

Лайн-чек (планирование производства и закупок)

Отчет «Лайн-чек (планирование производства и закупок)» — это важный инструмент для оперативного и точного прогнозирования, который позволяет определить, сколько полуфабрикатов необходимо изготовить на смену, а также план по закупке товаров относительно гостевого спроса. Отчет позволяет предотвратить постановку позиций на «стоп» и избежать списаний полуфабрикатов. Он также помогает оптимизировать закупки и планирование производственных процессов, что способствует снижению затрат и повышению эффективности работы кухни и бара. Отчет доступен только для системы автоматизации ИКО!

- [Как построить отчет?](#)
- [Как пользоваться отчетом?](#)
- [Как настроить отчет?](#)
- [Дополнительная информация](#)


Как построить отчет?


Для построения отчета переходим в Генератор отчетов.

Выберите нужный ресторан, подразделение, отчет «Лайн-чек», а также укажите период для анализа.

В дополнительных фильтрах к отчёту вы найдёте шесть функций:

1. **Возможность добавлять модификаторы** к отчету (по умолчанию в чекбоксе стоит галочка, которую можно убрать);
2. **Выпадающий список со всеми цехами**, которые вы создали в MOZG. Есть возможность формировать отчёт не по всем цехам, а только по тем, которые вас интересуют;
3. **Возможность указать процент коэффициента запаса**, который будет применяться ко всем позициям. В отчёте автоматически установлен коэффициент запаса, равный 10%;
4. **Исключать заказы с количеством гостей более...** - это необходимо для того, чтобы в отчет не попадали банкеты. Так как заказы на банкет достаточно специфичны и не постоянны;
5. **Исключать дни со скачками продаж** - можно указать необходимое значение, чтобы данные строились по средним показателям обычных дней, исключая специфичные дни (например, разовые мероприятия);
6. **Не учитывать продажи выше среднего и ниже среднего** - исключить продажи блюд в % отношении к обычным дням. (например, приезд спортсменов или туристов, которые заказывали повышенное количество блюд от Вашей обычной деятельности).

Ресторан 

Подразделения 

Отчет

Дополнительные фильтры к отчёту

Добавлять модификаторы: ☒

Цеха:

Коэффициент запаса по-умолчанию %:

Исключать заказы с кол-вом гостей более

Исключать дни со скачками продаж в раз(а)

Не учитывать продажи:

- выше среднего на %

- ниже среднего на %

Фильтры

☐ Вчера ☐ Посл. 7 дней ☐ Прошлый месяц ☐ Текущий месяц

▼ Дата - -

Как пользоваться отчетом?

Отчет автоматизирует процесс расчета необходимого количества полуфабрикатов для кухни и бара на каждый день недели.

Чтобы рассчитать предполагаемый объем полуфабрикатов, в расчет берем предыдущий период длительностью от 2 до 4 недель. На основе продаж в этот период формируем прогноз на будущее.

Существует две версии отчета Лайн-чек:

1. Версия для настроек:

- Отображаются позиции меню;
- Состав позиции по ТТК;
- Цех;
- Единицы измерения;
- Закладка по ТТК;
- План продаж по дням недели;
- Общие показатели плана продаж за все дни недели.

Для настроек

☐ Расширенная версия

Введите название позиции

Введите название состава

Раскрыть все позиции

Свернуть все позиции

<input type="checkbox"/>	Позиции	Состав позиции по ТТК	Цех	Ед. изм.	Закладка по ТТК	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	Всего
						План продаж	План продаж	План продаж	План продаж	План продаж	План продаж	План продаж	
>	Ассорти грузинских сыров					5,50	2,20	2,20	3,30	6,60	9,90	3,30	30,00
>	Ассорти закусок					14,30	12,10	12,10	6,60	17,60	22,00	17,60	93,00
>	Ассорти мясное					5,50	2,20	3,30	3,30	3,30	11,00	4,40	30,00
>	Ассорти пхали					2,20	2,20	2,20	2,20	3,30	2,20	3,30	16,00
>	Ассорти солений					2,20	2,20	1,10	2,20	2,20	4,40	2,20	15,00

Важно указать цеха для всех позиций, входящих в состав ТТК, чтобы общий отчёт отображался правильно. В версии "Для настроек" выполняется эта настройка.

