

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-техническому
обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)**

**АКТУАЛИЗИРОВАННЫЙ И ПОПОЛНЕННЫЙ СИФ
Информационный отчет**

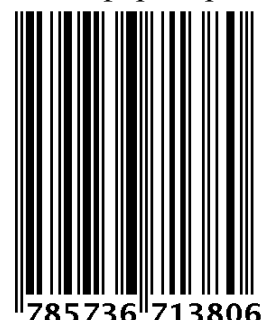
по теме 2.2.5 Проведение исследований по совершенствованию и развитию государственных информационных ресурсов, автоматизированных систем и технологий, информационному обслуживанию АПК в соответствии с подпрограммой «Обеспечение реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы»

Государственной программы

Этап 2.2.5.4 Формирование отраслевых информационных ресурсов, актуализация, пополнение справочно-информационного фонда (СИФ) в сфере сельского хозяйства

**Правдинский
ФГБНУ «Росинформагротех»
2017**

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2017



9 785736 713806

ISBN 978-5-7367-1380-6

УДК 004.6
ББК 32.81.4

Чавыкин Ю.И., Костюкова Ю.В., Францкевич В.С., Суркова Т.А., Товмач П.Б.

Актуализированный и пополненный СИФ [Электронный ресурс] : информационный отчет / ФГБНУ «Росинформагротех» ; Чавыкин Ю.И., Костюкова Ю.В., Францкевич В.С., Суркова Т.А., Товмач П.Б. – Электрон. текстовые дан. (0,49 МБ). – Правдинский, 2017. – URL:

https://www.rosinformagrotech.ru/sites/default/files/files/OTCHET_SIF_2017.pdf, свободный. – Загл. с экрана.

Рассмотрены вопросы модернизации отраслевого справочно-информационного фонда, создания и формирования институционального репозитория Минсельхоза России. Представлены технологии организации справочно-информационного обслуживания и схемы комплектования справочно-информационного отраслевого фонда в сфере сельского хозяйства (профиль комплектования, источники комплектования, способ пополнения, справочно-поисковый аппарат). Приведены сведения по наполнению, актуализации и администрированию документальной базы данных в 2017 г. Представлены результаты информационного обслуживания абонентов.

Текстовое электронное издание сетевого распространения

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1 НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СПРАВОЧНО- ИНФОРМАЦИОННОГО ФОНДА.....	6
2 ФОРМИРОВАНИЕ И АКТУАЛИЗАЦИЯ СПРАВОЧНО- ИНФОРМАЦИОННОГО ФОНДА	13
3 СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	18
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	20
ПРИЛОЖЕНИЕ А ПРОЕКТ. ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР О ПЕРЕДАЧЕ НЕИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ ПРАВ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ.....	22
ПРИЛОЖЕНИЕ Б ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ЖУРНАЛЫ, ПОСТУПИВШИЕ В СИФ В 2017 Г.	26
ПРИЛОЖЕНИЕ В ИНОСТРАННЫЕ ЖУРНАЛЫ, ПОСТУПИВШИЕ В СИФ В 2017 Г.	28
ПРИЛОЖЕНИЕ Г. МЕЖДУНАРОДНЫЕ И РОССИЙСКИЕ ВЫСТАВКИ, КОНГРЕССЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ СБОРА КАТАЛОЖНОЙ ПРОДУКЦИИ	29
ПРИЛОЖЕНИЕ Д ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОННЫХ ЖУРНАЛОВ, РАЗМЕЩЕННЫХ НА FTP- СЕРВЕРЕ.....	30
ПРИЛОЖЕНИЕ Е ПЕРЕЧЕНЬ ИЗДАНИЙ, ВЫБЫВШИХ ИЗ СИФ	31

ВВЕДЕНИЕ

В системе информационного обеспечения сельского хозяйства, в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2006 г. № 264 ФЗ «О развитии сельского хозяйства», особое место отводится государственным информационным ресурсам, предназначенным для формирования и реализации государственной аграрной политики. Обеспечение научно-технической информацией (НТИ) ученых, специалистов образовательной сферы и производства АПК способствует обоснованию выбора оптимальных путей решения научных, технических, экономических и социальных задач, является основой для объективной оценки результатов исследований, инновационных разработок и производственного опыта, правовой защиты создаваемых объектов промышленной и интеллектуальной собственности.

Приоритетные направления в развитии информационного обеспечения – формирование и эффективное использование информационных ресурсов (ИР), основными из которых являются документы в справочно-информационных фондах (СИФ) и библиотеках, базы и банки данных, Интернет-ресурсы. Это – базовые элементы в системе информационного обслуживания, фундамент проводимых и планируемых НИР, разработок новых технологий и техники для АПК, форм и методов эффективной эксплуатации техники.

Основной принцип функционирования ИР – централизованная одноразовая обработка мирового информационного потока документов и многократное использование НТИ потребителями из отраслевых фондов через сеть информационных организаций и Интернет в отраслях и регионах.

К основным информационным ресурсам, формируемым ФГБНУ «Росинформагротех», относятся отраслевой справочно-информационный фонд (СИФ), электронный каталог новых поступлений, а также электронные массивы полнотекстовых документов на различных носителях.

Развитие информационно-аналитического мониторинга научно-технического прогресса базируется на следующих составляющих:

- организация входного потока информации текущего поступления; формирование информационных ресурсов инженерно-технической сферы АПК;
- совершенствование системы генерации и доведения информации до потребителей с использованием обратной связи.

Для развития отраслевого информационно-справочного фонда должны быть решены следующие задачи:

- создание и накопление электронных массивов библиографической информации;
- конвертация ранее созданных баз данных в форму, поддерживающую международные коммуникативные форматы;
- создание полнотекстовых (гипертекстовых и гипермедийных) информационных массивов;
- обеспечение удаленного доступа к электронным ресурсам учреждения пользователей;
- реализация процедур взаимодействия с информационными структурами Российской академии наук (РАН) и другими государственными структурами (ФАНО, Минсельхоз России) для эффективного расширения сотрудничества в сфере генерации и использования новых знаний.
- модернизация и обновление программного обеспечения учреждения для создания эффективного удаленного обслуживания специалистов АПК;
- использование существующих в учреждении файлов полнотекстовых электронных изданий при создании и формировании институционального репозитория Минсельхоза России.

