

6. Цифровая инфраструктура.

6.1. Анализ и оценка состояния компьютеризации библиотек.

Число библиотек, имеющих компьютерную технику (всего)			Количество единиц компьютерной техники в библиотеках (всего)		
2021 г.	2022 г.	2023 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
16	16	16	45	51	52

В МКУК «Шегарская МЦБС» 100% библиотек имеют компьютерную технику.

Число библиотек, имеющих в 2023 году компьютерную технику в количестве:										
0 ед.	1 ед.	2 ед.	3 ед.	4 ед.	5 ед.	6 ед.	7 ед.	8 ед.	9 ед.	10 и более ед.
0	11	0	2	0	0	0	0	1	1	1

Все библиотеки Шегарской библиотечной системы имеют компьютеры. Анастасьевская, Бабарыкинская, Вознесенская, Вороновская, Каргалинская, Маркеловская, Малобрагинская, Монастырская, Новоильинская, Татьяновская и Трубачевская библиотеки по одному компьютеру, три компьютера в Гусевской и Побединской библиотеках, восемь компьютеров в детской библиотеке и восемнадцать компьютеров в центральной библиотеке.

Есть потребность в добавлении компьютерной техники в Бабарыкинскую, Каргалинскую, Маркеловскую, Монастырскую библиотеках, со временем планируется приобретать добавочные компьютеры в эти филиалы за счёт собственных средств организации.

Из общего количества единиц компьютерной техники, компьютерная техника, поступившая в библиотеки:				
до 2005 г.	с 2006 до 2010 г.	с 2011 по 2016 г.	с 2017 по 2018 г.	с 2019 по 2023 г.
0	7	24	7	14

В МКУК «Шегарская МЦБС» 13% компьютерной техники приобретено с 2006 по 2010 годы, а 46% приобретено с 2011 по 2016 годы, итого 59% устаревших компьютеров. Конечно же, эта техника требует замены, но в ближайшем будущем вряд ли эта техника будет обновлена, так как финансирование Шегарской ЦБС не увеличивается в сравнении с прошлыми годами.

Число библиотек, имеющих компьютеризованные посадочные места для пользователей			Число компьютеризованных посадочных мест для пользователей			из них с доступом к сети Интернет		
2021 г.	2022 г.	2023 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
16	16	16	27	27	28	26	26	27

Во всех библиотеках системы есть посадочные компьютеризованные места для пользователей. В центральной и детской библиотеках по пять мест, в Баткатской и Гусевской по три в остальных 12 филиалах по одному компьютеризованному посадочному месту для пользователей. В Вознесенской библиотеке-филиале № 4 нет технической возможности для подключения к сети Интернет, в этой библиотеке посадочное место без доступа к Интернету.

Хотелось бы добавить посадочные места в Бабарыкинской, Каргалинской, Маркеловской, Монастырской библиотеках.

6.2. Анализ и оценка состояния интернетизации библиотек.

Число библиотек, имеющих доступ в сеть Интернет			из них число библиотек, имеющих								
			доступ в сеть Интернет для посетителей			широкополосный доступ в сеть Интернет (от 10 Мб/с)			посадочные места для пользователей с возможностью выхода в Интернет		
2021 г.	2022 г.	2023 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
15	15	15	15	15	15	2	7	7	15	15	15

Число библиотек, имеющих:					
Зону Wi-Fi			статический ip-адрес		
2021 г.	2022 г.	2023 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
2	2	2	1	1	1

В 15 библиотеках Шегарской ЦБС подключен доступ к сети Интернет, посетители этих библиотек могут воспользоваться возможностью выхода в Интернет. Широкополосный доступ в сеть Интернет в 2023 году был подключен в 7 библиотеках – центральной, детской, Бабарыкинской, Баткатской, Гусевской, Маркеловской и Побединской. С 1 ноября центральная библиотека переехала в другое помещение в котором нет возможности подключить скоростной Интернет. Теперь в центральной библиотеке подключение осуществляется через ADSL – модем (Ростелеком), скорость доступа значительно снизилась.

В остальных библиотеках доступ к сети Интернет осуществляется через модемы мобильных операторов (Tele 2 и Мегафон), к сожалению скорость довольно низкая.

Бесплатный доступ к Wi-Fi предоставляют две библиотеки – Бабарыкинская и Гусевская. Статический ip-адрес был подключен в центральной библиотеке, с переездом и сменой точки подключения к сети Интернет ip-адрес сменился на динамический.

В 2024 году планируем подключить на новом месте статический ip-адрес, так как возникают проблемы с возможностью пользоваться корпоративной подпиской к ЭБС.

6.3. Анализ и оценка состояния автоматизации библиотечных процессов. Применение автоматизированных библиотечных информационных систем (далее – АБИС) для оптимизации библиотечных процессов.

В МКУК «Шегарская МЦБС» для создания электронного каталога используют АБИС «Руслан». Данная АБИС была приобретена при помощи ТОУНБ им. А. С. Пушкина в 2017 году. Сервер, на котором размещена эта программа, приобретён так же, в 2017 году. Размещён сервер в отделе комплектования, обслуживает оборудование сотрудник центральной библиотеки (программист), так же при возникающих проблемах в работе программы обращаемся в ТОУНБ им. А. С. Пушкина. С помощью этой АБИС в библиотечной системе, осуществляется обработка поступлений и ведение электронного каталога.

В 2023 году RFID-оборудование в библиотеки Шегарской МЦБС не приобреталось.

Количество библиотек в МКУК «Шегарская МЦБС», имеющих комплекс, либо отдельные автоматизированные технологии:

обработки поступлений и ведения электронного каталога (далее – ЭК) - 1,
организации и учета выдачи фондов (книговыдача) – 0,

организации и учета доступа посетителей (обслуживание) - 0,
учета документов библиотечного фонда (учет фонда) - 1,
оцифровки фондов - 1.

Обработкой поступлений, учётом документов библиотечного фонда, ведением электронного каталога и оцифровкой фондов занимаются сотрудники центральной библиотеки.

В 2023 году RFID-оборудование в библиотеки Шегарской МЦБС не приобреталось.

В штатном расписании центральной библиотеки есть ставка программиста, он занимается обслуживанием локальной сети, АБИС и компьютерной техники ЦБС.

Краткие выводы по подразделу.

Внедрение автоматизации в библиотеку – одно из главных условий повышения производительности и качества труда библиотекарей, эффективная возможность оперативно обеспечивать пользователя библиотеки необходимыми ему данными на различных носителях информации.

МКУК «Шегарская МЦБС» продолжает вести работу по созданию собственных информационных ресурсов: электронного каталога, сайта, страниц в соц. сетях, оцифровке.

Продолжает повышаться уровень владения компьютерными технологиями специалистами библиотек и, соответственно, уровень проводимых мероприятий. Совершенствуется издательская продукция, созданная с помощью имеющегося в муниципальных библиотеках технического потенциала.

Но остаются и проблемы: из-за недостаточного финансирования темпы модернизации цифровой инфраструктуры довольно низкие. Медленно обновляется и пополняется компьютерное оборудование, необходимо приобретение лицензионного программного обеспечения, в некоторых населённых пунктах по техническим причинам невозможно подключить скоростной Интернет, а в одной сельской библиотеке-филиале, вообще нет возможности подключения к сети Интернет (Вознесенская библиотека-филиал № 4).