У версии "Для настроек" есть расширенная версия, которая включает два дополнительных показателя: коэффициент запаса и средний факт продаж.

Для настроек

☒

Расширенная версия

Введите название позиции

Введите название состава

Раскрыть все позиции

Свернуть все позиции

	Позиции	Состав позиции по ТТК	Цех	Ед. изм.	Закладка по ТТК	Коефф. запаса	ПН	ВТ	СР	ЧТ		
							Средний факт продаж	План продаж	Средний факт продаж	План продаж	Средний факт продаж	План продаж
▼	Ассорти грузинских сыров				10%	5,00	5,50	2,00	2,20	2,00	2,20	3,00
<input type="checkbox"/>	Ассорти груз...	Мед		кг	0,020	0	0,11	0	0,04	0	0,04	0
<input type="checkbox"/>	Ассорти груз...	чечел копченый п/ф		кг	0,040	0	0,22	0	0,09	0	0,09	0
<input type="checkbox"/>	Ассорти груз...	Виноград п/ф		кг	0,030	0	0,17	0	0,07	0	0,07	0
<input type="checkbox"/>	Ассорти груз...	Имеритинский п/ф		кг	0,040	0	0,22	0	0,09	0	0,09	0
<input type="checkbox"/>	Ассорти груз...	Гречий орех жареный п/ф		кг	0,015	0	0,08	0	0,03	0	0,03	0
<input type="checkbox"/>	Ассорти груз...	Мята п/ф		кг	0,010	0	0,06	0	0,02	0	0,02	0
<input type="checkbox"/>	Ассорти груз...	Судлуги п/ф		кг	0,040	0	0,22	0	0,09	0	0,09	0
▼	Ассорти закусок				10%	13,00	14,30	11,00	12,10	11,00	12,10	6,00
<input type="checkbox"/>	Ассорти заку...	Пхали морковь п/ф		кг	0,060	0	0,86	0	0,73	0	0,73	0
<input type="checkbox"/>	Ассорти заку...	Кинза листья п/ф		кг	0,002	0	0,02	0	0,02	0	0,02	0
<input type="checkbox"/>	Ассорти заку...	Рулетики из баклажан п/ф		кг	0,086	0	1,23	0	1,04	0	1,04	0

Коэффициент запаса — это показатель, который демонстрирует, насколько предполагается увеличить продажи конкретной позиции. По умолчанию в MOZG установлено значение 10%, однако его можно изменить на любое другое.

Коэффициент запаса также может быть отрицательным. Это возможно, когда заведение ожидает снижение продаж, например, из-за проведения ремонтных работ, организации выездных мероприятий или перекрытия улиц.

Средний факт продаж отображает количество порций, продаваемых в среднем за выбранный период по каждому дню недели. Значение среднего факта продажи берётся из отчета «План производства Т-1000 (расширенный)», столбец «Стандартный план».

На основании коэффициента запаса и среднего факта продажи рассчитывается план продаж по дням недели.

Для настроек

☒

Расширенная версия

Введите название позиции

Введите название состава

Раскрыть все позиции

Свернуть все позиции

	Позиции	Состав позиции по ТТК	Цех	Ед. изм.	Закладка по ТТК	Коефф. запаса	ПН		ВТ		СР		ЧТ	
							Средний факт продаж	План продаж	Средний факт продаж	План продаж	Средний факт продаж	План продаж	Средний факт продаж	Пл. прс
▼	Ассорти закусок					10%	13,00	14,30	11,00	12,10	11,00	12,10	6,00	6,
<input type="checkbox"/>	Ассорти заку...	Пхали морковь п/ф		кг	0,060		0	0,86	0	0,73	0	0,73	0	0,
<input type="checkbox"/>	Ассорти заку...	Кинза листья п/ф		кг	0,002		0	0,02	0	0,02	0	0,02	0	0,
<input type="checkbox"/>	Ассорти заку...	Рулетики из баклажан п/ф		кг	0,086		0	1,23	0	1,04	0	1,04	0	0,
<input type="checkbox"/>	Ассорти заку...	Пхали шпинат п/ф		кг	0,060		0	0,86	0	0,73	0	0,73	0	0,
<input type="checkbox"/>	Ассорти заку...	Цецака п/ф		кг	0,076		0	1,09	0	0,92	0	0,92	0	0,
<input type="checkbox"/>	Ассорти заку...	Пхали свекла п/ф		кг	0,060		0	0,86	0	0,73	0	0,73	0	0,
<input type="checkbox"/>	Ассорти заку...	Гранат зерна п/ф		кг	0,004		0	0,06	0	0,05	0	0,05	0	0,

Давайте рассмотрим пример на основе позиции меню «Ассорти закусок».

