

УДК 654.27

ОРГАНИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РЫБНОЙ ОТРАСЛИ

Виктория Александровна Рысина

кандидат экономических наук, доцент

vika_daria@mail.ru

Дарья Валентиновна Шкуро

магистрант

shckuro.darya@yandex.ru

Керченский государственный морской технологический университет

г. Керчь, Россия

Аннотация. Современный период развития цифровой экономики характеризуется обязательным переходом оформления всех документов в цифровом варианте. В статье представлена схема функционирования ЭДО на рыбопромышленном предприятии, рассмотрены основные преимущества данной системы. Раскрыты основные задачи электронного рыболовного журнала, его необходимость, а также на примере программы «1С: Предприятие» отображен основной алгоритм формирования суточного отчета на судне.

Ключевые слова: электронный документооборот, цифровые технологии, рыбопромысловый флот, электронный рыболовный журнал.

Для предоставления полной и достоверной информации для заинтересованных лиц необходим контроль и постоянный мониторинг информации, однако, не всегда он возможен при ведении бумажного документооборота. Поэтому основным инструментом для решения данной проблемы является внедрение инновационных цифровых технологий в процесс управления, движения документов в электронном виде на предприятиях рыбной отрасли.

Формирование системы электронного документооборота (СЭДО) позволяет создать единое информационное пространство на рыбопромышленном предприятии (рис. 1), которое позволит связать бухгалтерский учет хозяйственных операций, внешних и внутренних пользователей предприятия, обеспечит контроль со стороны руководства за ресурсами.



Рисунок 1 – Примерная схема системы ЭДО на предприятии рыбной отрасли

На сегодняшний день крупные рыбопромышленные предприятия успешно переходят на СЭДО. Например, начиная с 2017 г., АО «Русская рыбная компания» активно применяет проекты Fish. Digital, а с 2021 г. перешла на ЭДО расчетов с контрагентами. При этом данные цифровые технологии успешно интегрированы в учетную систему 1С компании. Лидер рынка переработки рыбопродукции в РФ – ООО «ТД «Балтийский берег» – также активно внедряет и применяет элементы ЭДО в своей деятельности. В частности, в 2022 г. адаптирована ГИС «Меркурий» с программой 1С для формирования ветеринарных сопроводительных документов на всех стадиях процесса производства рыбопродукции.

Как показывает практика, формирование и внедрение ЭДО положительно влияет на результаты деятельности предприятий рыбной отрасли, благодаря ряду преимуществ (рис. 2). Например, наблюдается снижение расходов на ведение документов (печать, архив, обработка) до 75%, т.к. электронные документы имеют юридическую силу согласно Федеральному закону № 63-ФЗ, поэтому они не дублируются на бумажном носителе [1].

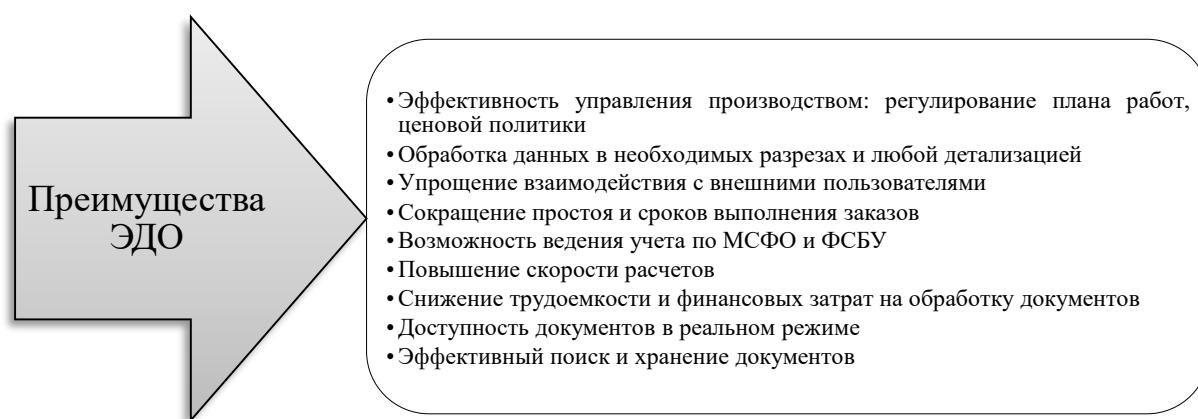


Рисунок 2 – Основные преимущества внедрения системы ЭДО на рыбопромышленном предприятии

В настоящее время Росрыболовство рекомендует предприятиям рыбной отрасли, занимающимся добычей рыбопродукции, перейти на ЭДО благодаря внедрению в их деятельность электронного рыболовного журнала (ЭРЖ). Уже с

1 марта 2023 года вступил в силу приказ Минсельхоза России от 14.11.2022 № 802 [2]. Данный приказ предусматривает введение электронного рыболовного журнала для рыбопромысловых, производящих рыбную продукцию судов и транспортных предприятий на территории Российской Федерации.

Актуальность создания данных журналов в электронной форме была подтверждена складывающейся ситуацией отечественного рыбопромыслового флота: внедрение в хозяйственную деятельность журналов в электронной форме имеет тесную связь с мероприятиями по незаконному противодействию нерегулируемого, несообщаемого, а также незаконного промысла. Кроме того, предварительное тестирование применения данного журнала на рыбодобывающих предприятиях позволило снизить операционные и управленческие затраты на 39% и 14% соответственно, увеличило скорость получения отчетов более чем в 2 раза.

