
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА РОБОТИЗАЦИЮ ПРОЦЕССА

R0075 – Обогащение отчета ZMM_0270 данными Заказа ТОРО

Содержание

1	ОБЗОР	3
2	ЦЕЛЬ	4
3	РОЛИ И ПОЛНОМОЧИЯ В СИСТЕМАХ.....	15
4	ТРЕБОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	17
5	ПРИЛОЖЕНИЕ	18

1 ОБЗОР

4.1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА

Отчет "Отчет по связи потребности и элементов покрытия потребности" (тр. ZMM_0270) необходимо обогатить информацией из других отчетов SAP ERP.

Робот запускается при получении на электронную почту письма с темой «R0075. Запуск» и набором входящих параметров или по расписанию. Робот выполняет вход в SAP ERP и последовательно производит выгрузку отчетов по входящим параметрам в Excel-формате из тр. ZMM_0270, ZPM_MB25, ZPM_R0086 и SE16 (таблицы LIPS и ЕКРО). Из выгруженных отчетов робот формирует единый итоговый отчет, выполняя сопоставление данных по ключевым полям. Сформированный отчет форматируется для удобства использования и размещается на сетевом ресурсе в соответствии с балансовой единицей. Ссылка на ресурс с отчетом направляется ответственным сотрудникам от бизнеса.

4.2. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ОБЪЕМ

Код БЕ	Полное наименование организации
2300	
0200	

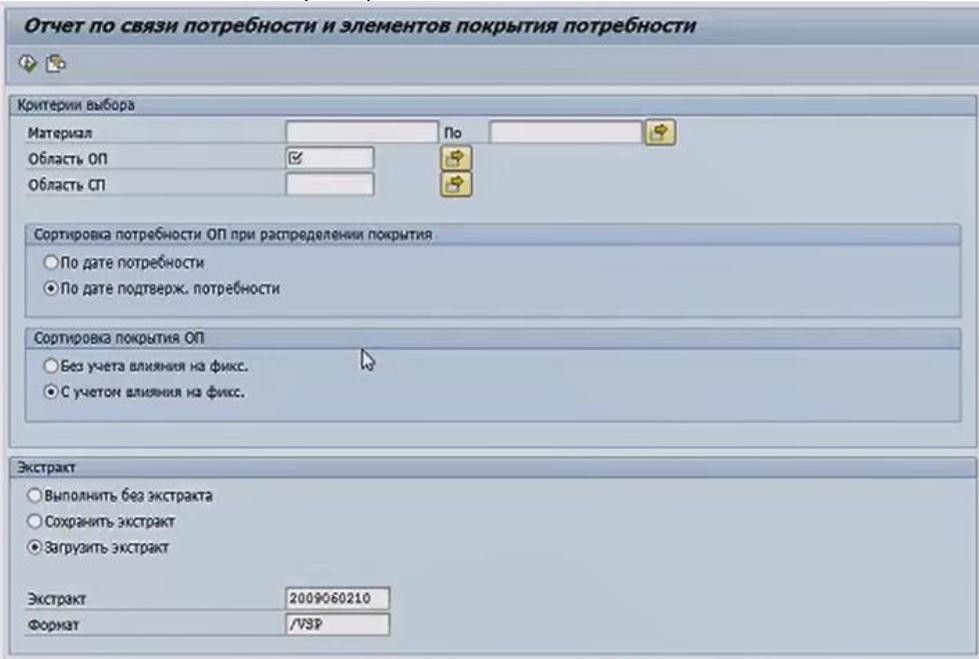
2 ЦЕЛЬ

5.1. СПИСОК ПОДПРОЦЕССОВ

№	Список подпроцессов	Краткое описание
1	Получение входных данных	Получение письма с входящими параметрами запуска на электронную почту от ответственного сотрудника.
2	Вход в систему	Вход в систему SAP ERP. Запуск приложения SAP Logon с последующим выбором системы и авторизацией.
3	Выгрузка отчета ZMM_0270	Выгрузка Excel-отчета "Отчет по связи потребности и элементов покрытия потребности" из тр. ZMM_0270.
4	Выгрузка отчета ZPM_R0086	Выгрузка Excel-отчета с информацией о наименовании работ из тр. ZPM_R0086.
5	Выгрузка отчета ZPM_MB25	Выгрузка Excel-отчета "Монитор потребностей ТОиР" из тр. ZPM_MB25.
6	Выгрузка таблиц из SE16	Выгрузка таблиц LIPS и EKPO из тр. SE16 для получения информации о фин. позиции, ПФМ и фонде.
7	Формирование итогового отчета	Объединение данных выгруженных отчетов в единый итоговый отчет.
8	Размещение результатов	Размещение итогового отчета на сетевом ресурсе. Отправка уведомления ответственному сотруднику.
9	Завершение процесса	Выполнение перечня необходимых действий перед завершением работы робота.

