

Оцифровка учебных изданий библиотечного фонда как проект

Шутова Светлана Вячеславовна, Антонов Юрий Сергеевич

Информационно- библиотечный комплекс,

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

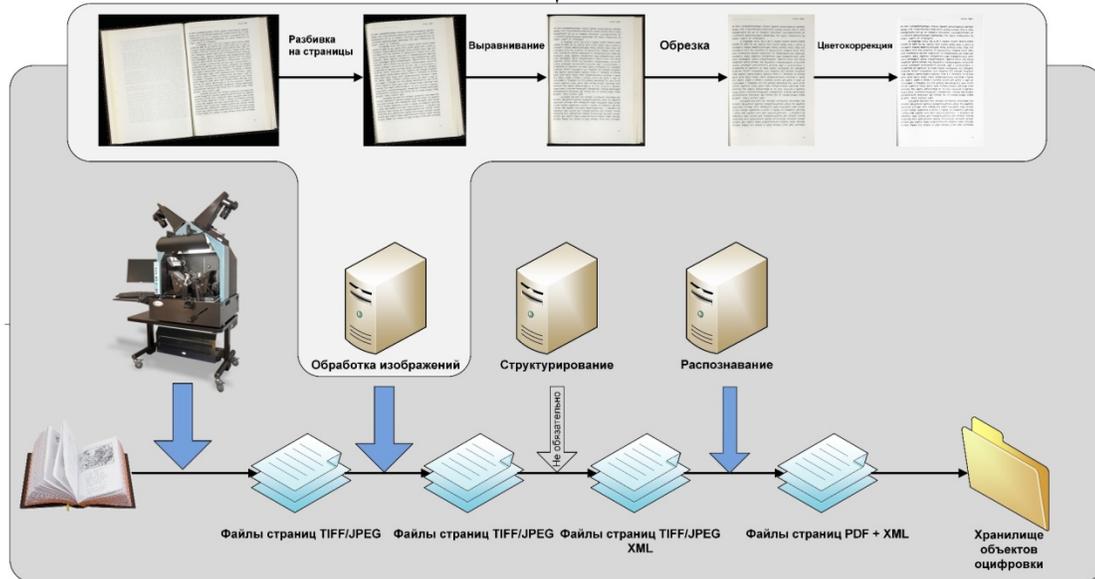
Определение термина «проект»

Проект – комплекс взаимосвязанных мероприятий, направленный на создание уникального продукта или услуги в условиях временных и ресурсных ограничений

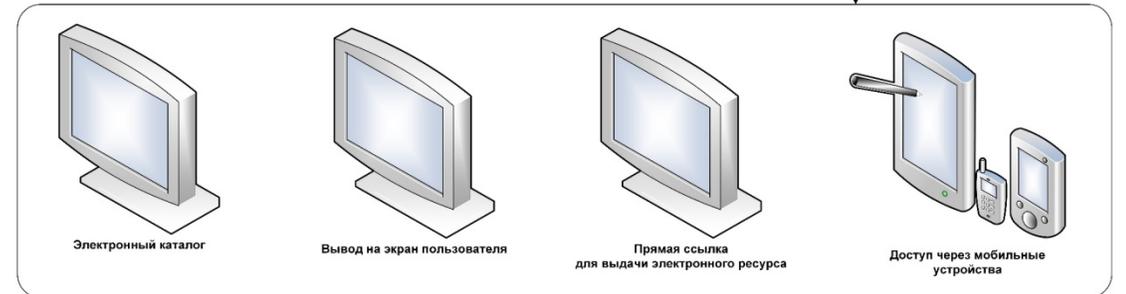
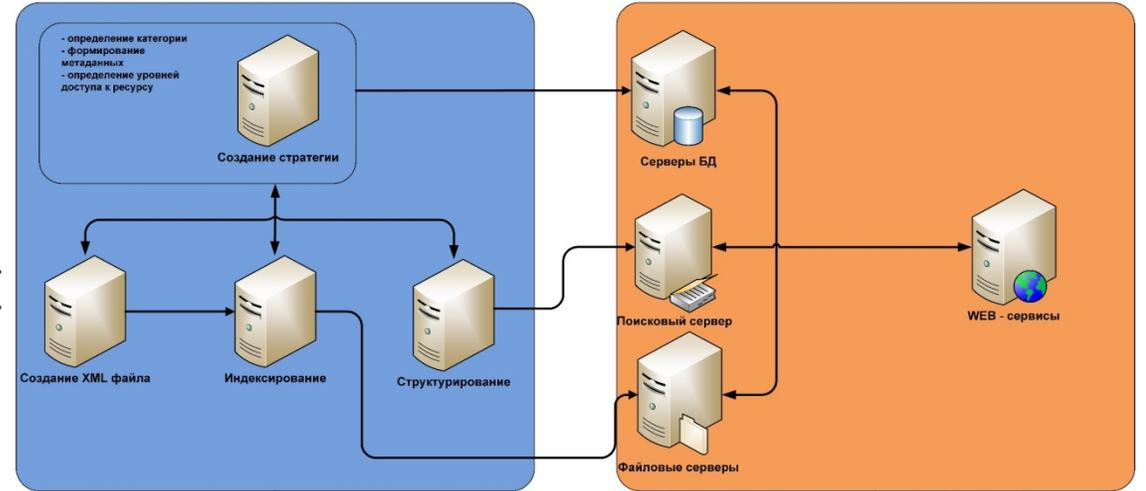
ГОСТ Р 54869-2011. Проектный менеджмент. Требования к управлению проектами : национальный стандарт Российской Федерации : издание официальное : утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 декабря 2011 г. № 1582-ст : введен впервые : дата введения 2012-09-01 / разработан АНО «Центр стандартизации управления проектами». – Москва : Стандартинформ, 2011. – III. 10 с. – Текст непосредственный.

