

План-график мероприятий по достижению целевых показателей проекта

УТВЕРЖДАЮ



Старт мероприятий
Окончание мероприятий

24.08.2022	
24.02.2023	

Должность: *Директор завода*

"17" _____ 2022 г.

№	Направления работ/Проблема/PM	№	Мероприятие	Ответственный за мероприятие	Влияние на показатели потока					Начало мероприятия	Окончание мероприятия
					ВПП	НЭП	Затраты	OEE	Выработка		

Формовка внутреннего стакана

1	Много скотча уходит на коробку	1	Разработать визуальный стандарт с указанием направления заклеивания и расстояния в см. (заклеивать коробка не вдоль, а поперек)	Игнатьев	✓	✓	✓		✓	План	06.10.2022	23.11.2022
										Факт		
2	Установка ролика была со второго раза правильно	1	Обсудить с резчиком возможность нанесения стрелочек в направлении размотки	Грабовский	✓		✓	✓	✓	План	01.12.2022	30.12.2022
		2	Отследить и проверить правильность нанесения маркировки	Петухов	✓		✓	✓	✓	Факт	10.12.2022	30.01.2023
		3	Разработать стандарт по соблюдению установки исходя из направления стрелочек	Хрускин	✓		✓	✓	✓	План	01.02.2023	15.02.2023
3	Некорректная фиксация брака	1	Изучить количество и причины возникновения замятых бланков.	Петухов	✓	✓	✓	✓	✓	План	13.10.2022	25.11.2022
										Факт		
		2	Недельный мониторинг в течение смены кол-ва заготовок до датчика	Петухов	✓	✓	✓	✓	✓	План	13.10.2022	02.12.2022
										Факт		
		3	Выяснить каким образом разница кол-ва попадает на заказ	Петухов	✓	✓	✓	✓	✓	План	13.10.2022	25.11.2022
										Факт		
4	Возгорание на оборудовании при формовке стаканчиков	1	Проверить работоспособность датчиков на всех иглах.	Гапонов	✓		✓	✓	✓	План	07.10.2022	08.10.2022
										Факт	07.10.2022	08.10.2022
		2	Заказать новый комплект датчиков на эти две машины	Гапонов	✓		✓	✓	✓	План	08.10.2022	10.10.2022
										Факт	08.10.2022	10.10.2022
		3	Установить датчики и проверить работоспособность системы остановки машины при застревании бланков под нагревателями	Гапонов	✓		✓	✓	✓	План	30.11.2022	02.12.2022
										Факт		
		4	Запросить у производителя возможность реализации этой системы штатно на остальных машинах	Уразильдиев, Петухов	✓		✓	✓	✓	План	02.12.2022	30.12.2022
										Факт		

		5	Проверить процедуру, описывающую порядок действий при возникновении пожара, при необходимости актуализировать (Внедрить практику по внеочередной проверке знаний)	Уразильдиев	✓		✓	✓	✓	План	07.10.2022	30.11.2022
										Факт		
		6	Внести в чек лист проверку работоспособности датчиков присутствия бланков	Гапонов	✓		✓	✓	✓	План	07.10.2022	08.10.2022
										Факт	07.10.2022	08.10.2022
Обрыв облоя												
5	Станок не прорезает листы с заготовками	1	Связаться с поставщиком оборудования. Запросить поддержку производителя по методике настройки разделения заготовок на skt.	Петухов	✓		✓	✓	✓	План	12.10.2022	14.12.2022
										Факт		
		2	Связаться с альтернативными поставщиками штампов. (Лазер Пак)	Криворучко	✓		✓	✓	✓	План	10.10.2022	12.10.2022
										Факт	10.10.2022	12.10.2022
		3	Провести работы по наладке оборудования силами ремонтной службы.	Уразильдиев Антоненко	✓		✓	✓	✓	План	10.07.2022	24.11.2022
										Факт		
6	Перед рабочим местом скопление поддонов с необработанной и бракованной продукцией	1	Создать регламент через какой момент времени нужно увозить паллету	Веташнов	✓		✓	✓	✓	План	20.10.2022	30.11.2022
										Факт		
		2	Определить отдельный стеллаж на складе готовой продукции для хранения паллет или коробов с образцами тестовой продукции	Семченко	✓		✓	✓	✓	План	20.10.2022	27.10.2022
										Факт	20.10.2022	27.10.2022
		3	Определить зоны под обрыв и под готовую продукцию	Веташнов	✓		✓	✓	✓	План	20.10.2022	25.11.2022
										Факт		
		1	Пересмотреть укладки на пример оптимизации на предмет отходов	Петухов	✓		✓	✓	✓	План	20.10.2022	30.11.2022
										Факт		
		2	Сделать новые укладки	Петухов	✓		✓	✓	✓	План	09.11.2022	23.11.2022
										Факт		
		3	Проверить наличие валов под укладки для печатных форм	Петухов	✓		✓	✓	✓	План	18.11.2022	25.11.2022
										Факт		
		4	Заказать штампы (если есть валы).	Калиошко	✓		✓	✓	✓	План	25.11.2022	05.02.2023
										Факт		
		5	Использовать текущую ширину, но с другой разверткой	Петухов	✓		✓	✓	✓	План	25.11.2022	25.12.2022
										Факт		

