора, один из которых задействован на занятиях, пресс-конференциях, открытиях выставок, а второй используется в Детской студии рисования песком.

Проекторы (2 шт.) и ноутбуки (3 шт.) используются на выставках, церемониях награждения, занятиях, лекциях и пресс-конференциях.

В отчетном периоде было приобретено: 3 персональных компьютера с предустановленным лицензионным программным обеспечением; 2 монитора, 2 принтера формата А4 для улучшения материально-технического обеспечения деятельности музея в сфере информатизации.

Таблица технических средств, вычислительной техники и периферийного оборудования:

№ п.п	Стационарные компьютеры			Переносные компьютеры	Периферийное оборудование									Мультимедиа				
	Десктопы	Серверы	Межсетевой экран		Ноутбуки	Принтеры струйные цветные А4	Принтеры лазерные монохромные А4	Принтеры лазерные цветные А4	Принтеры лазерные цветные А3	МФУ лазерные А4	МФУ лазерные А3	Сканеры А4	Сканеры А3	Принтер для печати рельефно-точечным	Сенсорные киоски	Проекторы	3D Пирамида	Телевизоры
1	26	1	1	3	1	4	1	2	2	2	1	1	1	2	2	1	10	3

Используемая техника: персональные компьютеры, периферийное оборудование (МФУ, принтеры, сканеры, и т.д.). По статистике, средний срок службы компьютерной техники и их комплектующих составляет 5 лет. Проведя анализ технического состояния каждой единицы техники, выяснилось, что средний срок эксплуатации оборудования в учреждении на сегодняшний день составляет 5 лет. Из всего вышеизложенного следует, что офисная техника учреждения требует улучшения материально-технического обеспечения в сфере информатизации.

### 5.3.2. Программный комплекс

В МБУК «Сургутский художественный музей» на всех АРМ, сервере, 3D пирамиде и сенсорных киосках используется лицензионное ПО, а именно:

№ п/п	Операционные системы	Программные продукты	Кол-во (шт.)	Установлено
1	Windows XP Pro		2	АРМ
2	Windows 7 Pro 32-bit		11	АРМ

3	Windows 7 Pro 64-bit		10	АРМ и ноутбуки
4	Windows 10 Pro 64-bit		5	АРМ
5	Windows Server 2012 R2 Standart 64-bit		1	Сервер
6	Windows Embedded Standart 64-bit		2	Сенсорные киоски
7	Windows 7 Home Basic 64-bit		1	3D Пирамида
8		Microsoft Office Pro Plus 2010	15	АРМ
9		Microsoft Office Pro Plus 2013	6	АРМ
10		Microsoft Office Pro Plus 2016	1	АРМ
11		Microsoft Office Pro Plus 2019	3	
12		Coreldraw graphics suite x7 edu lic (single user)	3	АРМ
		ARENA Multitouch Platform	1	Сенсорные киоски
13		Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition 2 yers	25	АРМ
14		Jaws for Windows Pro	1	АРМ
		MAGic 13.0 Pro	1	АРМ

В отчетном периоде было приобретено три системных блока с предустановленным и активированным программным обеспечением: бессрочная лицензия Microsoft Windows 10 Pro 64-bit Russia (3 шт.) и Microsoft Office 2019 Pro Plus (3 шт.).

Также используется целый пакет приложений Microsoft Office для работы с текстами, таблицами, презентациями, рабочей почтой и т.д., ARENA Multitouch Platform для создания мультитач приложений, Coreldraw graphics suite и Adobe Photoshop для работы с графическим дизайном, а также программное обеспечение для людей с ограниченными возможностями здоровья Jaws for Windows Pro и MAGic 13.0 Pro, которые дают возможность осваивать компьютер, получать доступ к необходимому программному обеспечению и осуществлять навигацию в сети интернет благодаря экранному увеличению и речевому синтезатору.

### 5.3.5. Закупки в сфере информационных технологий

В отчетном году в целях улучшения материально-технического обеспечения деятельности музея в сфере информатизации было приобретено: 3 персональных компьютера с предустановленным лицензионным программным обеспечением; 2 монитора, 2 принтера формата А4. Стоимость данных закупок составила 275945,15 руб.», а также в отчетном году было приобретено 2 телевизора, один из которых задействован на занятиях, пресс-конференциях, открытиях выставок, а второй используется в Детской студии рисования песком, 5 световых столов для рисования песком и графический планшет для рисования. Стоимость данных закупок составила 164705,88 руб. А также в отчетном году во исполнение Федерального закона от 22.05.2003 №54-ФЗ (ред. От 03.07.2018) «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении расчетов в Российской Федерации» была приобретена онлайн-касса. Стоимость данных закупок составила 25 125,00 руб.