



Каспийский Трубопроводный Консорциум

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ #2104
на услуги по расширению функциональных возможностей, наладке
сопровождению, адаптации к новому оборудованию программного
обеспечения ТСД на региональных складах КТК

**Разработано службой МТО,
Департамент Эксплуатации.**

Москва, 2021

1. Введение

Программный комплекс «Terminal для IBM Maximo» предназначен для автоматизации складских процессов, таких, как приемка на склад, выдача со склада, перемещение по местам хранения и инвентаризации с помощью терминала сбора данных CipherLAB 9700 (а также новых перспективных терминалов Zebra MC330L) с интеграцией в IBM Maximo, в бетч режиме, а также в режиме он-лайн.

2. Услуги по увеличению функциональных возможностей мобильного решения для IBM Maximo на региональных складах КТК.

2.1 В связи с остановкой обслуживания ОС Windows mobile на имеющихся терминалах сбора данных CipherLAB 9700 и поставкой нового оборудования – терминалов сбора данных Zebra MC330L, требуется обеспечить работу имеющегося программного обеспечения на базе ОС Android, установленного на ТСД Zebra MC330L.

Работа ТСД на базе Windows mobile и Android должна обеспечиваться одновременно, в параллельном режиме,

2.2 Предусмотреть гарантийное сопровождение на эксплуатируемое программное обеспечение «WA Terminal для IBM Maximo», а также на вносимые изменения в течении 12 месяцев. В гарантийный период должны устраняться ошибки, связанные с некорректной работой ПО, внесением изменений в работу системы IBM Максимо, связанные с быстроедействием системы, возникающими в процессе работы ошибками, работами по внедрению беспроводного подключения ТСД к IBM Максимо, подключения ТСД к мобильным принтерам.

2.3 Повысить стабильность работы ТСД, исключить случаи зависания работы ТСД в процессе работы.

2.4 Выпустить подробную инструкцию с приложением фотографического материала по каждому пункту изменений ПО, для скорейшего обучения пользователей ПО всех регионов.

2.5 Доработать ПО ТСД в части добавления дополнительного режима «слепого пересчета» остатков на местах хранения при проведении процедуры инвентаризации, с возможностью переключения модулей инвентаризации между имеющей инвентаризацией склада и «слепым пересчетом».

2.6 Доработать функцию обновления ПО ТСД. Процесс обновления должен быть частично автоматизирован, иметь высокую надежность, исключать возможные ошибки IT специалистов, производящих обновление.

2.5 Внедрить информационный (по запросу оператора) просмотр PID (лотов) номеров хранящегося товара. (По номеру максимо, указывать, какие PID (лоты) на каких полках находятся).

2.6 Добавить в модуль поиска, поиск по признаку «неликвидность». При сканировании полки, система должна показывать на полке номенклатурные номера, имеющие категорию неликвидности и кол-во. (поле INVENTORY.RESP_PERSON).

2.7 Предусмотреть в модуле перемещение, перемещение для группы материалов и ОС с одной полки на другую. Также возможность конечную полку заносить вручную из списка склада, которые используются в работе (без сканирования). Сроки годности, лот и категория неликвидности при перемещении должны сохраняться.

2.8 Добавить в модуль поиска, поиск на полке по сроку годности. Должен показываться список всех ТМЦ имеющих срок годности. ТМЦ с истекшим роком годности показывать ярким, привлекающим внимание цветом.

2.9 В модуле поиск предусмотреть «историю», чтобы можно было найти ранее осмотренные (проверенные) ТМЦ и ОС до синхронизации.

Заместитель менеджера по закупкам

Руководитель группы региональных служб МТО

Старший специалист по контролю запасов

Старший специалист по складскому хозяйству МТ



Балашов С.В.

Прохоров Н.Н.

Корякин А.А.

Шелест Ю.В.