1 НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННОГО ФОНДА

Целью развития отраслевого справочно-информационного фонда ФГБНУ «Росинформагротех» является актуализация и пополнение отраслевыми информационными материалами для повышения эффективности информационного обеспечения специалистов АПК. Основными задачами информационного обеспечения являются:

- сбор и систематизация прогнозных материалов по основным направлениям развития науки и техники в АПК, адаптация результатов прогнозов к отечественным возможностям и потребностям с учетом перспектив интеграции АПК России в мировую экономику;
- подготовка опережающей аналитической информации с обоснованиями и рекомендациями по выбору приоритетов научно-технической политики в АПК, обеспечивающая эффективность принятия решений, определения вектора развития отрасли;
- информационная поддержка процессов обоснования управленческих решений на всех стадиях научно-технических программ — от формирования, определения перечня и структуры программ до оценки и выработки рекомендаций по использованию результатов их выполнения;
- анализ эффективности различных механизмов воздействия на ускорение научно-технического прогресса в АПК (включая прямые и косвенные методы поддержки).

Для информационного обслуживания руководства Минсельхоза России, экспертов и специалистов АПК формируется информационный базис на основе информационно-аналитического мониторинга основными задачами которого являются:

- сбор и систематизация данных для выявления структуры и динамики интересов и потребностей по каждому из направлений развития науки, техники и производства продукции;

- разработка методов формирования количественных оценок обеспеченности ресурсами и результатов реализации научно-технических программ АПК;
- выявление альтернативных способов достижения программных целей и проводится их сравнение;
- анализ результатов достижения программных целей, степень удовлетворения этими результатами потребителей;
- выявление показателей научно-технического потенциала, статистики, научно-технической деятельности, классификации расходов на научно-техническую деятельность;
- подготовка аналитических материалов с сопоставлением отечественного и зарубежного научно-технического потенциала.

С 2000 года поэтапно проводится модернизация СИФ учреждения для создания эффективной отраслевой информационной платформы обработки и передачи знаний. В ФГБНУ «Росинформагротех» были выполнены работы по внедрению автоматизированной библиотечной системы (АБИС) на основе программного обеспечения (ПО) «ИРБИС». С 2015 года развернута сетевая версия АБИС «ИРБИС-64». В качестве серверной операционной системы (ОС) используется сертифицированное в Российской Федерации ПО - WindowsServer 2012.

Функционал сетевой версии АБИС «ИРБИС-64» позволяет решить множество специализированных задач по аналитико-синтетической обработке информационных ресурсов, имеется возможность консультирования по использованию АБИС с непосредственно российским разработчиком ПО – ГПНТБ – расшифровать.

Функционал сетевой версии АБИС «ИРБИС-64» обеспечивает:

- использование коммуникативных форматов ввода RUSMARC, UNIMARC или MARC21;
- выбор записей из числа найденных с последующей их обработкой, включая выгрузку выбранных записей в стандартных форматах

RUSMARC, UNIMARC или MARC21;

- полную совместимость со всеми компонентами данного семейства программных продуктов;
- возможность работы по предоставлению и использованию ресурсов в сетях Интернет и Интранет по протоколу Z39.50 и его модификациям;
- единую технологию обслуживания локальных и удаленных пользователей;
- единую технологию обслуживания запросов, поступающих в режиме онлайн и по электронной почте;
- полную совместимость описаний рабочих листов ввода для обеспечения процесса каталогизации с сетевой версией системы;
- возможность использования единого библиографического массива как для технологических операций, так и для обслуживания локальных и удаленных пользователей;
- возможность поиска по неограниченному числу полей библиографической записи и их комбинациям, в том числе определенных набором ВІВ-1, принятым де-факто как стандарт поисковых определений библиотечных систем, с применением логики «И», «ИЛИ» и «ФРАЗА ЦЕЛИКОМ», с возможностями определения префиксов и квалификаторов поисковых терминов, грамматической нормализации слов русского языка и применения аппарата усечений;
- работу с полнотекстовыми, мультимедийными, видео- и аудиодокументами и данными;
- поддержку электронных библиотек, электронную доставку документов и МБА;
- поддержку распределенных корпоративных систем и многофилиальных сетей;
- автоматическое распознавание кодировки входящего пользователя (в онлайн-режиме и режиме электронной почты);

- простые и удобные системы биллинга и авторизации пользователей;
- возможность работы с любым количеством библиографических БД, в том числе и одновременно;
- возможность формирования запроса в фиксированной и свободной формах с использованием большинства операций информационного поиска;
- широкие возможности настройки и создания наиболее удобного для пользователей конкретной библиотеки окружения;
- удаленное авторизованное внесение изменений в БД, включая редактирование существующих записей, добавление новых, удаление без актуализации;
- низкие первоначальные затраты на программно-технический комплекс;
- низкие затраты на сопровождение и администрирование комплекса.

С развитием Интернет-технологий появляется много различных электронных образовательных ресурсов, причем наряду с официальными, лицензированными сайтами и порталами наблюдается обилие не совсем корректных, полуофициальных и дезинформирующих. Это создает определенные трудности для основных пользователей (потребителей) данных ресурсов, особенно студентов использующих их в процессе обучения и подготовки выпускных отчетных работ.

Для организации системы учета и представления результатов научных исследований подведомственных учреждений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, учебных и научно-исследовательских учреждений была поставлена задача создания институционального репозитория. Использование репозитория при анализе НИОКР позволит исключить дублирование работ, оценить эффективность подведомственных Минсельхозу России учреждений, а также повысить качество научных коммуникаций и открытости для повышения цитируемости исследователей.