5.2. ОПИСАНИЕ ШАГОВ ПОДПРОЦЕССА

1. Получение входных данных			
Краткое описание			
Получение письма с входящими параметрами запуска на электронную почту от ответственного сотрудника.			
Последовательность шагов основного сценария		Инф. ресурс	Исполнитель
1.1	<p>Робот запускается после получения письма с темой «R0075. Запуск». Робот получает входящие параметры для запуска из тела письма:</p> <p>Обязательные параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> «БЕ»: номер балансовой единицы. <i>Пример: 0200;</i> «Завод»: номер завода, на котором запланирована потребность. <i>Пример: 0210.</i> <p>Дополнительные параметры (не обязательны к заполнению):</p> <ul style="list-style-type: none"> «Экстракт»: название экстракта, который необходимо обогатить информацией о наименовании работ. Если поле не заполнено, то робот будет использовать экстракт, определенный для указанной БЕ по умолчанию (см. шаг 3.1). <i>Пример: 2009060210;</i> «Область ППМ»: значение, отражающее принадлежность данных к цеху. <i>Пример: 0210_ЦЭН;</i> «Номера заказов потребности»: одно или несколько значений кода заказа ТОРО из SAP ERP. Если значений несколько, то необходимо использовать символ запятой в качестве разделителя. <i>Пример: 101001564848,101001525325;</i> «Номера материалов»: одно или несколько значений номеров ОЗМ материала из SAP ERP. Если значений несколько, то необходимо использовать символ запятой в качестве разделителя. <i>Пример: 144433,133974,3002323.</i> <p>Также робот может запускаться по установленному расписанию с параметрами по умолчанию.</p>	Microsoft Outlook	Робот
Альтернативные сценарии			
В случае возникновения ошибки или отсутствия файла робот логирует ее текст, направляет письмо-уведомление об ошибке на почту сотрудника поддержки, после чего завершает процесс (переход к подпроцессу 9).			
2. Вход в систему			
Краткое описание			
Вход в систему SAP ERP. Запуск приложения SAP Logon с последующим выбором системы и авторизацией.			
Последовательность шагов основного сценария		Инф. ресурс	Исполнитель
2.1	Запуск приложения SAP Logon.	SAP Logon	Робот
2.2	<p>Выбор системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> Тест – MEC Pre-Prod 300 Продуктив – MEP Prod 300 	SAP Logon	Робот
2.3	Ввод логина и пароля от тестовой или продуктивной учетной записи.	SAP Logon	Робот

Альтернативные сценарии			
В случае возникновения ошибки робот закрывает SAP Logon и совершает повторную попытку выполнения шагов текущего подпроцесса. В случае повторного возникновения ошибки робот логирует ее текст, направляет письмо-уведомление об ошибке на почту сотрудника поддержки, после чего завершает процесс (переход к подпроцессу 9).			
3. Выгрузка отчета ZMM_0270			
Краткое описание			
Выгрузка Excel-отчета "Отчет по связи потребности и элементов покрытия потребности" из тр. ZMM_0270.			
Последовательность шагов основного сценария		Инф. ресурс	Исполнитель
3.1	<p>Вход в транзакцию ZMM_0270 – Отчет по связи потребности и элементов покрытия потребности. Заполнение селекционного экрана транзакции:</p>  <p>Группа полей «Критерии выбора»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поле «Область ОП»: * • Поле «Область СП»: * • Поле «Сортировка потребности ОП при распределении покрытия»: выбрать опцию «По дате подтверж. Потребности» • Поле «Сортировка покрытия ОП»: выбрать опцию «С учетом влияния на фикс.» 	SAP ERP	Робот

Группа полей «Экстракт»:

- Выбрать опцию «Загрузить экстракт»
- Поле «Экстракт»: значение, полученное на шаге 1.1 или экстракт по умолчанию:
 - Для БЕ 2300: DAILYNTEKALL;
 - Для БЕ 0200: последний созданный экстракт (сортировка полей «Дата ввода» и «ВремяВвода» по убыванию) для указанного во входящих параметрах на шаге 1.1. Завода. Пример: для Завода 0210 необходимо выбрать Экстракт с названием 2009060210 с датой и временем ввода 07.09.2020 06:27:54.