Оцифровка книжных изданий

Отдел - фондодержатель



Библиографическое описание



Проект «Оцифровка учебных изданий»

Цель проекта – поддержка образовательной деятельности вуза в условиях дистанционного обучения и обеспечение доступа к учебным изданиям 24/7

Отбор изданий для оцифровки

Выгрузка статистики книговыдачи

Название	кол-во в ИБК	электронные версии в ИБК	Ключ БЗ	Год публикации	Кол-во экз.	Общее кол-во выданных за последние 5 лет	Кол-во выданных в 2016	Кол-во выданных в 2017	Кол-во выданных в 2018	Кол-во выданных в 2019	Кол-во выданных в 2019-2020
Ашейчик А. А. Вычислительная механика. Расчет деталей машин методом конечных элементов: учеб. пособие / А. А. Ашейчик, В. Л. Полонский, С. Г. Чулкин; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет - СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2011 - 301 с..ЭК	16	нет	RU\SPSTU\bo	2011	16						
Карпенко Л. Н. Электрические и электронные аппараты. САПР электрических аппаратов: учебное пособие / Л. Н. Карпенко; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет - СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2012. Ч 2	16	нет	RU\SPSTU\bo	2012	16						
Амбражеи А. Н. введение в управление бизнес-процессами. Основы интеграции бизнес-процессов в корпоративной информационной системе SAP ERP: учебное пособие для вузов по направлению подготовки магистров "Системный анализ и управление" / А. Н.											

Критерии отбора объектов на оцифровку:

- временной период – 5 последних лет;
- включение ресурса, как рекомендованного к изучению, в рабочие программы дисциплин (РПД);
- малоэкземплятность;
- отсутствие учебных изданий других издательств по определенным направлениям подготовки;
- все издания являются интеллектуальной собственностью Университета

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
Информационно-библиотечного комплекса СПбПУ
А. И. Пельзник
« 21 » сентября 2020 г.