В 2016 г. ФГБНУ «Росинформагротех» был соисполнителем государственного контракта по созданию институционального репозитория информационных ресурсов учебных и научных учреждений Минсельхоза России. В процессе работы была разработана структура представления информационных ресурсов из баз данных для автоматизированного импорта в репозиторий с использованием модуля интеграции с автоматизированной библиотечной системой «ИРБИС-64». Подготовлены файлы импорта требуемой структуры (более 10 тыс. документальных информационных карт с 580 ссылками на полнотекстовые файлы изданий) для автоматизированного пополнения институционального репозитория Минсельхоза России. С февраля 2017 г. на сервере Минсельхоза России функционирует сайт институционального репозитория информационных ресурсов учебных и научных учреждений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (<http://elib.mcx.ru/>).

Основная задача институционального репозитория Минсельхоза России интеграция электронных образовательно-информационных ресурсов, эффективная навигация в них и обеспечение доступа к ним независимо от местоположения пользователя. Под интеграцией образовательно-информационных ресурсов понимается их объединение с целью использования (с помощью удобных и унифицированных пользовательских интерфейсов) педагогической отраслевой информации с сохранением ее свойств, особенностей представления и пользовательских возможностей. При этом объединение ресурсов осуществляется физически на одной государственной платформе и обеспечивает пользователю сервисы доступа к информации как части единого информационного пространства. Эффективная навигация в репозитории понимается как возможность пользователя находить интересующую его информацию с наибольшей полнотой и точностью при наименьших затратах усилий во всем доступном информационно-образовательном пространстве.

Под информационно-образовательным пространством понимается совокупность научно-методической, учебно-методической, хрестоматийной, нормативно-технической и инструктивной информации, к которой обеспечен доступ пользо-

вателей, дифференцированный по роли и месту участника образовательного процесса, а также возможность извлечения информационного ресурса в соответствии с информационными потребностями пользователей.

Институциональный репозиторий решает задачи организации информационно-образовательного пространства в сфере сельского хозяйства:

- обеспечение устойчивого взаимодействия образовательной и научно-педагогической сфер в деле создания справочно-информационных систем и полнотекстовых баз данных;
- разработка совместных организационно-методических принципов и правил для облегчения взаимодействия на ведомственном уровне;
- определение подходов к созданию и использованию электронных образовательных ресурсов в интересах отечественной и зарубежной педагогической науки и образования;
- формирование информационной среды, обеспечивающей взаимодействие и оперативное обсуждение актуальных общих проблем;
- поддержка инициатив, помощь в нахождении партнеров для реализации социально значимых и научно обоснованных проектов;
- создание специализированных баз данных и других информационных ресурсов, являющихся научно-методической основой и информационной поддержкой практико-ориентированной и научной педагогической деятельности.

Использование институционального репозитория должно решить проблему авторского права преподавателей вузов при формировании учебно-образовательных электронных ресурсов, а также студентов, использующих эти материалы при подготовке отчетных работ. Создание новых ресурсов может включать в себя предоставление доступа, адаптацию или копирование документов, принадлежащих третьей стороне. Преподаватель может работать самостоятельно (как один автор), либо сотрудничать с коллегами или участвовать в университетских проектах. Все эти аспекты касаются проблем, связанных с копирай-

том: каким образом материалы, будут использоваться, и кто станет правообладателем вновь созданных документов.

Ключевая проблема формирования среды электронного преподавания и обучения – доступ и использование документов третьей стороны для создания новых ресурсов. Разработка высококачественных учебно-методических материалов – дорогостоящий и трудоемкий процесс. В поиске ресурсов и отборе документов для использования необходимо иметь представление о категориях документов:

- не подпадающие под защиту законодательства об авторском праве;
- вышедшие из-под защиты копирайта;
- защищенные законодательством об авторском праве, но пользование попадает под категорию «исключения»;
- пользование оговорено условиями и ограничениями, содержащимися в лицензионном соглашении.

Использование материалов вне этих рамок допускается только с разрешения правообладателя, причем получение разрешения может оказаться достаточно длительным и трудоемким процессом. Иногда бывает сложно идентифицировать правообладателя; кроме того, правообладатель может не спешить с ответом и потребовать оплатить разрешение.

Широко принятая практика состоит в том, что преподаватель владеет правами на статьи, выступления на конференциях и на книги, а учреждение владеет правами на учебно-методические материалы, в том числе подготовленные для ВОС. Если существует возможность коммерческого использования учебных материалов, авторские отчисления обычно делятся между сотрудником и работодателем. Это является признанием творческого вклада сотрудников и стимулирует персонал производить больше учебно-методических ресурсов.

Наряду с ошибочным мнением, что преподаватели владеют правом на воспроизводство материалов, которые они создали, существует также ложное представление, что преподаватели могут использовать материалы, созданные во время прошлой их работы в университете, и при переходе в другом образовательном учреждении. Однако, копирайт на учебные материалы принадлежит университету

где выполнялись эти работы и использовать их в ином месте можно только с разрешения этого вуза. Студенты формально не являются сотрудниками вуза, и авторское право на созданные ими работы не переходит автоматически в собственность учреждения, как это происходит в случае с преподавателями. По закону вуз не имеет права воспроизводить, публиковать или использовать материалы, созданные студентами, без их разрешения.

Для упорядочивания зон ответственности при формировании институционального репозитория в 2017 году ФГБНУ «Росинформагротех» была выполнена работа по подготовке шаблона авторского договора, что позволит гармонизировать взаимодействие поставщиков информационных ресурсов с Минсельхозом России с учетом авторского права Российской Федерации (Приложение А). Проект шаблона договора передан в Департамент правового регулирования Минсельхоза России для доработки и утверждения.

2 ФОРМИРОВАНИЕ И АКТУАЛИЗАЦИЯ СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННОГО ФОНДА

Формирование справочно-информационного фонда (СИФ) проводилось в соответствии с тематическим планом НИР института, направленным на решение задач по научно-информационному обеспечению инновационного развития сельского хозяйства.