Отчет по связи потребности и элементов покрытия потребности

Экстракт: выбор

ИдЭкстракта	Название экстракта	Дата ввода	ВремяВвода	Имя автора
0210_06_2021	0210_06_2021_0609	07.09.2020	08:00:53	ИПЛИКОВИГ
2009060210	Слепок 0210 от 06.09.2020	07.09.2020	06:27:54	TECH_MM_0001
2009060211	Слепок 0211 от 06.09.2020	07.09.2020	07:54:11	TECH_MM_0001
DAILYNTEKALL	Все заводы НТЭК ежедневный сл	07.09.2020	00:51:08	TECH_MM_0001
2009050210	Слепок 0210 от 05.09.2020	06.09.2020	07:28:51	TECH_MM_0001
2009050211	Слепок 0211 от 05.09.2020	06.09.2020	08:41:06	TECH_MM_0001
2009060212	Слепок 0212 от 06.09.2020	06.09.2020	20:17:51	TECH_MM_0001
2009063710	Слепок 3710 от 06.09.2020	06.09.2020	21:04:34	TECH_MM_0001
2009064010	Слепок 4010 от 06.09.2020	06.09.2020	20:55:29	TECH_MM_0001
2009065010	Слепок 5010 от 06.09.2020	06.09.2020	20:06:14	TECH_MM_0001
2009065020	Слепок 5020 от 06.09.2020	06.09.2020	20:13:17	TECH_MM_0001
2009065030	Слепок 5030 от 06.09.2020	06.09.2020	20:18:51	TECH_MM_0001
2009065040	Слепок 5040 от 06.09.2020	06.09.2020	20:19:47	TECH_MM_0001
2009065050	Слепок 5050 от 06.09.2020	06.09.2020	20:24:39	TECH_MM_0001
2009065060	Слепок 5060 от 06.09.2020	06.09.2020	20:30:12	TECH_MM_0001
2009065070	Слепок 5070 от 06.09.2020	06.09.2020	20:33:17	TECH_MM_0001
2009065080	Слепок 5080 от 06.09.2020	06.09.2020	20:38:45	TECH_MM_0001
2009065090	Слепок 5090 от 06.09.2020	06.09.2020	20:43:00	TECH_MM_0001
20090650A0	Слепок 50A0 от 06.09.2020	06.09.2020	20:49:45	TECH_MM_0001
20090650B0	Слепок 50B0 от 06.09.2020	06.09.2020	20:54:04	TECH_MM_0001
20090650C0	Слепок 50C0 от 06.09.2020	06.09.2020	20:58:02	TECH_MM_0001

Управление экстрактами

- Поле «Формат»:
 - Для БЕ 2300: /1LVL_NTEK;
 - Для БЕ 0200: /VSP.

Группа полей «Экстракт»: оставить без изменений.

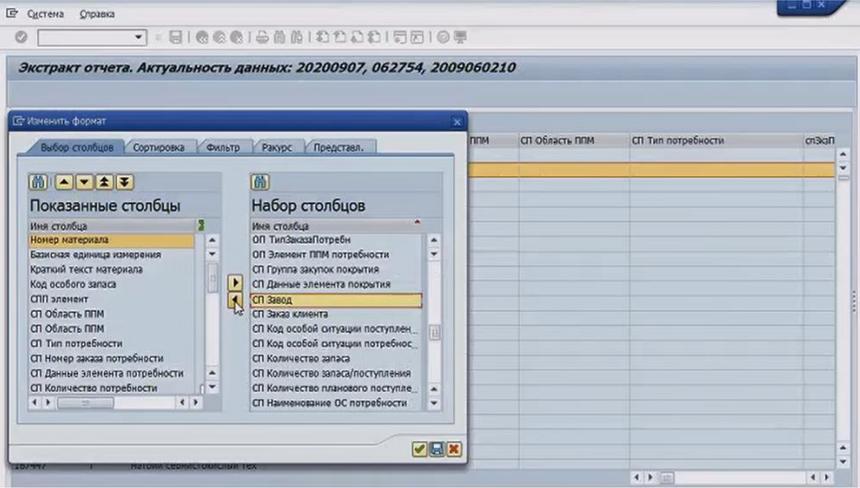
Запуск отчета нажатием кнопки «Выполнить».