Электронный рыболовный журнал выполняет следующие задачи:

- упрощает процесс формирования отчетности для рыбодобывающих предприятий и судов;
- повышает достоверность предоставляемой информации, обеспечивает защиту и конфиденциальность информации;
- улучшает качество обслуживания пользователей гидробионтов;
- снижает административные издержки в рыбопромысловой отрасли;
- минимизирует влияние человеческого фактора при заполнении документов.

Применение в своей практике предприятиям рыбопромыслового флота электронного рыболовного журнала является обязательным в связи с переходом на электронные формы отчетности. Замена бумажных носителей на цифровые позволяет сократить время на однообразные процедуры при подготовке промысловой отчетности, как для судовладельцев, так и для различных контролирующих органов. Использование ЭПЖ позволяет обеспечивать мониторинг и контроль для выработки, учета, переработки,

регистрации рыбной продукции, а также составления суточных отчетов о результате промысловой деятельности.

Электронный рыболовный журнал представляет собой программный комплекс, разработанный на платформе «1С: Предприятие», позволяющий интегрировать данный журнал с другими бухгалтерскими программами, для обеспечения мгновенного попадания данных производственной, либо хозяйственной деятельности с судна в бухгалтерию. С помощью данного журнала рыбаки предоставляют отчетности в электронной форме о приемке, добыче, перегрузе, производстве продукции.

Журнал представлен в двух версиях: версия «Судно» необходима для учета деятельности средних и крупных судов на рыболовных предприятиях. Версия «Стационарный объект» предназначена для тех предприятий, которые осуществляют прибрежный лов с использованием малых судов, либо силами рыболовецких бригад. Однако главное отличие двух версий друг от друга состоит в регистрации судов. В версии «Судно» предусматривается регистрация судового ЭРЖ только за конкретным судном. В то время как в версии «Стационарный объект» предоставляется возможность введение учета сразу нескольких судов, а также юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю.

В программе «1С: Предприятие» существует два способа заполнения ЭРЖ: заполнение журнала вручную, либо расшифровка из справочников. Рассмотрим один из вариантов заполнения журнала.

Для создания суточного донесения необходимо перейти во вкладку «Промысловый журнал», далее «Судовое донесение в электронной форме заполнения из справочников». Отчет можно сформировать только в том случае, когда предыдущие отчеты были подписаны электронной подписью.

При создании определенной операции, например «Промысловая операция», далее будет всплывать окно с данной операцией. К обязательному заполнению подлежат поля, которые отмечены красным цветом.

Табличная часть «Вылов по квотам» заполняется вручную. Автоматическое предложение таких строк для заполнения, как: «район промысла», «Оружия лова» и «Вид биоресурса» возможен при нажатии кнопки «разрешения на добычу»

Табличные части «Вылов по квотам», «Прилов» заполняется вручную при нажатии кнопки «Добавить». При добавлении строки автоматически предлагается «Разрешение на добычу, исходя из данных в полях «Район промысла», «Орудие лова». «Вид биоресурса» в вылове по квотам также предлагается автоматически, исходя из «Разрешения на добычу».

Интеграция с порталом «Отраслевая система» предоставляет возможность осуществления автоматического заполнения статистической отчетности, разрешение на вылов гидробионтов выдается в электронном виде из различных территориальных подразделений Росрыболовства. На основании суточных донесений (ССД) возможно формирование ветеринарных сопроводительных документов в электронном виде.

Таким образом, исходя из всего вышеуказанного, целесообразно сделать вывод, что электронный рыболовный журнал является программным механизмом, при котором пользователи отражают в цифровом варианте данные о приемке, перегрузе, добыче, производству рыбной продукции. Использование в своей деятельности данного документа помогает предприятиям рыбной отрасли полностью перейти на электронный документооборот, гарантировать оперативную доставку сообщений благодаря спутниковой связи, интегрировать данные из документа с бухгалтерским учетом на предприятии и другими ведомствами.

Формирование СЭДО является на сегодняшний день одним из основных направлений цифровой трансформации бухгалтерского и управленческого учета на предприятиях рыбной отрасли, устойчивому развитию данных компаний.

Список литературы:

1. Федеральный закон «ОЮ электронной подписи» от 06.04.2011 № 63-ФЗ. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_112701/ (дата обращения 14.10.2023 г.)

2. Приказ Минсельхоз России от 14.11.2022 №802 «Об утверждении требований к содержанию и формам рыболовного журнала, порядка его ведения, а также порядка передачи данных рыболовного журнала, ведение которого осуществляется в форме электронного документа, в Федеральное агентство по рыболовству». URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_432931/ (дата обращения 14.10.2023 г.).

UDC 654.27

ORGANIZATION OF ELECTRONIC DOCUMENT MANAGEMENT AT ENTERPRISES OF THE FISHING INDUSTRY

Victoria A. Rysina

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

vika_daria@mail.ru

Daria V. Shkuro

master student

shckuro.darya@yandex.ru

Kerch State Marine Technological University

Kerch, Russia

Abstract. The modern period of development of the digital economy is characterized by the mandatory transition of registration of all documents in the digital version. The article presents the scheme of EDI functioning at a fishing enterprise. The main advantages of this system are considered. The main tasks of the electronic fishing magazine, its necessity are disclosed, and the basic algorithm for

generating a daily report on a vessel is displayed using the example of the 1С: Enterprise program.

Keywords: electronic document management, digital technologies, fishing fleet, electronic fishing magazine.

Статья поступила в редакцию 20.11.2023; одобрена после рецензирования 20.12.2023; принята к публикации 25.12.2023.

The article was submitted 20.11.2023; approved after reviewing 20.12.2023; accepted for publication 25.12.2023.