СИФ комплектуется различными способами, основными из которых являются приобретение журналов и получение обязательного экземпляра книг и неопубликованных документов (таблица 1).

Таблица 1 – Источники комплектования справочно-информационного фонда

№ п/п	ИСТОЧНИКИ КОМПЛЕКТОВАНИЯ	%
1	Научные учреждения и вузы, в т.ч. ФГБНУ «Росинформагротех»	33
2	Международные и российские выставки, конференции и т.п.	33
3	Подписные агентства периодических изданий	24
4	Интернет	9
5	Прочие	1
ИТОГО		100

Видовая характеристика документов, поступивших в СИФ. Общий объем входного потока на 01.12.2017 г. составил 1238 экземпляров документов. Структура потока представлена на рисунке 1. Первое место по количеству документов занимает группа периодических изданий (отечественные и зарубежные журналы, информационные издания). Она составляет 52 % входного потока.

За отчетный период поступило 36 наименований печатных отечественных журналов, в т. ч. 24 по подписке (приложение Б) и 9 иностранных (приложение В), в т. ч. 9 наименований по подписке.

Доля книг, брошюр составила 18 % входного потока. Это монографии, сборники трудов, материалы конференций, обзоры, авторефераты, справочная литература, нормативно-техническая документация и т.д.

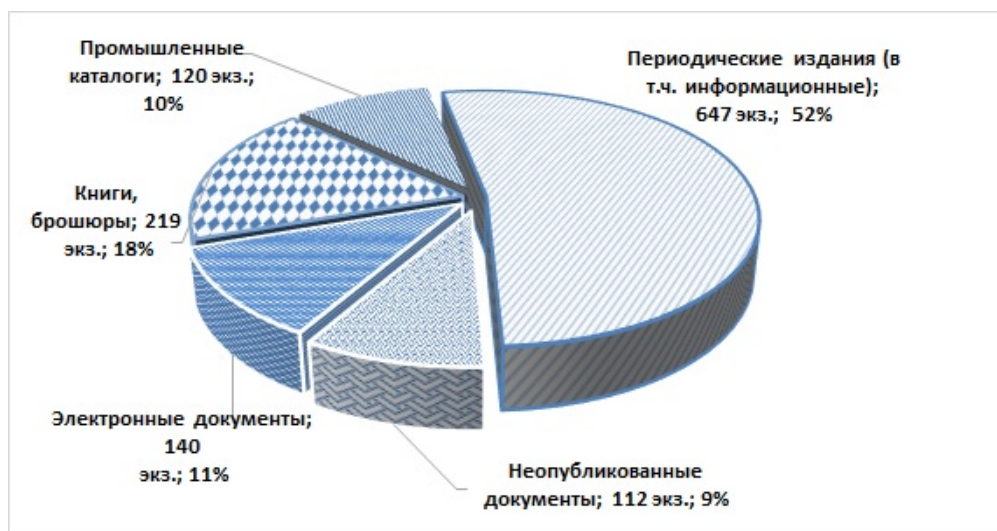


Рисунок 1 – Видовой состав документов, поступивших в СИФ в 2017 г., экз.

Доля промышленных каталогов составила 10 %. Основным источником их получения стали международные и российские выставки (приложение Г).

Неопубликованные документы (отчеты о НИР, материалы ДОР, переводы и т.п.) составили 9 % входного потока.

Электронные документы (ЭД) составили 11 % общего объема фонда (140 единиц). Фонд ЭД состоит из ЭД на съемных носителях и сетевых документов локального доступа.

ЭД на съемных носителях представляют собой автономные объекты, предназначенные для локального использования (CD-ROM, DVD и т.п.). На 01.12.2017 г. их количество составляет 409 экз. За отчетный период поступило 19 компакт-дисков, содержащих информацию научного, технического и информационно-рекламного характера, в т. ч. издания института. Учетным документом является регистрационная карта электронного ресурса, отражающая информационное наполнение и технические характеристики ЭД. Издания института, представленные на съемных носителях, отражаются в электронном каталоге.

В настоящее время все большее развитие получают фонды электронных документов (ФЭД) без индивидуального материального носителя.

На формирование библиотечных фондов сетевых изданий или публикаций оказывают влияние несколько факторов, основными из которых являются:

- наличие большого количества электронных документов, доступных в сети Интернет, причем как электронного происхождения, так и цифровых представлений печатных изданий;
- возможность оперативного пополнения книжно-журнального фонда, путем получения изданий в электронной форме;
- развитие сервиса сканирования для создания электронной формы печатного издания;
- эффективное удовлетворение потребностей пользователей при предоставлении удаленного доступа к электронным информационным ресурсам.

Под ФЭД без индивидуального материального носителя (сетевых), понимается организованная и структурированная совокупность файлов, находящаяся на жестком диске (сервере), вне зависимости от условий доступа (индивидуальный, локальная сеть или Интернет). ФЭД поддерживается материально-технической базой СИФ. При формировании ФЭД наиболее интенсивно использовались внешние открытые ресурсы по направлению инженерно-технического обеспечения сельского хозяйства; был организован сервис доступа к электронным документам как открытого типа (доступный через Интернет), так и предназначенный для ра-

боты только в локальной сети ФГБНУ «Росинформагротех» (внутренний FTP-сервер).

Сетевые документы локального доступа – документы, размещенные на собственных аппаратных средствах (сервере) института. Они представлены файловой структурой и отражают авторефераты диссертаций, импортированные из сети Интернет. Всего более 120 наименований по аграрной тематике, в т. ч. по специальностям:

05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства;

05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве;

05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве;

05.18.04 – Технология мясных, молочных, рыбных продуктов и холодильных производств;

08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: теория управления);

05.05.03 – Колесные и гусеничные машины.

Наполнение подфонда осуществляется за счет поиска на сайтах НИИ и вузов профильных авторефератов диссертаций, последующего их копирования и размещения файлов на сервере института. Выявленные авторефераты нашли отражение в электронном каталоге.