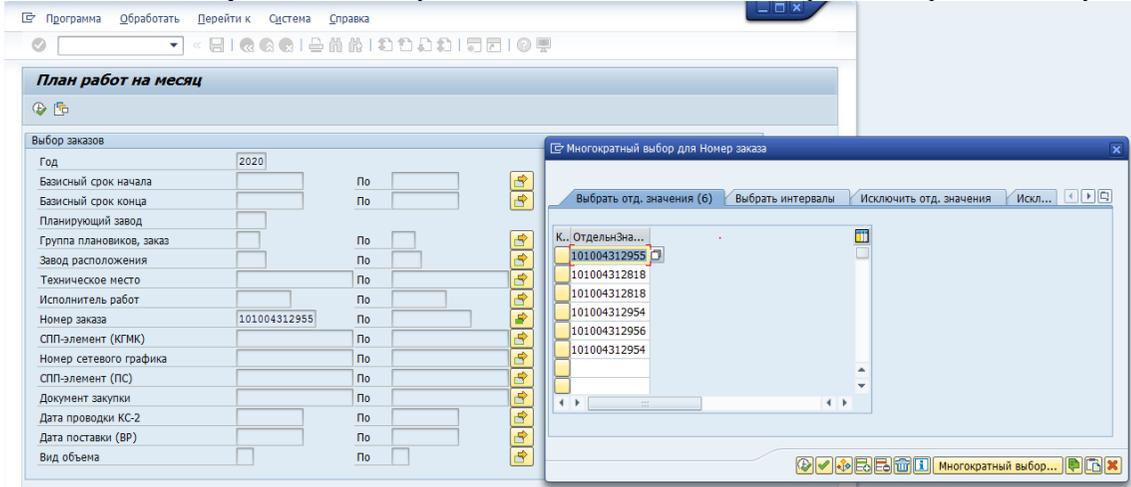
3.2 Добавление дополнительных полей в формат выгрузки:

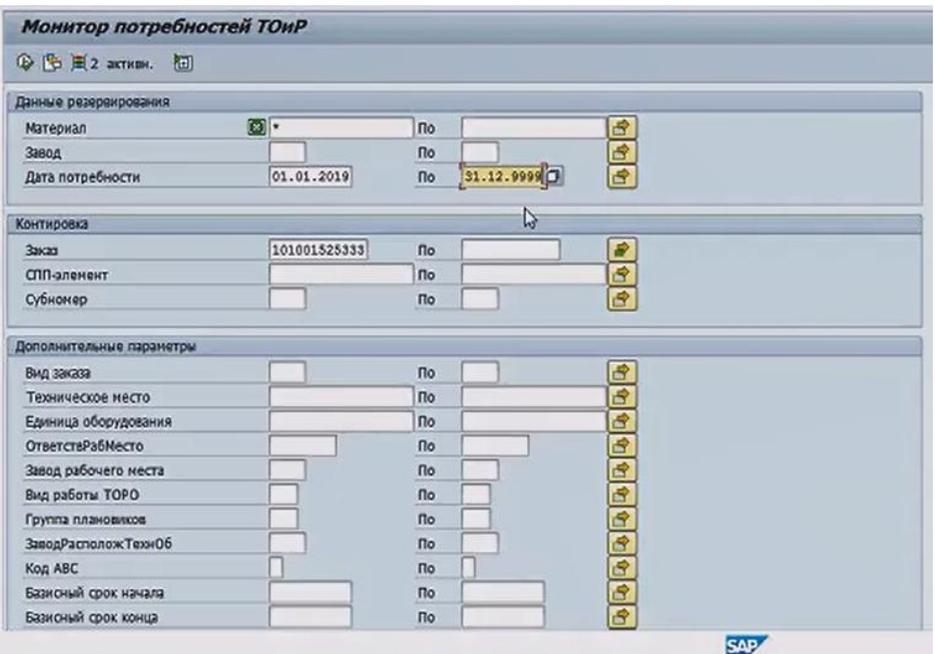
- «СП Завод»
- «СП Склад потребности»