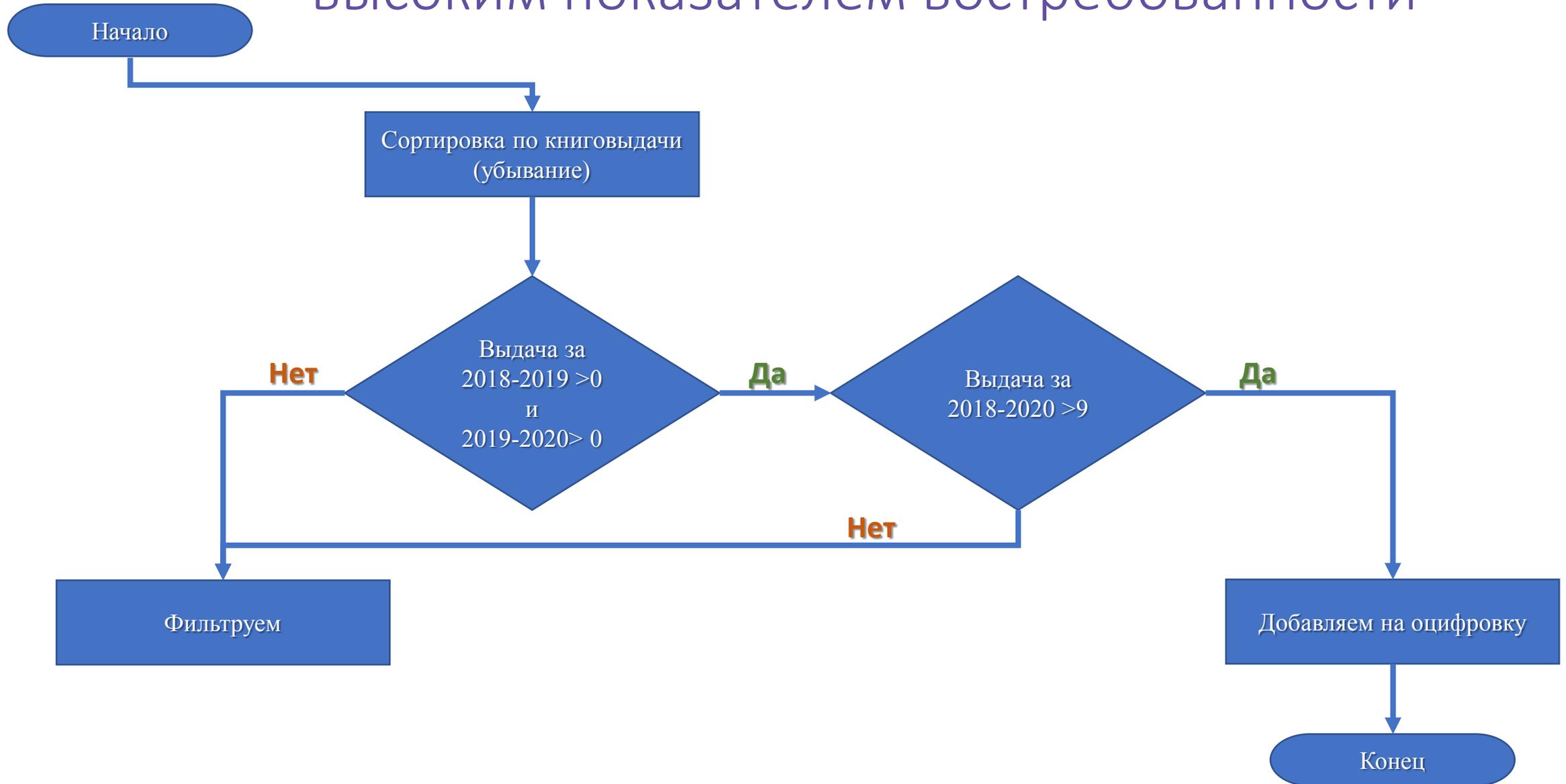
Список № 11

Оригиналы для создания цифровых копий для фонда ЭБ ФБ СПбПУ
(Коллекция «Учебная и учебно-методическая литература»)

№ п/п	Библиографическое описание оригинала	Оцифровка		
		Пустые листы	Обложки	Номера страниц для оцифровки
1	Электротехническое и конструктивное материаловедение: учебное пособие / [В. С. Мелко [и др.] ; Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого ; под ред. Л.А. Ушковой]. – Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2015. – 98, [1] с.	ВСЕ	ВСЕ	ВСЕ
2	Черновцы, А.К. Электрическая часть атомных электростанций. Компонента открытых распределительных устройств. Учеб. пособие / Черновцы А.К.; ЛПИ им. М.И. Калинина. – Ленинград, 1989. – 77 с.	ВСЕ	ВСЕ	ВСЕ
3	Голод, Валерий Михайлович. Теория литейных процессов: учебное пособие / В. М. Голод; Ленинградский политехнический институт им. М. И. Калинина. – Ленинград: ЛПИ, 1983. – 87, [1] с.	ВСЕ	ВСЕ	ВСЕ
4	Снегирев, Александр Юрьевич. Теоретические основы пожара- и взрывобезопасности. Горение перемешанных реактивов: учеб. пособие для вузов / А. Ю. Снегирев.	ВСЕ	ВСЕ	ВСЕ

