ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту ГПНТБ СО РАН

1.1. **Обоснование стратегической значимости инвестиционного проекта** (*раздел содержит описание значения проекта для экономики страны (региона), а также возникающих социально-экономических эффектов от реализации инвестиционного проекта*).

ГПНТБ СО РАН является научно-исследовательским учреждением и, одновременно, научной библиотекой универсального профиля, фонд которой составляет более 10 млн. единиц.

Фонд редких книг и рукописей ГПНТБ СО РАН – третий по значимости в Российской Федерации (РФ) после фондов Москвы (Российская государственная библиотека) и Санкт-Петербурга (Российская национальная библиотека). В нем хранятся редкие и особо ценные издания XIV–XX вв.

Ежегодно сотрудниками библиотеки публикуется более трехсот научных работ, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования (РИНЦ, Web of Science, Scopus).

Читальные залы и проводимые ГПНТБ СО РАН мероприятия ежегодно посещают более 100 тыс. человек.

ГПНТБ СО РАН – центр научно-технической информации СО РАН; методический центр для библиотек научно-исследовательских учреждений СО РАН. В библиотеке накоплен значительный опыт информационного сопровождения научной и инновационной деятельности по разным направлениям, в том числе по организации консультативных и обучающих мероприятий в области патентования и патентоведения (11 электронных каталогов на все виды изданий с 1992 г.; более 40 баз данных (БД) собственной генерации; предоставляется доступ к БД более 140 мировых информационных центров).

ГПНТБ СО РАН функционирует как центр дополнительного профессионального образования для библиотек Сибири и Дальнего Востока. Кроме того, в библиотеке осуществляется подготовка кадров высшей квалификации (в аспирантуре).

Кроме того, в библиотеке ведется международная деятельность с организациями из 33 стран мира.

Спрос (потребность) на услуги создаваемого объекта инвестиционного проекта обоснованы:

1. Планом мероприятий Стратегии научно-технологического развития РФ

– п. 34, пп. «г»: привлечение бизнеса к участию в перспективных, коммерчески привлекательных научных и научно-технических проектах с государственным участием;

– пункт 33 подпункт «д»: разработка и реализация межведомственного плана выставочно-ярмарочных, научных, научно-популярных и иных деловых

мероприятий международного, федерального и регионального уровней в соответствии с приоритетами научно-технологического развития;

– пункт 32 подпункт «в»: обеспечение свободного доступа научных и образовательных организаций к необходимой научной и научно-технической информации;

– пункт 32 подпункт «ж»: поддержка отдельных территорий (регионов) с высокой концентрацией исследований, разработок, инновационной инфраструктуры, производства и их связи с другими субъектами Российской Федерации в части, касающейся трансфера технологий, продуктов и услуг;

– пункт 31 подпункт «в»: обеспечение доступа к наукоемким образовательным программам учащихся, студентов и аспирантов вне зависимости от их мест проживания с использованием российских и международных площадок онлайн-обучения;

– пункт 31 подпункт «в»: обеспечение развития детского и молодежного научно-технического творчества, включая детские технопарки, специализированные учебные научные центры и школы-интернаты при ведущих научных и образовательных организациях.

2. Уставными видами деятельности ГПНТБ СО РАН (Устав, утвержденный приказом от 20 января 2017 г. № 15 ФАНО России)

В числе уставных видов деятельности – проведение фундаментальных научных исследований. В настоящее время научно-исследовательская работа ведется по пяти базовым научным проектам. В начале 2018 г. общее собрание СО РАН и Совет директоров научно-исследовательских учреждений СО РАН рекомендовали создать на базе ГПНТБ СО РАН подразделение по наукометрии, что требует выделения площадей для размещения оборудования и сотрудников, что свидетельствует о высокой значимости работ сотрудников библиотеки. В имеющемся здании нет возможности разместить новое подразделение в условиях, позволяющих осуществлять научную работу в требуемых условиях, что обусловливает необходимость создания новых помещений.

Фонд редких книг и рукописей – уникальное собрание документов в области культурного наследия, некоторые хранящиеся в нем издания насчитывают не более двух-трех аналогов в мире. Согласно существующим требованиям, указанные издания необходимо хранить в условиях, отвечающих определенным параметрам по температуре, влажности, освещению и т. д. В существующем здании изначально не проектировались площади с учетом требований к хранению указанных изданий.

Кроме того, поскольку проект на здание ГПНТБ СО РАН (ул. Восход д. 15) разрабатывался в 1959 г., то специализированных помещений для осуществления деятельности по популяризации научных знаний, исторического и культурного наследия: экспозиционной и выставочной деятельности, организации лекций и других мероприятий в научных, культурных, образовательных и просветительских целях предусмотрено не было. Для указанных видов деятельности в последующие годы использовались холлы, рекреации, кабинеты в здании.

Эти виды деятельности соответствуют ряду пунктов Плана мероприятий Стратегии научно-технологического развития РФ: п. 31 подпункт «в»; п. 32 подпункты «в» и «ж»; п. 33 подпункт «д».

Кроме того, для реализации пункта 32 подпункт «в» (обеспечение свободного доступа научных и образовательных организаций к необходимой научной и научно-технической информации) необходимо создание условий для хранения и обеспечения условий для предоставления доступа к печатным и электронным изданиям, хранящихся в фондах ГПНТБ СО РАН.