SAP ERP

Робот

			
3.3	<p>Если на шаге 1.1 были получены дополнительные входящие параметры, то необходимо установить фильтр на соответствующие поля отчета:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поле «СП Область ППМ»: значение параметра «Область ППМ» из входящих параметров; • Поле «СП Номер заказа потребности»: одно или несколько значений параметра «Номера заказов потребности» из входящих параметров; • Поле «Номер материала»: одно или несколько значений параметра «Номера материалов» из входящих параметров. 	SAP ERP	Робот
3.4	<p>Сохранение полученного результата:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ввод команды «&XXL» в поле выбора транзакции <p>Выбор пути сохранения файла-отчета в Excel-формате с указанием папки и имени файла-выгрузки.</p>	SAP ERP Локальный диск	Робот
3.5	<p>Из выгруженного на шаге 3.4 отчета робот получает следующие массивы значений:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поле «СП Номер заказа потребности»: массив уникальных значений номеров заказов; • Поле «ОП Элемент ППМ покрытия»: один массив должен состоять из значений с маской 01*, а другой – из всех остальных значений поля. 	Microsoft Excel	Робот
Альтернативные сценарии			
<p>В случае возникновения ошибки робот закрывает SAP Logon и совершает повторную попытку выполнения шагов текущего подпроцесса. В случае повторного возникновения ошибки робот логирует ее текст, направляет письмо-уведомление об ошибке на почту сотрудника поддержки, после чего завершает процесс (переход к подпроцессу 9).</p>			
4. Выгрузка отчета ZPM_R0086			
Краткое описание			
<p>Выгрузка Excel-отчета с информацией о наименовании работ из тр. ZPM_R0086.</p>			

Последовательность шагов основного сценария		Инф. ресурс	Исполнитель
4.1	<p>Вход в транзакцию ZPM_R0086 – План работ на месяц. Заполнение селекционного экрана транзакции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поле «Год»: текущий год • Поле «Номер заказа»: массив уникальных значений поля «СП Номер заказа потребности», полученный на шаге 3.5.  <p>Запуск отчета нажатием кнопки «Выполнить».</p>	SAP ERP	Робот
4.2	<p>Сохранение полученного результата:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ввод команды «&XXL» в поле выбора транзакции <p>Выбор пути сохранения файла-отчета в Excel-формате с указанием папки и имени файла-выгрузки.</p>	SAP ERP Локальный диск	Робот
Альтернативные сценарии			
В случае возникновения ошибки робот закрывает SAP Logon и совершает повторную попытку выполнения шагов текущего подпроцесса. В случае повторного возникновения ошибки робот логирует ее текст, направляет письмо-уведомление об ошибке на почту сотрудника поддержки, после чего завершает процесс (переход к подпроцессу 9).			
5. Выгрузка отчета ZPM_MB25			
Краткое описание			
Выгрузка Excel-отчета "Монитор потребностей ТОиР" из тр. ZPM_MB25.			
Последовательность шагов основного сценария		Инф. ресурс	Исполнитель
5.1	<p>Вход в транзакцию ZPM_MB25 – Монитор потребностей ТОиР. Заполнение селекционного экрана транзакции:</p>	SAP ERP	Робот



Группа полей «Данные резервирования»:

- Поле «**Материал**»: одно или несколько значений параметра «Номера материалов» из входящих параметров, полученных на шаге 1.1. Если параметр не был заполнен, то поле заполняется значением «*»;
- Поле «**Завод**»: значение входящего параметра «Завод», полученного на шаге 1.1. Если параметр не был заполнен, то поле остается пустым;
- Поле «**Дата потребности**»: с 01.01.2019 по 31.12.9999

Группа полей «Контровка»:

- Поле «**Заказ**»: одно или несколько значений поля «СП Номер заказа потребности», полученных на шаге 3.5.

Запуск отчета нажатием кнопки «Выполнить».