Проводился мониторинг сайтов редакций зарубежных и отечественных журналов, осуществлялись поиск, скачивание и последующее размещение на сервере института. В состав ФЭД вошли отечественные журналы 26 наименований и 8 наименований – иностранных (приложение Д).

Все поступившие в СИФ документы прошли учет, техническую и научную обработку, в частности, систематизацию по УДК, а издательская продукция ФГБНУ «Росинформагротех» – также классификацию и по ББК.

Для удобства пользования этой информацией файлы содержаний указанных журналов скачивались и размещались на сервере института в папке СИФ. Аналогичным образом в папке иностранных периодических изданий СИФ в свободном

доступе, например, были размещены номера иностранных журналов «Farm Contractor and Large Scale Farmer» («Сельскохозяйственный подрядчик и крупный фермер») (Великобритания), «Ag Professional» («Профессиональное сельское хозяйство») (США) и «Farming UK» («Фермерство Объединенного Королевства») (Великобритания).

На FTP-сервере также размещены издания Росагромаш, поступающие в СИФ по книгообмену:

- «Производство и рынок сельскохозяйственной техники»;
- «Обзор состояния сельхозмашиностроения за рубежом»;
- «Сельхозмашиностроение России: события, факты, комментарии».

В 2017 г. структурировано и размещено более 800 файлов изданий по различным вопросам сельского хозяйства. Развитие современных электронных сервисов доступа к ФЭД гармонично сочетается с традиционными формами библиотечно-информационного обслуживания, что позволяет повысить уровень и оперативность обслуживания пользователей СИФ ФГБНУ «Росинформагротех».

Справочно-поисковый аппарат (СПА) СИФ включает в себя каталоги и картотеки, функционирующие в картотечной (их пять) и машиночитаемой форме (см. Раздел 2). В числе традиционных каталогов и картотек на бумажном носителе функционируют алфавитный каталог книжно-брошюрного фонда изданий ФГБНУ «Росинформагротех» (охват документов 1968-2008 гг.), нумерационный каталог ГОСТов, ОСТов и ТУ, регистрационная картотека отечественных и зарубежных журналов, регистрационная картотека вторичных периодических изданий, картотека изданий ФГБНУ «Росинформагротех».

Общий объем традиционного СПА – 56,077 тыс. карт.

Одной из основных составляющих электронных информационных ресурсов (ЭИР) собственной генерации ФГБНУ «Росинформагротех» является электронный каталог (ЭК), основной целью формирования которого является обеспечение доступности к документам СИФ.

Фонд первичных документов должен состоять из материалов, ценных в научном, производственном и информационном отношении. Своевременное вы-

явление малоиспользуемой литературы, устаревшей по содержанию, и оперативное исключение ее из состава фонда является необходимым условием поддержания в оптимальном состоянии и улучшения качественного состава фонда.

В 2017 г. проведена работа по отбору и исключению из фонда утративших актуальность книг основного фонда.

В целом проведено списание 36 экз. документов, с учетом профильности и востребованности (Приложение Е).

3 СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для решения задач по информационному обеспечению были использованы следующие формы обслуживания:

1) *выставка новых поступлений* (ВНП). Организуется дважды в месяц. Выполняет следующие функции:

- а) оперативное информирование о новых поступлениях научно-технической литературы (НТЛ) в СИФ (специалистам для просмотра предоставлено более 1,2 тыс. первичных документов);
- б) получение необходимой полнотекстовой информации в электронном виде (сканирование различных документов);
- в) отбор документов для формирования БД ФГБНУ «Росинформагротех»;
- г) оформление заявок на перевод статей из иностранных журналов;
- д) сигнальное информирование о научно-технической литературе, отсутствующей в СИФ.

2) *Обслуживание на абонементе* включает два основных этапа:

- а) справочно-библиографическое обслуживание, связанное с уточнением при необходимости запроса, поиском и отбором необходимых документов;
- б) прием, подбор и выдачу запрашиваемых информационных материалов.

Общая книговыдача составила 1547 документов.

Результаты выдачи по видам документов представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Выдача документов по видам

ВИД ДОКУМЕНТА	КОЛИЧЕСТВО ВЫДАННЫХ ДОКУМЕНТОВ	
	Экз.	%
Периодические издания	1075	69
Книги и другие документы	472	31
ИТОГО	1547	100

Наибольшую долю в ней занимает периодика. Число запросов на этот вид документов более чем в два раза превышает общее число запросов на все остальные виды информационных материалов. Это еще раз подтверждает значимость журналов для специалистов.

Более трех лет организован процесс сканирования для создания электронного массива статей. Активно используется специализированное рабочее место, позволяющее получать электронные копии статей не только с бумажных версий печатных изданий, но и с электронных носителей. Электронные копии материалов могут быть преобразованы в наиболее удобные для работы форматы и отправлены в индивидуальные папки сотрудников на сервере учреждения.

3) *Обеспечение специалистов зарубежной информацией.* В 2017 г. было выполнено 130 переводов из зарубежных изданий, используемых для подготовки обзорных аналитических справок и формирования реферативного журнала «Инженерно-техническое обеспечение АПК».

В отчетном году все издания института сопровождались аннотациями на английском языке.

Кроме подготовки переводов проводилась работа по тематическому поиску документов в зарубежных БД.

В целях расширения доступа к зарубежной информации выполнена работа по переводу оглавлений иностранных журналов, поступивших в СИФ (около 1000 названий статей).

Для обеспечения информацией специалистов отрасли о достижениях зарубежной науки и практики подготовлено и издано 4 выпуска «Указателя статей из иностранных журналов по механизации сельского хозяйства», в которых опубли-

ковано 519 переводов заглавий статей из журналов 8 наименований. Заголовки имеют сквозной (в каждом выпуске) порядковый номер. Для удобства оформления заявок используется специальный «Бланк заказов на копии статей», который прилагается к «Указателю».

Рассылка издания осуществлялась в департаменты Минсельхоза России и органы управления АПК субъектов РФ, федеральные округа, а также в НИИ и вузы, выполняющие научную и учебную деятельность по вопросам агроинженерии.