7	Оператор физически устает обрывать облой	6	Разместить заявки на картон с меньшей шириной для следующих поставок	Петухов	✓		✓	✓	✓	План	26.12.2022	30.12.2022
										Факт		
		7	Заказать новый инструмент у китайцев для удаления облоя под новые укладки	Петухов	✓		✓	✓	✓	План	01.01.2023	07.01.2023
										Факт		
		8	Использовать его на плоской высечке	Петухов	✓		✓	✓	✓	План	08.01.2023	13.01.2023
										Факт		
		9	Проверить на одном дизайне	Петухов	✓		✓	✓	✓	План	15.01.2023	30.01.2023
										Факт		
		10	Сделать SMED	Петухов	✓		✓	✓	✓	План	15.01.2023	05.02.2023
										Факт		
		11	Попробовать разработать приспособление для облегчения работы упаковщицы	Веташнов	✓		✓	✓	✓	План	20.10.2022	30.12.2022
										Факт		
		12	Запросить сроки изготовления доп оборудования для возможности высечки листов паллет	Петухов	✓		✓	✓	✓	План	17.11.2022	30.11.2022
										Факт		
13	Найти в интернете машинку для снятия облоя	Игнатьев	✓		✓	✓	✓	План	01.12.2022	15.12.2022		
								Факт				
14	Закупить, монтировать, провести эксперимент с выдавливанием высеченных бланков с помощью стола, выклада плокой высечки	Грабовский, Уразильдиев	✓		✓	✓	✓	План	15.12.2022	30.12.2022		
								Факт				
8	Срочное снятие облоя из-за отсутствия готовых заготовок на станки. Станок простоял из-за этого 75 мин.	1	Обеспечить наличие картона не менее чем за сутки до производства с контролем его прибытия на склад.	Калиошко	✓		✓	✓	✓	План	11.10.2022	05.02.2023
										Факт		
		2	Провести работу с поставщиком (Логистера)	Грабовский	✓		✓	✓	✓	План	10.10.2022	29.11.2022
										Факт		
		3	Перевести переговоры с начальником склада.	Веташнов	✓		✓	✓	✓	План	20.10.2022	30.11.2022
										Факт		
Плоская высечка												
9	Установка ролика, нет разметки	1	Нанести разметку на полу под каждый формат (Линии слева, справа не более 2 см.)	Петухов	✓			✓	✓	План	23.10.2022	23.11.2022
										Факт		