5.2 Отчет должен содержать следующий набор полей (необходимо настроить пользовательский формат вывода для работа в обеих средах или каждый раз отбирать нужные поля):

- Заказ
- Материал
- Техническое место
- Название технического места
- Единица оборудования
- Название технического объекта
- Код ABC
- Название цех/участок

SAP ERP

Робот

	<ul style="list-style-type: none"> Группа плановиков ИмяГрпПланирПрдпТОРО Вид заказа Вид работы ТОРО СП Номер заказа потребности Краткий текст Базисный срок начала Базисный срок конца Системный статус ПользоватСтатус Номер Сметы в ИС ПКР № АСУ НСИ ПлановСрокПоставки Закупщик УМТС СДЗ 		
5.3	<p>Сохранение полученного результата:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ввод команды «&XXL» в поле выбора транзакции <p>Выбор пути сохранения файла-отчета в Excel-формате с указанием папки и имени файла-выгрузки.</p>	SAP ERP Локальный диск	Робот
Альтернативные сценарии			
В случае возникновения ошибки робот логирует ее текст, направляет письмо-уведомление об ошибке на почту сотрудника поддержки, после чего завершает процесс (переход к подпроцессу 9).			
6. Выгрузка таблиц из SE16			
Краткое описание			
Выгрузка таблиц LIPS и EKPO из тр. SE16 для получения информации о фин. позиции, ПФМ и фонде.			
Последовательность шагов основного сценария		Инф. ресурс	Исполнитель
6.1	<p>Вход в транзакцию SE16.</p> <ul style="list-style-type: none"> Поле «Имя таблицы»: LIPS <p>Заполнение селекционного экрана таблицы:</p> <ul style="list-style-type: none"> Поле «ДокумЗакупки»: массив значений с маской 01* поля «ОП Элемент ППМ покрытия», полученный на шаге 3.5 <p>Запуск отчета нажатием кнопки «Выполнить».</p>	SAP ERP	Робот
6.2	<p>Сохранение полученного результата:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ввод команды «&XXL» в поле выбора транзакции <p>Выбор пути сохранения файла-отчета в Excel-формате с указанием папки и имени файла-выгрузки.</p>	SAP ERP Локальный диск	Робот
6.3	<p>Вход в транзакцию SE16.</p> <ul style="list-style-type: none"> Поле «Имя таблицы»: EKPO <p>Заполнение селекционного экрана таблицы:</p>	SAP ERP	Робот

	<ul style="list-style-type: none"> Поле «ДокумЗакупки»: массив значений с маской 01* поля «ОП Элемент ППМ покрытия», полученный на шаге 3.5 <p>Запуск отчета нажатием кнопки «Выполнить».</p>		
6.4	<p>Сохранение полученного результата:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ввод команды «&XXL» в поле выбора транзакции <p>Выбор пути сохранения файла-отчета в Excel-формате с указанием папки и имени файла-выгрузки.</p>	SAP ERP Локальный диск	Робот
Альтернативные сценарии			
В случае возникновения ошибки робот логирует ее текст, направляет письмо-уведомление об ошибке на почту сотрудника поддержки, после чего завершает процесс (переход к подпроцессу 9).			
7. Формирование итогового отчета			
Краткое описание			
Объединение данных выгруженных отчетов в единый итоговый отчет.			
Последовательность шагов основного сценария		Инф. ресурс	Исполнитель
7.1	<p>Добавление в итоговый отчет данных отчета ZMM_0270.</p> <p>В итоговый отчет должны быть добавлены все поля выгруженного отчета ZMM_0270.</p>	Excel	Робот
7.2	<p>Обогащение итогового отчета данными отчета ZPM_MB25:</p> <p>Для добавления данных в итоговой отчет необходимо выполнить сопоставление по следующим ключевым полям: связка полей «СП Номер заказа потребности» и «Номер материала» отчета ZMM_0270 сопоставляется со связкой полей «Заказ» и «Материал» отчета ZPM_MB25.</p> <p>В итоговый отчет должны быть добавлены следующие поля отчета ZPM_MB25:</p> <ul style="list-style-type: none"> Техническое место Название технического места Единица оборудования Название технического объекта Код ABC Название цех/участок Группа плановиков ИмяГрпПланирПрдпТОРО Вид заказа Вид работы ТОРО Краткий текст Базисный срок начала Базисный срок конца Системный статус ПользоватСтатус 	Excel	Робот