4) *Информирование о содержании документов, отсутствующих в СИФ.* Для обеспечения полноты информирования ученых и специалистов особое внимание было обращено на развитие системы сигнального оповещения о вышедшей, но отсутствующей в СИФ, научно-технической литературе. Такого рода информация была предоставлена специалистам по 56 книгам и сборникам научных трудов, материалов конференций, содержащих информацию о различных докладах и сообщениях. Кроме этого, на основе было организовано сигнальное оповещение по содержанию отечественных журналов.

Для получения сведений о журнальных публикациях используются электронный каталог ЦНСХБ, Научная Электронная Библиотека (НЭБ). Информация о вышедших изданиях в виде ксерокопий их оглавлений предлагалась для просмотра на ВВП.

5) *Расширение доступа к электронным ресурсам.* В читальном зале СИФ для специалистов выделено специальное рабочее место, которое обеспечивает доступ к ресурсам Интернет, и другим электронным ресурсам.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате выполнения работы справочно-информационный фонд пополнен на 1238 экз. документов (при плане 1200 экз.).

Расширен состав электронных документов, доля которых составила 11 % от общего поступления.

Проводилась работа по обеспечению специалистов сведениями о наличии и содержании отсутствующих в СИФ изданий.

При формировании фонда электронных документов СИФ был организован сервис доступа к электронным изданиям как открытого типа (доступный через Интернет), так и предназначенный для работы только в локальной сети ФГБНУ «Росинформагротех» (внутренний FTP-сервер). На внутреннем сервере структурировано и размещено более 800 файлов изданий по различным вопросам сельского хозяйства. Развитие современных электронных сервисов доступа к электронным изданиям гармонично сочетается с традиционными формами библиотечно-информационного обслуживания, что позволяет повысить уровень и оперативность обслуживания пользователей СИФ ФГБНУ «Росинформагротех».

В целях улучшения справочно-информационного обслуживания предлагается:

- расширить состав периодических изданий, включаемых в СИФ, за счет региональных изданий;

- организовать открытый доступ к переводам заголовков статей зарубежных периодических изданий с использованием информационно-коммуникационной среды Интернет;

- решить задачу представления удаленного доступа к полнотекстовым ресурсам с использованием сервисов электронного каталога новых поступлений;

- продолжить сбор и размещение полнотекстовых электронных копий российских и зарубежных изданий на внутреннем сервере учреждения;

В целях повышения полноты и оперативности получения отечественной и зарубежной сельскохозяйственной информации обеспечить удаленный доступ к информационным ресурсам ЦНСХБ (БД «АГРОС» - доступ к 2 млн. записей). Использовать сервис связи ПО «ИРБИС-64» для удаленного доступа к данным библиотек (более 15 библиотек ВУЗов аграрного профиля).

Продолжить работы по формированию институционального репозитория информационных ресурсов учебных и научных учреждений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации создав новую информационную систему электронной библиотеки учреждения на основе ПО «ИРБИС-64».

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ПРОЕКТ. ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР
О ПЕРЕДАЧЕ НЕИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ ПРАВ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ПРОИЗВЕДЕНИЯ

пос. Правдинский «___» _____ 2017 г.

_____, именуе(ая) в дальнейшем «**Автор**», с одной стороны, и Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса», именуемое в дальнейшем **ФГБНУ «РОСИНФОРМАГРОТЕХ»**, в лице директора Федоренко Вячеслава Филипповича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые **Стороны**, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. **Автор** предоставляет на безвозмездной основе **ФГБНУ «РОСИНФОРМАГРОТЕХ»** права на издание и последующее распространение Произведений в печатном виде и использование электронных копий Произведений, автором которых он является и указанных в п. 4 настоящего Договора, в том числе право на размещение их электронных копий в базах данных, представленных в виде научных информационных ресурсов сети Интернет, путем распространения отдельных самостоятельных частей Произведений (статей), право на создание электронных копий Произведений (воспроизведение Произведений), кроме того, право на извлечение метаданных (переработку) Произведений и использование их для наполнения баз данных в соответствии с условиями настоящего Договора, а также право на изготовление репринтных копий.

1.2. **Автор** гарантирует, что является правообладателем исключительных прав на передаваемые **ФГБНУ «РОСИНФОРМАГРОТЕХ»** Произведения.

1.3. Территория, на которой допускается использование прав на Произведения, не ограничена.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. **Автор** предоставляет **ФГБНУ «РОСИНФОРМАГРОТЕХ»** неисключительные права на Произведения на срок 10 (Десять) лет.

Если ни одна из Сторон не направит другой Стороне письменное уведомление о расторжении Договора не позднее, чем за два месяца до окончания предписанного десятилетнего срока, то срок действия неисключительных прав **ФГБНУ «РОСИНФОРМАГРОТЕХ»** на Произведения автоматически пролонгируется на аналогичный срок. Количество пролонгаций не ограничено.

2.2. **ФГБНУ «РОСИНФОРМАГРОТЕХ»** имеет право передать на договорных условиях частично или полностью полученные по настоящему Договору права третьим лицам.

2.3. **ФГБНУ «РОСИНФОРМАГРОТЕХ»** обязуется соблюдать предусмотренные действующим законодательством права **Автора** Произведения.

2.4. **ФГБНУ «РОСИНФОРМАГРОТЕХ»** имеет право предоставлять третьим лицам право после расторжения договора с третьим лицом хранить архивные копии Произведений, предназначенные для сохранения доступа к ним конечных пользователей, получивших такой доступ на договорной основе с третьим лицом до расторжения настоящего Договора, до момента полного выполнения договорных обязательств третьего лица перед конечными пользователями.

2.5. **ФГБНУ «РОСИНФОРМАГРОТЕХ»** имеет право использовать на безвозмездной основе метаданные Произведений (название, имя автора (правообладателя), аннотации, библиографические материалы и проч.) для включения в различные базы данных и составные произведения.

2.6. **ФГБНУ «РОСИНФОРМАГРОТЕХ»** имеет право на переработку Произведений в рамках, оправдываемых целью извлечения метаданных.