Составление списка на оцифровку

Блок-схема алгоритма отбора документов с высоким показателем востребованности



Формирование команды проекта

Команда проекта – совокупность лиц, групп и организаций, объединенных во временную организационную структуру для выполнения работ проекта

Там же: ГОСТ Р 54869-2011. Проектный менеджмент. Требования к управлению проектами. С. 3.

Плюсы:

- **Возможность использовать сотрудников в разных процессах;**
- **формировать гибкий график работы;**
- **обеспечить взаимозаменяемость на отдельных участках**

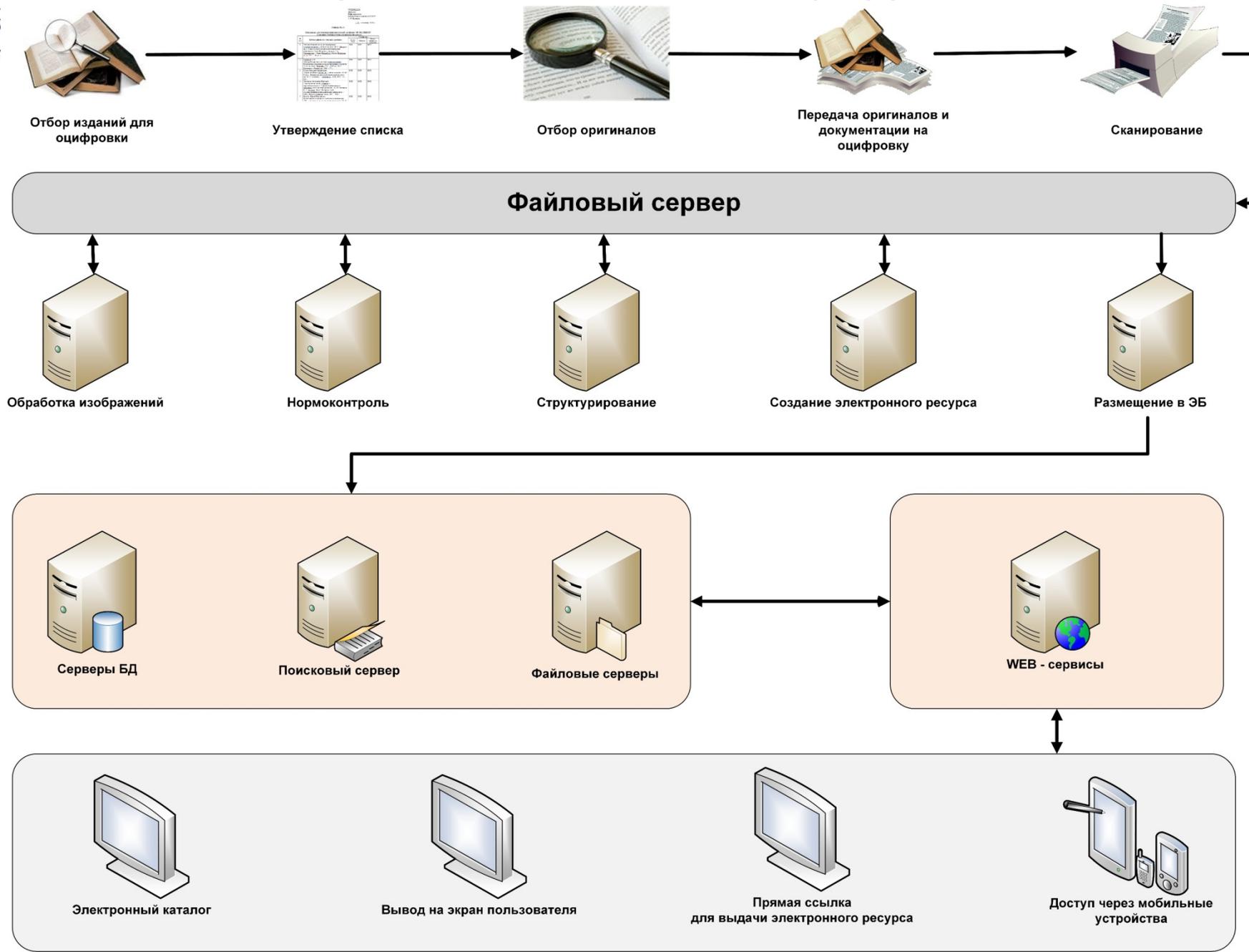
Минусы:

- **перераспределение занятости, как самого работника отдела, так и других сотрудников, не связанных с работой в проекте**

Программное обеспечение проекта

- **Web-АРМ**
- **Корпоративная почта**
- **Корпоративная платформа Microsoft Teams**
- **Панель мониторинга You Track**

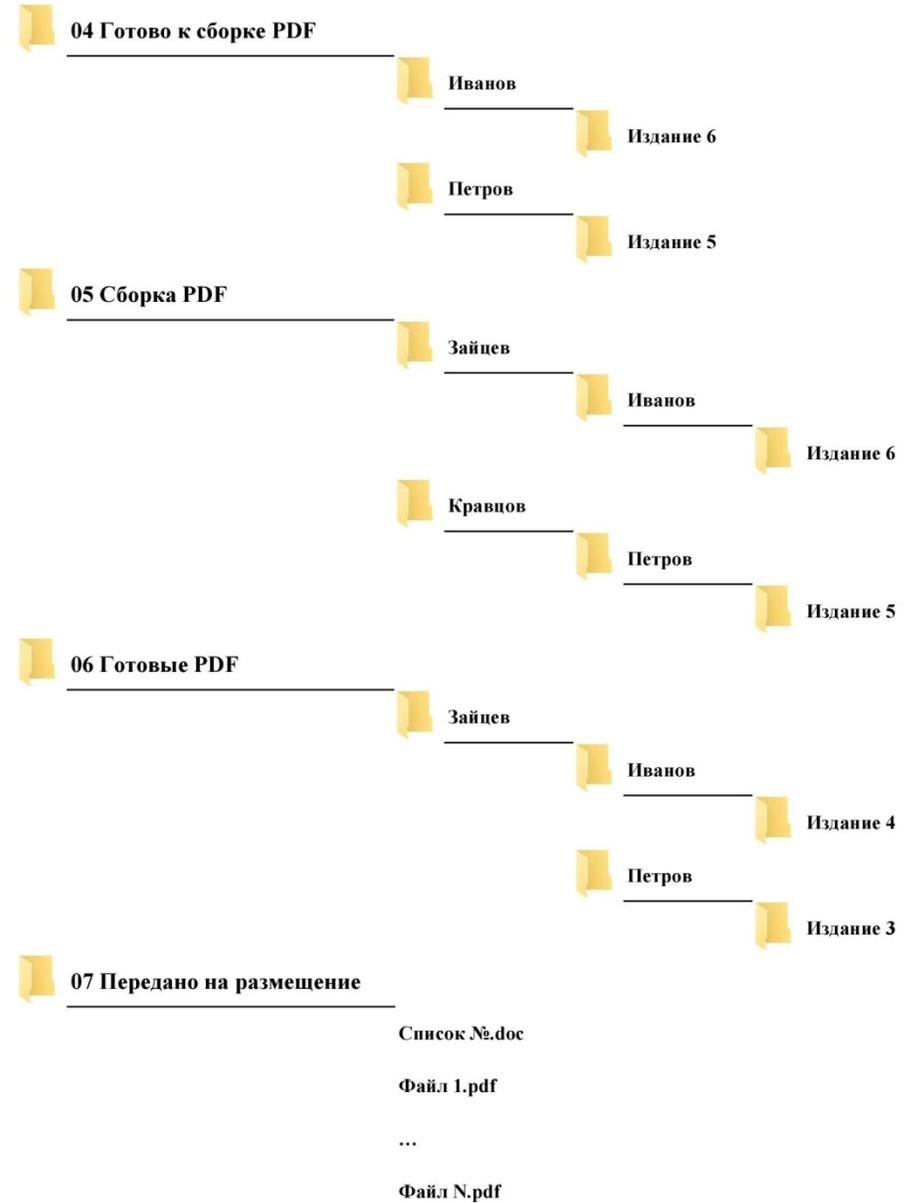
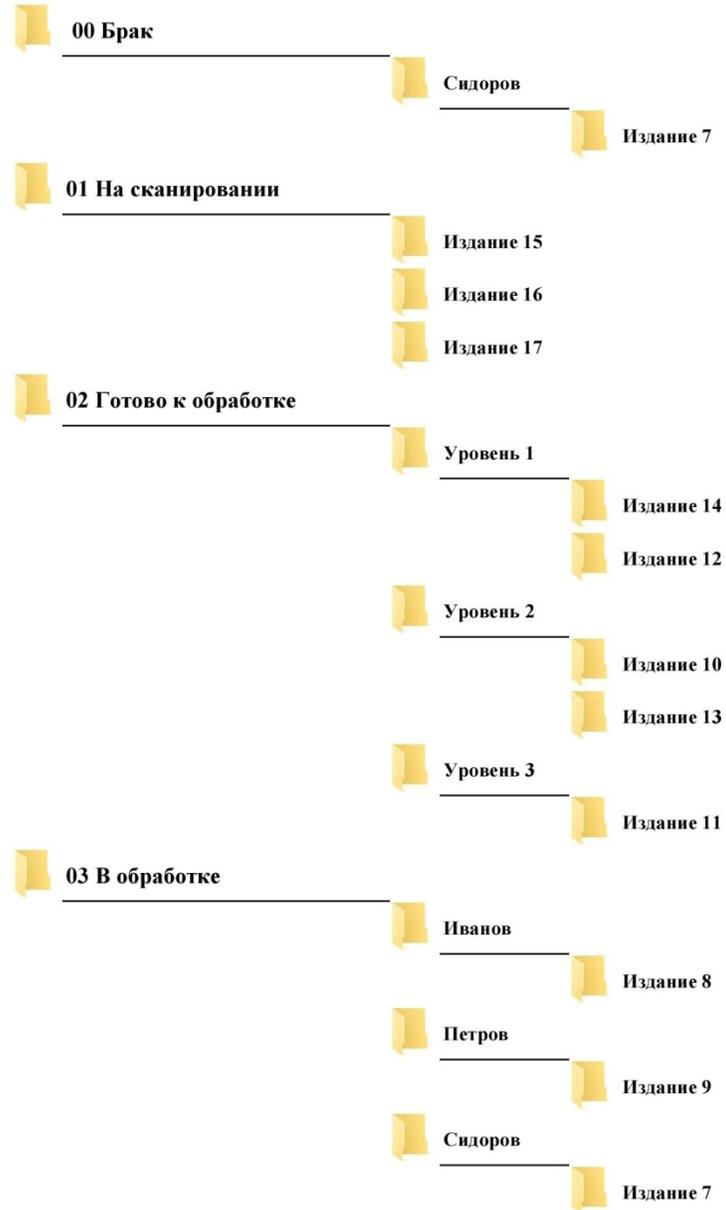
Оптимизированная схема оцифровки



Структура папок на файловом сервере

Имя проекта

Список №



- **Приказ/распоряжение об инициации проекта**
- **Указание о формировании рабочей группы**
- **Положение о рабочей группе**
- **Расчет времени на операции, выполняемые при оцифровке фонда**
- **Инструкция по созданию цифровых копий**
- **Методическое решение о применении алгоритма отбора документов**
- **Сопутствующие документы (акт приема-передачи, приложения, списки и пр.)**

Выводы

- **Повышение эффективности работы**
- **Сокращение времени на организацию**
- **Контроль и своевременность выполнения процессов**

Общая статистика проекта

- **Срок выполнения – 7 месяцев**
- **Максимальное количество одновременно вовлеченных сотрудников – 20 человек**
- **Оцифровано:**
 - **3 082 издания**
 - **396 741 страниц**
- **Средняя производительность:**
 - **14,67 изданий\день**
 - **1 889 страниц\день**

Спасибо за внимание, судари и барышни !

Шутова Светлана Вячеславовна

svsh@unilib.spbstu.ru

Антонов Юрий Сергеевич

antonov@unilib.spbstu.ru