	<ul style="list-style-type: none"> • Номер Сметы в ИС ПКР • № АСУ НСИ • ПлановСрокПоставки • Закупщик УМТС • СДЗ 		
7.3	<p>Обогащение итогового отчета данными отчета ZPM_R0086: Для добавления данных в итоговой отчет необходимо выполнить сопоставление по следующим ключевым полям: поле «СП Номер заказа потребности» отчета ZMM_0270 сопоставляется с полем «Заказ» отчета ZPM_R0086.</p> <p>В итоговый отчет должно быть добавлено следующее поле отчета ZPM_R0086:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Наименование работ 	Excel	Робот
7.4	<p>Обогащение итогового отчета данными таблиц LIPS и ЕКРО тр. SE16: Для добавления данных в итоговой отчет необходимо выполнить сопоставление по следующим ключевым полям: связка полей «ОП Позиция элемента ППМ покрытия» и «ОП Позиция элемента ППМ покрытия» отчета ZMM_0270 сопоставляется со связкой полей «Поставка» и «Поз.» таблицы LIPS (для значений с маской 01*) и связкой полей «ДокумЗакуп» и «Поз.» таблицы ЕКРО (для остальных значений).</p> <p>В итоговый отчет должны быть добавлены следующие поля таблиц LIPS и ЕКРО:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПФМ • Фонд 	Excel	Робот
7.5	<p>Требования к форматированию итогового отчета:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поля отчета ZMM_0270 (см. шаг 7.1) должны быть расположены в правой части итогового отчета. Заголовки должны быть окрашены в синий цвет; • Поля отчета ZPM_MB25 (см. шаг 7.2) должны быть расположены в левой части итогового отчета. Заголовки должны быть окрашены в зеленый цвет; • Поля «СП Завод» и «СП Склад потребности» отчета ZMM_0270 должны быть перемещены после поля «Номер Сметы в ИС ПКР» отчета ZPM_MB25; • Поле «СП Номер заказа потребности» отчета ZMM_0270 должно быть продублировано после поля «Вид работы ТОРО» отчета ZPM_MB25; • Поле «Наименование работ» отчета ZPM_R0086 (см. шаг 7.3) должно быть расположено после поля «Краткий текст заказа» отчета ZPM_MB25. Заголовок должен быть окрашен в оранжевый цвет; • Поля таблиц LIPS и ЕКРО (см. шаг 7.4) должны быть расположены между полей отчета ZPM_MB25 и отчета ZMM_0270. Заголовки должны быть окрашены в желтый цвет. • Поле «СДЗ» отчета ZPM_MB25 должно быть переименовано в «ФинансПозиция». Заголовок поля должен быть окрашен в желтый цвет. • После поля «Закупщик УМТС» отчета ZPM_MB25 и поля «Фонд» таблиц LIPS и ЕКРО необходимо добавить по одному пустому столбцу. <p>См. пример итогового отчета в ПРИЛОЖЕНИИ 8.1.</p>	Excel	Робот

Альтернативные сценарии			
В случае возникновения ошибки робот логирует ее текст, направляет письмо-уведомление об ошибке на почту сотрудника поддержки, после чего завершает процесс (переход к подпроцессу 9).			
8. Размещение результатов			
Краткое описание			
Размещение итогового отчета на сетевом ресурсе. Отправка уведомления ответственному сотруднику.			
Последовательность шагов основного сценария		Инф. ресурс	Исполнитель
8.1	Сформированный в подпроцессе 7 итоговый отчет размещается роботом на сетевом ресурсе в отдельной папке для балансовой единицы. После размещения отчета робот направляет ответственному сотруднику, приславшему на шаге 1.1 заявку на запуск, уведомление со ссылкой на сетевой ресурс.	Сетевой ресурс Microsoft Outlook	Робот
Альтернативные сценарии			
В случае возникновения ошибки робот направляет письмо-уведомление об ошибке на почту сотрудника поддержки, после чего завершает процесс (переход к подпроцессу 9).			
9. Завершение процесса			
Краткое описание			
Выполнение действий, которые необходимо выполнить перед завершение работы робота.			
Последовательность шагов основного сценария		Инф. ресурс	Исполнитель
9.1	Выход из ПО.	SAP ERP Microsoft Excel	Робот
9.2	Удаление временных файлов и/или папок в директории C:\RPA\Robots\R0075\TEMP.	Локальный диск	Робот
Альтернативные сценарии			
В случае возникновения ошибки робот прекращает работу и направляет письмо с причиной остановки и текстом ошибки специалисту поддержки.			