2.7. **ФГБНУ «РОСИНФОРМАГРОТЕХ»** не предоставляет **Автору** отчеты об использовании Произведения.

2.8. **Автор** сохраняет за собой право использовать самостоятельно или предоставлять перечисленные в п. 1.1. настоящего договора права третьим лицам без уведомления об этом **ФГБНУ «РОСИНФОРМАГРОТЕХ»**.

2.9. **Стороны** договорились, что в соответствии со ст. 160 ГК РФ допускают и признают воспроизведение текста настоящего Договора и подписей Сторон на настоящем Договоре и иных документах, связанных с его заключением, с помощью использования средств механического, электронного или иного копирования собственноручной подписи и текста Договора, которые будут иметь такую же

силу, как подлинная подпись **Стороны** или оригинальный документ. Факсимильные (электронные) копии документов действительны и имеют равную юридическую силу наряду с подлинными. В соответствии со ст.434 ГК РФ письменная форма договора считается соблюденной в случае направления Автором согласия на заключение договора посредством электронной связи с помощью сети Интернет.

2.10. В соответствии с Федеральным Законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», **Автор** дает свое согласие **ФГБНУ «РОСИНФОРМАГРОТЕХ»** на обработку своих персональных данных (фамилия, имя, отчество, адрес, телефон, e-mail) при условии соблюдения мер, обеспечивающих их защиту от несанкционированного доступа, и что их прием и обработка будут осуществляться лицом, обязанным сохранять профессиональную тайну.

3. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

3.1. **Стороны** несут в соответствии с действующим законодательством РФ имущественную и иную юридическую ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору.

3.2. Ответственность **Автора** по Договору ограничена суммой реального ущерба, причиненного **ФГБНУ «РОСИНФОРМАГРОТЕХ»**.

3.3. В случае предъявления к **ФГБНУ «РОСИНФОРМАГРОТЕХ»** претензий или исковых требований о защите авторских прав со стороны третьих лиц (авторов, иных правообладателей или их представителей), связанных с нарушением **Автором** исключительных прав на Произведения, указанные в п. 4 настоящего Договора, **Автор** обязуется обеспечить **ФГБНУ «РОСИНФОРМАГРОТЕХ»** необходимыми документами, оказать содействие в ведении переговоров с данными лицами.

3.4. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, **Стороны** руководствуются нормами действующего законодательства РФ.

3.5. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из **Сторон**.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОИЗВЕДЕНИЙ

1. Восстановление деталей машин. (Состояние и перспективы) [Текст] : монография/ В. И. Черноиванов, И. Г. Голубев; Минсельхоз России, ФГНУ "Росинформагротех". -М. : ФГНУ "Росинформагротех" , 2010.-374 с. :ил. -Библиогр.: с. 371-372. -ISBN 978-5-7367-0794-2: Б.ц.

5. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

<p>Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса», ФГБНУ «Росинформагротех»:</p> <p>Директор</p> <p>_____</p> <p>В.Ф. Федоренко</p>	<p style="text-align: center;">АВТОР:</p> <p>Фамилия _____</p> <p>Имя: _____</p> <p>Отчество: _____</p> <p>Адрес: _____</p> <p>Телефон: _____</p> <p>E-mail _____</p> <p>Подпись автора _____</p>
--	---

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ЖУРНАЛЫ, ПОСТУПИВШИЕ В СИФ В 2017 Г.

1. Агробизнес*
2. АПК: экономика, управление
3. АПК Эксперт*
4. АПК Эксперт: животноводство, птицеводство*
5. Вестник ВНИИМЖ*
6. Вестник ГНУ ВИЭСХ
7. Вестник ФГОУ ВПО "МГАУ"
8. Вестник Российской академии наук*
9. Деловой крестьянин*
10. Достижения науки и техники АПК
11. Животноводство России
12. Земледелие
13. Информационный бюллетень МСХ РФ
14. Картофель и овощи
15. Комбикорма
16. Механизация и электрификация сельского хозяйства
17. Молочная промышленность
18. Мясная сфера*
19. Новое сельское хозяйство
20. Основные средства
21. Пищевая промышленность
22. Птицеводство
23. Сельский механизатор
24. Сельскохозяйственная техника: обслуживание и ремонт
25. Сельскохозяйственные вести (СПб)
26. Собрание законодательства Российской Федерации
27. Справочник кадровика
28. Техника и оборудование для села**
29. Тракторы и сельскохозяйственные машины
30. Форсайт*
31. Ценовик. Сельскохозяйственное обозрение*
32. Экономика сельского хозяйства России

Продолжение приложения Б

33. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий
34. Эффективное животноводство*
35. Инженерно-техническое обеспечение АПК (Реферативный журнал)
36. Указатель статей из иностранных журналов по механизации сельского хозяйства**

* Источник поступления - выставки

** Издания института

ПРИЛОЖЕНИЕ В ИНОСТРАННЫЕ ЖУРНАЛЫ, ПОСТУПИВШИЕ В СИФ В 2017 Г.

Германия

1. DLZ - Agrarmagazin (Журнал по технологиям и сельскохозяйственной технике)
2. Agrartechnik (Сельскохозяйственная техника)
3. Agrartechnik business (приложение к журналу Agrartechnik)
4. PROFI: Magazine für Agrartechnik (Журнал по механизации сельского хозяйства)
5. Lohnunternehmen (Подрядная деятельность)
6. Lebensmitteltechnik (Оборудование для пищевой промышленности)

Швейцария

1. Schweizer Landtechnik (Сельскохозяйственная техника Швейцарии)

Великобритания

1. Farm Machinery Journal (Журнал сельскохозяйственной техники)
2. PROFI the Farm Machinery Magazine (Международный журнал по механизации сельского хозяйства)

ПРИЛОЖЕНИЕ Г. МЕЖДУНАРОДНЫЕ И РОССИЙСКИЕ ВЫСТАВКИ, КОНГРЕССЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ СБОРА КАТАЛОЖНОЙ ПРОДУКЦИИ