	для установки ролика	2	Приделать уголки, выставить и зафиксировать машину к полу	Уразгильдиев Екимов	✓			✓	✓	План	13.10.2022	23.11.2022
										Факт		
10	Нет места для хранения СИЗ и инструмента	1	Определить место установки шкафа и его размер для установки на машину	Петухов	✓			✓	✓	План	13.10.2022	23.11.2022
										Факт		
		2	Заказать и установить запираемый шкаф	Уразгильдиев, Петухов	✓			✓	✓	План	20.10.2022	23.11.2022
										Факт		
11	Воздушный тормоз не справляется, выпрямитель, не хватает стенки прогиба, не должен оставаться картон на втулке ролика без печати	1	Рассмотреть возможность установки дополнительного выпрямителя, либо модернизация существующего выпрямителя на skm	Уразгильдиев	✓			✓	✓	План	13.10.2022	25.11.2022
										Факт		
		2	Заказ, установка выпрямителя	Уразгильдиев	✓			✓	✓	План	13.11.2022	05.12.2022
										Факт		
		3	Рассмотреть возможность установки автоматического тормоза	Гапонов	✓			✓	✓	План	13.10.2022	28.11.2022
										Факт		
		4	Посмотреть регламент ТО существующих тормозов	Уразгильдиев	✓			✓	✓	План	18.Oct.22	23.Dec.22
										Факт		
Флекса печать												
12	На рулоне остается годный картон	1	Спросить у китайцев насколько можно остановить машины, сделать запрос по датчику определения остатка картона на гильзе	Петухов				✓	✓	План	17.Oct.22	30.Dec.22
										Факт		
		2	Создать таблицу определения остатков картона на гильзе	Петухов				✓	✓	План	17.Oct.22	30.Dec.22
										Факт		
		3	Стандартизировать обрезку начала рулона одним слоем	Петухов				✓	✓	План	17.Oct.22	30.Nov.22
										Факт		
		4	Определить минимальное кол-во сдаваемого на склад картона, остальное дорабатывать	Петухов				✓	✓	План	17.Oct.22	30.Dec.22
										Факт		
		1	Определяем место в тамбуре или на складе под выдачу роликов	Семченко, Петухов	✓			✓	✓	План	17.Oct.22	21.Oct.22
										Факт	17.Oct.22	21.Oct.22

		2	Обозначить кладовщику, водителю погрузчика, что прозводство стоит в-приоритете	Семченко, Петухов	✓		✓	✓	✓	План	17.Oct.22	21.Oct.22
13	Простой машины из-за отсутствия ролика в тамбуре									Факт	17.Oct.22	21.Oct.22
		3	Определить кол-во роликов под выдачу на производство	Семченко, Петухов	✓		✓	✓	✓	План	17.Oct.22	21.Oct.22
										Факт	17.Oct.22	21.Oct.22
		4	Определить способ сигнала подачи ролика водителем	Семченко, Петухов	✓		✓	✓	✓	План	17.Oct.22	21.Oct.22
										Факт	17.Oct.22	21.Oct.22
14	Годную продукцию ставят куда хотят	1	Разработать регламент вывоза роликов на склад	Петухов	✓			✓		План	20.Oct.22	30.Nov.22
										Факт		
		2	Определить кол-во выпускаемых на флексе роликов не превышающие потребности собственных машин и заказа с Тимашевска	Калиошко	✓				✓	План	20.Oct.22	30.Dec.22
										Факт		
		3	Выделить место на складе под ролики с флексы	Семченко	✓				✓	План	20.Oct.22	30.Dec.22
										Факт		
15	Длительная переналадка на Флексе. Длительная подготовка и переналадку станка. Затрачивается значительное количество времени на переналадку.	1	Провести анализ переналадки. Провести SMED	Петухов	✓		✓	✓	✓	План	27.Oct.22	30.Dec.22
										Факт		
		2	Разработать стандарт переналадки. Ознакомить сотрудников	Петухов	✓		✓	✓	✓	План	27.Oct.22	30.Nov.22
										Факт		
		3	Организовать рабочее место по переборке камер по стандартам 5С. Организовать участок допечатной подготовки. Стандартизировать процесс подготовки необходимого оборудования для переналадки. Проработать вопрос подачи и удаления воды с помощью труб.	Петухов, Уразильдиев	✓		✓	✓	✓	План	8.Nov.22	8.Dec.22
										Факт		
16	При переналадке на флексе оператором на складе была выбрана не та краска	1	Организовать адресное хранение краски	Петухов, Уразильдиев	✓		✓	✓	✓	План	27.Oct.22	20.Dec.22
										Факт		
17	Неактуальные технологические данные по машине на печати. Операторы полагаются на свой опыт при печати картона.	1	Отслеживать параметры анилокса по результатам тестирования новых видов картона и своевременно вносить корректировки в технологические данные	Петухов	✓	✓	✓	✓	✓	План	20.Oct.22	5.Feb.23
										Факт		
		2	Пересмотреть рабочие инструкции для печатников на флексо машине в части ответственности использованного сырья и материалов, инструментов, регламентированных технологической картой	Петухов	✓	✓	✓	✓	✓	План	20.Oct.22	29.Nov.22
										Факт		
		3	При составлении графика загрузки оборудования учитывать необходимость запуска новых дизайнов и новых видов картона исключительно в дневные смены для оперативного принятия решений или в случае производственной необходимости производить согласование требуемых изменений с ответственным лицом	Калиошко, начальник смены	✓	✓	✓	✓	✓	План	20.Oct.22	23.Nov.22
										Факт		

