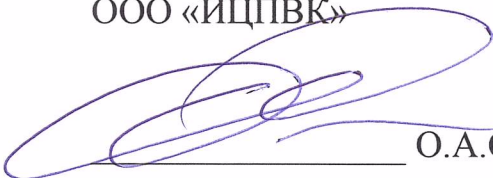


СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО «ИЦПВК»



О.А.Сеньковский

« 25 » 12 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Президент ОПЖТ



В.А.Гапанович

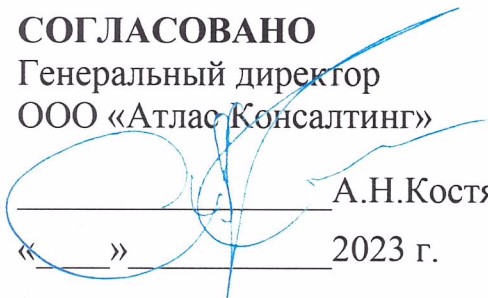
« 25 » 12 2023 г.

ПЛАН-ГРАФИК

развития Автоматизированной системы учета производства и мониторинга стадий
жизненного цикла составных частей железнодорожного подвижного состава
(далее АС «Электронный инспектор», сокращенно АС ЭИ)
на 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО «Атлас Консалтинг»



А.Н.Костяшин

« » 2023 г.

Москва 2023 г.

Раздел 1 План подключения предприятий-изготовителей и доработка интерфейса программ для новых видов продукции

Целевые показатели 2023 года:

Количество предприятий-изготовителей в системе – **64** (51), в том числе в 2024 году – **13**.

Видов продукции в системе – **20** (17), в том числе в 2023 году – **3**.

Номенклатура изделий на конец 2024 года: рама боковая, балка наддрессорная, ось черновая, ось чистовая, воздухораспределитель, колесо цельнокатаное, колесная пара вагонная, колесная пара локомотивная, хомут тяговый, автосцепка СА-3, аппарат поглощающий, запасный резервуар, триангель, подшипник колесной пары (и прошедший ремонт), пружины тележек грузовых вагонов, цилиндр тормозной, авторегулятор, клин фрикционный, тележка грузового вагона, железнодорожный вагон.

Основные исполнители и координаторы работ по реализации Плана:

- Общая координация: генеральный директор ООО «ИЦПВК» О.А. Сеньковский;

- Разработка и усовершенствование программного обеспечения: генеральный директор ООО «Атлас Консалтинг» А.Н. Костяшин.

График разработки программного обеспечения и подключения предприятий приведен в таблице 1.

Таблица 1 - График доработки ПО и подключения новых предприятий на 2024 г.

№	Предприятие	Дата внедрения
1.	Формуляр на подшипник кассетного типа (ремонт)	
1.1.	Сервисные центры ООО «ФВП»	март
1.2.	Сервисные центры ООО «ОСТ»	апрель
1.3.	Сервисные центры ООО «СБС»	май
2.	Тележка	
2.1.	АО НПК «Уралвагонзавод»	октябрь
2.2.	По инициативе предприятия-изготовителя	
3.	Клин фрикционный	
3.1.	ООО «СибТрансМаш»	июль
3.2.	ООО «СотекКомЦентр»	июль

№	Предприятие	Дата внедрения
4.	Авторегулятор	
4.1.	АО «Транспневматика»	август
5.	Подшипник	
5.1.	АО «Степногорский подшипниковый завод»	апрель
5.2.	ООО «Тек-Ком Производство»	март
6.	Колесо цельнокатаное	
6.1.	ООО «Аллегро»	сентябрь
4.	ВУ-4М (ВУ-4ЖА)	
	Актуализация формы ВУ-4ЖА	апрель
4.1.	АО «Барнаулский ВРЗ»	I квартал
4.2.	ООО ЗСК «КУБАНЬ»	I квартал
4.3.	АО «Рославльский ВРЗ»	I квартал
4.4.	АО «Завод металлоконструкций»	II квартал
4.5.	АО «Транспортное машиностроение»	II квартал
4.6.	АО «Алтайвагон»	III квартал
4.7.	КемеровоХиммаш - филиал АО «Алтайвагон»	III квартал
4.8.	ООО «КАВАЗ»	III квартал
4.9.	АО «Тихвинский ВСЗ»	IV квартал
4.10.	АО «НПК «Уралвагонзавод»	IV квартал
4.11.	ООО «Стахановский вагоностроительный завод»	IV квартал

Раздел 2 Улучшение функциональности АС ЭИ

С целью усовершенствования интерфейса программного обеспечения системы, позволяющего снизить трудозатраты пользователей, связанные с работой в программе и логистикой передачи паспортов на реализуемую продукцию в адрес потребителей запланированы работы по доработке Системы в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2 - Доработка ПО (ИЦПВК)