1. XXII Международная специализированная торгово-промышленная выставка "MVC: Зерно-Комбикорма-Ветеринария-2017" (М., ВДНХ, 31.01-02.02.2017)
2. Международная специализированная выставка животноводства и племенного дела «АгроФарм-2017» (М., ВДНХ, 07.02-09.02.2017)
3. XV Международная выставка оборудования и технологий для животноводства, молочного и мясного производств «Молочная и мясная индустрия – 2017»
4. XIV специализированная выставка "Защищенный грунт России 2017" (М., ВДНХ, 14-16.06.2017)
5. I Всероссийский водный конгресс «Водные ресурсы России для обеспечения устойчивого развития страны, экологической безопасности и здоровья населения» (Комплекс зданий Правительства Москвы, 27 - 30.06. 2017 г.)
6. XII Всероссийская выставка «День садовода - 2017» (г. Мичуринск, 7-9.09.2017 г.)
7. XIX Российская агропромышленная выставка «Золотая осень» (Москва, ВДНХ, 4-7 октября 2017 г.)

ПРИЛОЖЕНИЕ Д
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОННЫХ ЖУРНАЛОВ, РАЗМЕЩЕННЫХ
НА FTP-СЕРВЕРЕ

Отечественные:

1. Perfect Agriculture
2. Аграрная тема
3. Аграрник
4. Аграрный вестник Верхневолжья
5. Аграрный вестник Урала
6. Агро-Информ
7. Агротайм
8. Алтайская нива
9. Вестник ВИЭСХ
10. Вестник НГАУ
11. Известия ВГАУ
12. Картофель и овощи
13. Молочная сфера
14. Мясная сфера
15. Научный журнал Российского НИИ проблем мелиорации
16. Нива Поволжья
17. Новые технологии АПК
18. Пермский аграрный вестник
19. Поволжье Агро
20. Птицеформ
21. Пути повышения эффективности орошаемого земледелия
22. Рыбная сфера
23. Рынок АПК
24. Свиноводство
25. Экология производства

Зарубежные:

1. AgPRO
2. Farm Contractor and Large Scale Farmer
3. Farm Equipment
4. Farm Industry News
5. Farm Journal Magazine
6. Farmers Weekly
7. Farming UK
8. Irish Farmers Journal

ПРИЛОЖЕНИЕ Е ПЕРЕЧЕНЬ ИЗДАНИЙ, ВЫБЫВШИХ ИЗ СИФ

1. Анфилатов, Емельянов, Кукушкин. Системный анализ в управлении
2. Весь Волгоград и область. Телефонный справочник 2002
3. Воробьева. Бухгалтерский и налоговый учет в бюджетных учреждениях
4. Выставки в России и за рубежом 2002-2003. Вып. 1
5. Выставки и ярмарки 2004. Россия и Ближнее зарубежье. Справочник
6. Выставки-ярмарки за рубежом 2003/2004
7. Выставки-ярмарки за рубежом 2003/2004
8. Грузоподъемное оборудование. Кран-сервис. Каталог
9. Дабижа. Работа на компьютере. Краткий курс
10. Дорожная техника. Каталог-справочник
11. Ерков. Микропроцессорные САУ и их применение в АПК
12. Золотая книга Московского предпринимательства. Юбилейный альманах. Ч.2
13. Инструкция по бухгалтерскому учету в бюджетных учреждениях
14. Каталог запасных частей к автомобильной и тракторной технике
15. Комментарий к Бюджетному кодексу Российской Федерации
16. Комментарий к Федеральному закону О рынке ценных бумаг
17. Комментарий к экзаменационным билетам категорий "А" и "В", "С" и "D", 2000
18. Комментарий к экзаменационным билетам категорий "А" и "В", "С" и "D", 2003
19. Коммерческие автомобили. Каталог
20. Кузина Е. Л. Бухгалтерский учет в бюджетных организациях
21. Леонтьев В. П. Интернет
22. Мир грузовиков. Каталог. Вып. 5
23. НТИ - 2002. Материалы 6-й Международной конференции. Информационное общество. Интеллектуальная обработка информации. Информационные технологии
24. Пизенгольц. Бухгалтерский учет в сельском хозяйстве 1 том
25. Пизенгольц. Бухгалтерский учет в сельском хозяйстве 2 том
26. Рынок информационных услуг и продуктов
27. Савин В.И. Перевозки грузов автомобильным транспортом. Справочное пособие
28. Сборник нормативных актов, регламентирующих деятельность государственной инспекции безопасности дорожного движения Ч.3

29. Сборник нормативных актов, регламентирующих деятельность государственной инспекции безопасности дорожного движения Ч.4
30. Сборник нормативных актов, регламентирующих деятельность государственной инспекции безопасности дорожного движения Ч.5
31. Спецавтотехника - 2004. Каталог
32. Телефонный справочник агропромышленного комплекса Воронежской области 2000
33. Телефонный справочник агропромышленного комплекса Кировской области 2002
34. Телефонный справочник ВИМ
35. Упаковочные технологии. Справочник
36. Юг-Агро. Специальное справочное издание

Электронное издание подготовлено: ОС Windows 7 Профессиональная,

Процессор Intel® Core™ i5-3470, 3,20 ГГц, ОЗУ 4,00 ГБ

Офисный пакет приложений Microsoft Office.

Издатель, изготовитель: ФГБНУ «Росинформагротех».

Техническую обработку и подготовку осуществила Костюкова Ю.В.

Почтовый адрес: 141261, Моск. обл., Пушкинский район, р.п. Правдинский,
ул. Лесная, д. 60, тел.: 8(495) 9934404, e-mail: fgnu@rosinformagrotech.ru

Объем электронного издания: 0,49 МБ

Подписано к использованию 19.12.2017

Размещено на сайте ФГБНУ «Росинформагротех»:

https://www.rosinformagrotech.ru/sites/default/files/files/ОТЧЕТ_SIF_2017.pdf