18	Несоответствующая втулка на ролике	1	Запрос производителю отправлен. Смена поставщика, замена втулок	Грабовский	✓			✓	✓	План	26.Oct.22	30.Jan.23	
										Факт			
19	Замена мандрел	1	Запрос производителю отправлен. Смена поставщика, замена втулок	Грабовский	✓			✓	✓	План	26.Oct.22	30.Jan.23	
										Факт			
20	Некорректные заявки на выдачу сырья (дублирования)	1	Отправить запрос в службу IT об удалении дублирующих строк в заявке	Калиошко	✓	✓		✓	✓	План	1.Dec.22	30.Dec.22	
										Факт			
21	Процедура по управлению соответствия продукции на складе картона не соблюдается	1	Незамедлительно оповещать и вызывать окк в случае выявления брака при разгрузке	Семченко	✓	✓	✓	✓	✓	План	26.Oct.22	5.Feb.23	
										Факт			
		2	Негодный рулон - СТОП	Москалева	✓	✓	✓	✓	✓	✓	План	26.Oct.22	5.Feb.23
											Факт		
		3	Обязать операторов в случае выявления поврежденного рулона без маркировки ОКК сообщить нач. смены и не брать рулон	Петухов	✓	✓	✓	✓	✓	✓	План	26.Oct.22	5.Feb.23
											Факт		
22	Перепроизводство заготовок для панчевки	1	Разработать чек-лист работы панчевки за смену панчевки и высечки	Хрускин	✓	✓	✓	✓	✓	План	26.Oct.22	30.Nov.22	
										Факт			
		2	Внедрить, обучить, контролировать	Петухов	✓	✓	✓	✓	✓	✓	План	30.Oct.22	28.Nov.22
											Факт		
23	Оператор просиживает время	1	Пересмотреть рабочую инструкцию оператора на наличие обязанности по переборке ракульных камер, краски	Петухов	✓		✓	✓	✓	План	27.Oct.22	30.Jan.23	
										Факт			
24	Некорректная фиксация брака	1	Начать фиксацию на бумажке	Петухов		✓		✓	✓	План	18.Oct.22	30.Nov.22	
										Факт			
		2	Связаться с Постоенко о возможности внедрения экселя на машины	Гапонов		✓		✓	✓	✓	План	18.Oct.22	21.Nov.22
											Факт		
		3	Создать таблицу эксель	Хрускин		✓		✓	✓	✓	План	1.Nov.22	22.Nov.22
											Факт		
		4	Внедрить данную таблицу на машинное оборудование и обучить персонал	Постоенко, Петухов, Игнатьев		✓		✓	✓	✓	План	1.Dec.22	30.Dec.22
											Факт		

Склад:

25	При передаче поддонов на упаковку на склад после панчевки и плоской высечки происходит длительное ожидание на складе в открытом состоянии, что ведёт к загибанию листов и браку	1	Изменить порядок упаковывания паллет, упаковывать сразу при поступлении на склад, не превышать общее кол-во более 8 и не более одной рабочей смены до обеспечения паспортами со штрихкодом со стороны начальника смены.	Семченко	✓		✓	✓	✓	План	18.Oct.22	25.Oct.22
									Факт	18.Oct.22	25.Oct.22	
		2	Определить место временного хранения напротив палетайзера	Семченко	✓		✓	✓	✓	План	18.Oct.22	25.Oct.22
										Факт	18.Oct.22	25.Oct.22
		3	Провести инструктаж со всеми участниками процесса о недопустимости перемещения раксы фронтальных стеллажей без паспортов со штрихкодами	Семченко	✓		✓	✓	✓	План	18.Oct.22	25.Oct.22
										Факт	18.Oct.22	25.Oct.22
		4	Обеспечивать паспортами все паллеты полуфабрикатов в течение смены	Игнатьев	✓		✓	✓	✓	План	18.Oct.22	1.Nov.22
										Факт	18.Oct.22	1.Nov.22
26	На складе хранятся ролики с замятой втулкой, или их заминает погрузчик	1	Оператор приходит за роликом, оператор распаковывает, заглушки выпадают, водитель погрузчика захватом выравнивает (Создать OPL, ознакомить под роспись, провести инструктаж и для операторов и для водителей погрузчиков)	Семченко	✓	✓	✓	✓	✓	План	18.Oct.22	27.Nov.22
									Факт			
		2	На намотке на флексе использовать только прочные заказанные втулки	Петухов	✓	✓	✓	✓	✓	План	18.Oct.22	5.Feb.23
										Факт		
		3	Перенести в PECAS учет втулок	Семченко	✓	✓	✓	✓	✓	План	18.Oct.22	5.Feb.23
										Факт		
		4	Отслеживание, заказ втулок	Калиошко	✓	✓	✓	✓	✓	План	18.Oct.22	3.Feb.23
										Факт		
		5	Выяснить с поставщиком номер партии, с которой начнется использование прочных втулок + заглушек	Грабовский	✓	✓	✓	✓	✓	План	18.Oct.22	22.Nov.22
										Факт	18.Oct.22	21.Nov.22
		6	Уточнить по картону, который пришел на Логистеру об использовании втулок и заглушек	Грабовский	✓	✓	✓	✓	✓	План	18.Oct.22	21.Nov.22
										Факт	18.Oct.22	22.Nov.22
27	Рулоны картона механически повреждены, или были зацеплены погрузчиком	1	Проработать вопросы отслеживания качества погрузочных и разгрузочных работ до момента разгрузки на Логистеру	Грабовский, Калиошко	✓	✓	✓	✓	✓	План	1.Nov.22	18.Nov.22
									Факт			
		2	Отслеживание качества погрузочных и разгрузочных работ после принятия продукции с Логистеры	Семченко	✓	✓	✓	✓	✓	План	1.Nov.22	2.Feb.23
										Факт		
		3	Составлять акт о транспортных повреждениях при обнаружении замятий после снятия печатником амбалаж более 5-ти слоев с передачей через начальника смены в окк	Игнатьев	✓	✓	✓	✓	✓	План	24.Oct.22	3.Feb.23
										Факт		
		4	Проводить ежемесячный анализ кол-ва и объема транспортных повреждений	Грабовский	✓	✓	✓	✓	✓	План	24.Oct.22	4.Feb.23
										Факт		

28	Частично в упаковку берётся продукция без второго паспорта	1	Определить количество паспортов необходимых для идентификации	Семченко	✓	✓	✓	✓	План	15.Oct.22	30.Oct.22
									Факт	15.Oct.22	30.Oct.22
29	Автоматический паллетайзер не всегда запаковывает паллеты с плоской высечки. Разрыв стреленты	1	Проверить пайку, ножи	Гапонов	✓	✓	✓	✓	План	30.Nov.22	30.Jan.23
									Факт		
		2	Проверить соотношения ленты и оборудования (технические данные)	Семченко, Гапонов	✓	✓	✓	✓	План	27.Oct.22	24.Nov.22
									Факт		
30	Втулки приходят разного размера.	1	Отправить запрос поставщику Монди картона о переходе втулок на корректный размер.	Грабовский	✓	✓	✓	✓	План	7.Nov.22	22.Nov.22
									Факт		
31	Излишние перемещение материалов и персонала	1	Предоставить список нелеквидов и тестов, неиспользуемых в производстве.	Семченко	✓	✓	✓	✓	План	17.Oct.22	30.Oct.22
									Факт	17.Oct.22	30.Oct.22
		2	Разработать процедуру тестирования материалов с последующей(им) утилизацией/хранением/ использованием для внутренних нужд.	Калиошко, Москалева	✓	✓	✓	✓	План	9.Dec.22	23.Nov.22
									Факт		
Punch											
32	Не держит воздух на мандрелле (пнево вал)	1	Перебрать и проверить вал	Уразгильдиев	✓	✓	✓	✓	План	19.Oct.22	21.Nov.22
									Факт		
33	Расхождение данных на компьютере о выбитых заготовках на панчевке	1	Проверить откуда берут данные эти системы, корректность подсчета каждого из них, уточнить систему подсчета фактического кол-ва на паллете для оператора	Гапонов	✓	✓	✓	✓	План	19.Oct.22	28.Nov.22
									Факт		
34	Оператор необучен и не может до конца настраивать установку	1	Написать инструкцию для оператора-новичка, где будут все необходимые инструкции	Морский	✓	✓	✓	✓	План	19.Oct.22	30.Nov.22
									Факт		
		2	Обновить матрицу навыков, добавить сотрудников	Петухов	✓	✓	✓	✓	План	19.Oct.22	30.Nov.22
									Факт		
35	Самостоятельно не поставить ролик меньшего размера.	1	Сделать ОПЛ для оператора флексы для установки неполных роликов на паллету	Петухов	✓	✓	✓	✓	План	19.Oct.22	21.Nov.22
									Факт		
Обмотка паллет											
36	Недостаточно места для паллет у палетообмотчика (Причина 1 - Не забирает своевременно погрузчик;Причина 2 - невыход персонала)	1	Внести идентификацию мест хранения готовой продукции для готовой продукции с целью исключения их использования не по назначению (буферная зона для продукции подготовленной на отгрузку)	Петухов	✓	✓	✓	✓	План	14.Nov.22	18.Nov.22
									Факт		
		2	Пересмотреть график вывоза коробов с отходами в контейнер минимум 2 раза в сутки. Освободить место на разгрузочной рампе (захваты, мусорные контейнеры)	Семченко, Уразгильдиев	✓	✓	✓	✓	План	19.Oct.22	30.Nov.22
									Факт		
37	Нет ножа	1	Определить и подписать место для хранения ножа и использовать персонально выданный нож на рабочем месте	Игнатьев	✓	✓	✓	✓	План	20.Oct.22	1.Nov.22
									Факт	20.Oct.22	1.Nov.22
		1	Рассмотреть возможность установки держателя	Уразгильдиев	✓	✓	✓	✓	План	19.Oct.22	22.Nov.22
									Факт		