№	Наименование работ	Срок
1.	Логистика передачи электронного паспорта:	
1.1.	Доработка функции применения МЧД 3 типа, в соответствии с приказом Федеральной налоговой службы от 19.09.2023 № ЕД-7-26/648	Февраль, Март

1.2.	Разработка системы «Абонентов» для обеспечения возможности указания «Грузополучателя» после подписания паспорта ЭЦП	июнь
1.3.	Ограничение доступа к кабинету пользователя по одному логину и паролю	ноябрь
2.	Доработка интерфейса личных кабинетов:	
2.1.	Перенос продукции из табличной части паспорта между черновиками паспортов	август
2.2.	Функция выгрузки двойников литых деталей тележек и колесных пар	сентябрь
2.3.	Использование маркировки составных частей колесных пар предприятий-изготовителей, для ускорения поиска предприятиями-потребителями через эту маркировку электронных паспортов на продукцию	декабрь
2.4.	Проведение работ по загрузке данных о выпуске черновых осей в период с 2010 по 2020 года	4 квартал
3.	Общая функциональность:	
3.1.	Контроль полноты и корректности базы данных изделий АС ЭИ	ежемесячно
3.2.	Корректировка форм документов, форматов XML и API механизмов при согласованном изменении паспортов.	ежемесячно
3.3.	Формирование контролей согласованности данных изделий исходя из его состава (плавки, вхождение в состав изделий, контроль изменений состояний паспортов и т.д.)	ежемесячно
3.4.	Проработка порядка работы с забракованными деталями при получении данных из РРД ГВ	I, II квартал

Раздел 3 Интеграция АС «Электронный инспектор» с информационными системами ОАО «РЖД»

В рамках взаимодействия с причастными организациями и предприятиями по вопросу развития проекта определены функционирующие информационные системы, с которыми целесообразно провести интеграцию АС ЭИ.

Таблица 3 - Интеграция со сторонними информационными системами

№	Наименование ИС
1.	РРД ГВ - сервис контроля жизненного цикла грузовых вагонов на платформе «Распределенный реестр данных» (В соответствии с отдельным планом)
2.	АС УКВ - Автоматизированная система учета и контроля выполненного ремонта и комплектации грузового вагона. До обновления ПО АС УКВ реализовать передачу данных в ГВЦ ОАО «РЖД» по временному регламенту
3.	АС ЦТА - Автоматизированная система Центра технического аудита
4.	АС «Электронный инспектор КЗ» - информационная система Республики Казахстан
5.	Актуализация и дополнение механизмов обмена с системами Ространснадзор
6.	Формирование API передачи классификаторов по запросу (УКЭИ, справочники по КЖА, СЖА)

Раздел 4 Нормативное обеспечение проект

Таблица 4 - Нормативное обеспечение проекта (ИЦПВК)

№	Наименование работ	Срок
Разработка нормативной базы		
1.	Актуализация руководства пользователя (ВУ-4М и новая продукция)	II квартал
2.	Актуализация руководства пользователя поисковой системы	II квартал
3.	Разработка стандарта, определяющего порядок идентификации номерных составных частей железнодорожного подвижного состава	III квартал

Раздел 5 Программное и техническое обеспечение проекта

В соответствии с настоящим Планом реализации проекта ожидается увеличение количества пользователей всех категорий. С целью обеспечения бесперебойности и доступности работы системы запланировано улучшение инфраструктуры проекта.

Таблица 5 - Программное и техническое обеспечение проекта (ИЦПВК)

№	Наименование работ	Срок
1.	Перевыпуск действующих УКЭП инспекторов-приемщиков	Постоянно
2.	Получение УКЭП для новых пользователей	При необходимости
3.	Расширение лицензий 1С на право единовременного подключения к сервису (1 пакет на 50 пользователей)	февраль
4.	Запуск АС «Электронный инспектор» на новом сервере	февраль
5.	Модернизация тестового сервера	март
6.	Перенос тестового полигона на сервер в дата центре	сентябрь

Раздел 6 Проведение организационных мероприятий

Таблица 6 – График проведения совещаний (ИЦПВК)

№ п.п.	Наименование работ	Срок
1.	Организовать подготовку и предоставить бесплатный пробный доступ операторов и владельцев подвижного состава к поисковой системе сроком на 3 месяца	01 февраля
2.	Плановое ежемесячное совещание по вопросу реализации проекта у президента ОПЖТ В.А. Гапановича	24 числа ежемесячно

3.	Проведение семинара по вопросу реализации проекта с предприятиями железнодорожного комплекса	10 апреля 18 сентября
4.	Подведение итогов реализации Плана-графика	15 декабря