С 1968 г. библиотека получает полный бесплатный обязательный экземпляр изданий из Всесоюзной (Российской) книжной палаты (ФЗ от 29 декабря 1994 г. № 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов).

В течение последних 20 лет объем поступлений в фонд основного книгохранения стабильно превышал объем исключаемой литературы.

В настоящее время фонд Отдела хранения фондов (ОХФ) ГПНТБ СО РАН, располагающийся в подземном книгохранилище, составляет 4 002 723 единиц хранения (в том числе 5 446 подшивок газет), фонд международного книгообмена – примерно 160 000 единиц хранения, обменно-резервный фонд – 615 855 единиц хранения, архив – 52 435 документов. Подшивок газет Отдела Редких книг и рукописей – 417 единицы. Итого: 4 831 430 единиц хранения (остальной фонд размещается в помещениях читальных залах надземной части здания, в помещениях отделения и филиала ГПНТБ СО РАН). Согласно проектной документации, книгохранилище основного здания по ул. Восход 15 может вместить до 5 млн. единиц хранения.

Ревизия размещения документов в фонде основного книгохранения показала следующее: площади уже при имеющемся объеме фонда значительно перегружены при перерасчете задействованных метро/полок по существующим нормативам. Ревизия площадей в ОХФ на 01.12.2017 г. показала, что имеющегося резерва в секторе новых поступлений отечественной литературы хватит лишь для передачи только двух годовых форматов из подсобных фондов научных читальных залов.

Следовательно, для функционирования ГПНТБ как научной библиотеки крайне необходимо в максимально короткий срок создание дополнительных площадей, обеспечивающих хранение и использование вновь поступающих фондов.

3. Повышением уровня социально-экономического, научно-технологического, культурного и общественного развития региона; комплексным и гармоничным развитием Новосибирской области.

Для реализации Плана мероприятий государственной программы «Культура Новосибирской области на 2015–2020 годы» на очередной 2018 год и плановый период 2019 и 2020 годов» необходимо создание специальных условий для указанных выше видов деятельности.

Активно развивающееся сотрудничество ГПНТБ СО РАН с администрацией Новосибирской области, проведение ряда масштабных мероприятий, посетителями

которых стали почти 10 тыс. человек, подтверждает значимость проводимых мероприятий для комплексного и гармоничного развития области.

Важным элементом создаваемой инфраструктуры коммерциализации научных разработок является осуществление мероприятий, направленных на выполнение п. 34, пп. «г» Плана мероприятий Стратегии научно-технологического развития РФ: привлечение бизнеса к участию в перспективных, коммерчески привлекательных научных и научно-технических проектах с государственным участием, что также планируется к реализации в рамках проекта.

Кроме того, основными направлениями сотрудничества в рамках соглашения о сотрудничестве между Правительством НСО, СО РАН и ФАНО России являются выработка новых стратегических инициатив развития экономики Новосибирской области, актуализация Программы реиндустриализации экономики Новосибирской области до 2025 года, реализация «флагманских» проектов Программы, включение в Программу новых инновационных проектов и стратегических инициатив, а также реализация научно-технологического обеспечения развития сельского хозяйства России и снижения технологических рисков в продовольственной сфере, что невозможно осуществить без информационного сопровождения, которое в значительной части может осуществлять ГПНТБ СО РАН.

Таким образом,

1. Научные исследования, проводимые в ГПНТБ СО РАН, являются признанными в научной среде РФ по соответствующим направлениям и их дальнейшее развитие будет способствовать занятию лидерских позиций в своих областях, что отвечает стратегии развития НСО.

2. Имеющийся фонд документов, а также создаваемые и приобретаемые электронные ресурсы (каталоги, базы данных, иные информационные ресурсы, например, «Новости сибирской науки») способны обеспечить основные потребности в изданиях всех отраслей науки, образования и производства не только НСО, но и всей Сибири, что позволяет позиционировать их как стратегический информационный ресурс сибирско-дальневосточного региона.

1.2. **Описание потенциальных ограничений для успешной реализации инвестиционного проекта** (*раздел включает подразделы, описывающие ограничения, связанные с рынком сбыта продукции, качеством технической проработки инвестиционного проекта, организационной проработкой инвестиционного проекта и его управлением, ресурсной базой инвестиционного проекта*).

Ограничения:

Рынок сбыта: ограничен численностью реальной целевой аудитории проекта – население НСО старше 14 лет, т. е. население НСО в трудоспособном и старше трудоспособного возраста (по данным 2017 г. – около 1500 тыс. чел.). Приоритетные профессиональные группы: научные работники, преподаватели, студенты и

аспиранты вузов, специалисты отраслей производства и бизнеса с высшим образованием.

Качество технической проработки инвестиционного проекта и Организационной проработка инвестиционного проекта и его управление: на данном этапе связаны с определением застройщика проекта.

Ресурсная база инвестиционного проекта: ограничена, преимущественно, объемом финансирования проекта.

1.3. **Альтернативные варианты реализации инвестиционного проекта**

Альтернатив в настоящее время не существует, поскольку библиотеки, существующие в настоящее время на территории НСО (муниципальные, вузовские, школьные и т. д.) не имеют ни соответствующих фондов, ни подготовленного персонала, ни материально-технической базы необходимых для реализации подобного проекта.