38	Нет места для бабины со стяжки	2	Переделать систему проведения ленты для обтяжки на упаковке паллет	Уразгильдиев	✓		✓	✓	✓	План	22.Oct.22	22.Nov.22
										Факт		
		3	Предоставить образцы системы с других предприятий	Игнатьев	✓		✓	✓	✓	План	19.Oct.22	24.Feb.23
										Факт		
39	Заставлены паллеты Г. П. полуфабрикатом	1	Определить место, сообщить водителям погрузчиков	Семченко	✓			✓	✓	План	1.Oct.22	18.Nov.22
										Факт		
40	Нет обозначений зоны и инструкций передачи с участка паллетайзера и склада	1	Создать зону обозначений	Петухов	✓			✓	✓	План	19.Oct.22	21.Nov.22
										Факт	19.Oct.22	21.Nov.22
41	Отсутствует возможность равномерного закатывания рохли в момент заезда 2-ой пары колес на платформу	1	Изготовить заезд для рохли на ручной паллетайзер	Уразгильдиев	✓			✓	✓	План	19.Oct.22	22.Nov.22
										Факт		
42	Медленно опускается рохля	1	Разработать регламент проверки грузоподъемных механизмов (рохли, тележки, штабелеры, электророхли,...)	Уразгильдиев	✓			✓	✓	План	27.Oct.22	30.Dec.22
										Факт		
		2	Своевременно промаркировать рохли краской по присвоенным инвентарным номерам бухгалтерией	Джугас	✓			✓	✓	План	27.Oct.22	30.Dec.22
										Факт		
		3	Промаркировать рохли по принадлежности к участку (сквозная нумерация)	Петухов	✓			✓	✓	План	27.Oct.22	30.Dec.22
										Факт		
43	Дублирующая запись в журнал	1	Проработать возможность закупки переносного терминала-сканер	Петухов, Уразгильдиев, Семченко	✓			✓	✓	План	31.Oct.22	24.Nov.22
										Факт		
		2	Актуализировать рабочую инструкцию для обмотчика паллет	Петухов	✓			✓	✓	План	14.Nov.22	21.Nov.22
										Факт		
		3	Актуализировать рабочую инструкцию для паллетайзера	Петухов	✓			✓	✓	План	14.Nov.22	21.Nov.22
										Факт		
44	Проблема учета полуфабрикатов и материалов на складе.	1	Уточнить информацию об устаревшем дизайне Макдонольса. О количестве паллет на складе и о компенсации от заказчика за них.	Калиошко	✓		✓	✓	✓	План	1.Nov.22	30.Nov.22
										Факт		
		2	Организовать адресное хранение на складе в зоне хранения материала.	Семченко	✓		✓	✓	✓	План	14.Nov.22	18.Nov.22
										Факт		