3 РОЛИ И ПОЛНОМОЧИЯ В СИСТЕМАХ

В тестовой среде:

Система	Модуль/Мандант	Пользователь	Название бизнес-роли	Техническое имя роли	Полномочия
Active Directory	Создать УЗ	MS-HQ-R0075	-	-	MS-HQ-L-Robots
Локальный диск	C:\RPA\Robots\R0075	robot_test			Чтение/запись/изменение
Сетевой ресурс	\\ER\$\test\R0075	MS-HQ-R0075			Чтение/запись/изменение Группы пользователей: NPR\NTFS_er_test_R0075_R, NPR\NTFS_er_test_R0075_R, NPR\NTFS_er_test_R, NPR\NTFS_er_test_RW
SAP ERP	MEC Pre-Prod (Moscow) 300	R0075	Специалист по анализу и отчетности ТООП – НТЭК	Y_RUNTEK01_PMREPORTSPECIAL_Y	
			Специалист по аналитике и отчетности по движению и запасам МТР – НТЭК	Y_RUNTEK01_DISPDMVIZHMTR_Y	
			Организационная роль на завод расположения. Все заводы НТЭК	ZL_ORGPM_NTEK_SWERK	
			Организационная роль на ФЦО - все группы плановиков НТЭК	ZL_ORGPM_XXX_50XX_INGRP	
			Организационная роль на МВЗ. Все МВЗ НТЭК	ZL_ORGPM_NEXXXXXXXXXX_KOSTL	
			Просмотр отчетов Снабжение	Y_RUKGMK01_PROSMOTROTCHETOVX_Y	
			Групповая роль на просмотр всех транзакций в ТООП	Y_XXXXXXXXX_DISPLAY_PM_Y	
			-	Z_BC_SE16_ROBOT	
			Полномочия для SAP-скриптинга	Z_ERP_SAPSCRIPTING	S_SCR 16-«выполнить»
			Некритические базисные полномочия для всех пользователей	Z_BC_ALL_USERS	

В продуктивной среде:

Система	Модуль/Мандант	Пользователь	Название бизнес-роли	Техническое имя роли	Полномочия
Active Directory	Создать УЗ	MS-HQ-R0075	-	-	MS-HQ-L-Robots
Локальный диск	C:\RPA\Robots\R0075	robot			Чтение/запись/изменение
Сетевой ресурс	\\ER\$\R0075	MS-HQ-R0075			Чтение/запись/изменение Группы пользователей: NPR\NTFS_er_R0075_R, NPR\NTFS_er_R0075_R, NPR\NTFS_er_R, NPR\NTFS_er_RW
SAP ERP	MEP Prod (Moscow) 300	R0075	Специалист по анализу и отчетности ТОиР – НТЭК	Y_RUNTEK01_PMREPORTSPECIAL_Y	
			Специалист по аналитике и отчетности по движению и запасам МТР – НТЭК	Y_RUNTEK01_DISPDVIZHMTR_Y	
			Организационная роль на завод расположения. Все заводы НТЭК	ZL_ORGPM_NTEK_SWERK	
			Организационная роль на ФЦО - все группы плановиков НТЭК	ZL_ORGPM_XXX_50XX_INGRP	
			Организационная роль на МВЗ. Все МВЗ НТЭК	ZL_ORGPM_NEXXXXXXXXXX_KOSTL	
			Просмотр отчетов Снабжение	Y_RUKGMK01_PROSMOTROTCHETOVX_Y	
			Групповая роль на просмотр всех транзакций в ТОРО	Y_XXXXXXXXX_DISPLAY_PM_Y	
			-	Z_BC_SE16_ROBOT	
			Полномочия для SAP-скриптинга	Z_ERP_SAPSCRIPTING	S_SCR 16-«выполнить»
			Некритические базисные полномочия для всех пользователей	Z_BC_ALL_USERS	

4 ТРЕБОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Процессом «R0075 – Обогащение отчета ZMM_0270 данными Заказа ТОРО» не осуществляется обработка информации, которая относится к категориям ПДн, КТ и ИИ.

До начала размещения информации на общих файловых ресурсах перед переводом Робота, реализующего процесс «R0075 – Обогащение отчета ZMM_0270 данными Заказа ТОРО», в опытную эксплуатацию должно быть выполнено:

- назначение Владельца файловых ресурсов;

Доступ к файловым ресурсам с размещенной информацией должен предоставляться пользователям по заявке в соответствии с матрицей доступа. Административный доступ к файловым ресурсам (\\ER\$\R0075, \\ER\$\test\R0075) по умолчанию должен быть запрещен.

5 ПРИЛОЖЕНИЕ

8.1. ПРИМЕР ИТОГОВОГО ОТЧЕТА

Пример:



Итоговый отчет
(пример).xlsx