Средний факт продаж в понедельник равнялся 13 штук. Коэффициент запаса составляет 10%. Таким образом, план продаж на понедельник можно рассчитать следующим образом: $13 + 10\% = 14,3$ штуки.

2. Общая версия отчета

- Видно все созданные вами цеха.

Если вы видите надпись «Цех отсутствует», это означает, что для состава позиции по ТТК не был задан ни один цех. Вы можете исправить эту ситуацию через версию для настроек.

- С помощью стрелки, расположенной слева от каждого цеха, можно увидеть все позиции, относящиеся к этому цеху.
- Рассчитан план заготовок на каждый день недели. Напротив каждого цеха видим план заготовок.
- В строке «Итого» можно увидеть общий план заготовок на каждый день недели.

Общая ▾

Введите имя или название цеха

	Цех	Позиции ▾	Ед. изм.	ПН ▾	ВТ ▾	СР ▾	ЧТ ▾	ПТ ▾	СБ ▾	ВС ▾	
				План заготовок	План заготовок	План заготовок	План заготовок	План заготовок	План заготовок	План заготовок	
➤	Цех отсутствует			475,54	465,30	518,29	530,17	779,21	989,00	966,86	
➤	ГЦ			9,05	7,56	8,61	7,87	12,24	24,06	17,71	
➤	Закупка			27,16	26,50	26,17	29,45	39,23	60,62	54,92	
➤	ХЦ			0,02	0,02	0,01	0,01	0,03	0,02	0,03	
Итого				511,77	499,37	553,08	567,49	830,72	1 073,70	1 039,52	

На скриншоте выше вы можете увидеть цех, который называется «Закупка». Мы рекомендуем создать такой цех, чтобы перемещать в него товары, которые необходимо закупить для приготовления позиций меню.

Задать цех товару можно в версии «Для настроек».

Для настроек

Расширенная версия

Введите название позиции

Введите название состава

Раскрыть все позиции

Свернуть все позиции

	Позиции	Состав позиции по ТТК	Цех	Ед. изм.	Закладка по ТТК	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	Всего	
						План продаж	План продаж	План продаж	План продаж	План продаж	План продаж	План продаж		
<input type="checkbox"/>	Аджика дома...	Аджика домашняя п/ф		кг	0,030	0,26	0,33	0,30	0,33	0,43	0,53	0,56	2,74	
<input checked="" type="checkbox"/>	Американо					2,20	2,20	4,40	4,40	4,40	7,70	7,70	30,00	
<input type="checkbox"/>	Американо	Вода для п/ф	Закупка	кг	0,170	0,37	0,37	0,75	0,75	0,75	1,31	1,31	5,61	
<input type="checkbox"/>	Американо	Кофе зерно	Закупка	кг	0,018	0,04	0,04	0,08	0,08	0,08	0,14	0,14	0,59	
<input checked="" type="checkbox"/>	Американо с молоком				0	2,20	3,30	3,30	2,20	3,30	3,30	3,30	16,00	
<input type="checkbox"/>	Американо с ...	Вода для п/ф	Закупка	кг	0,130	0	0,29	0,43	0,43	0,29	0,43	0,43	2,29	
<input type="checkbox"/>	Американо с ...	Кофе зерно	Закупка	кг	0,018	0	0,04	0,06	0,06	0,04	0,06	0,06	0,32	
<input type="checkbox"/>	Американо с ...	Молоко	Закупка	кг	0,050	0	0,11	0,17	0,17	0,11	0,17	0,17	0,88	

Товары можно увидеть в версии для настроек, они выделены черным цветом. Полуфабрикаты же подсвечены голубым цветом.

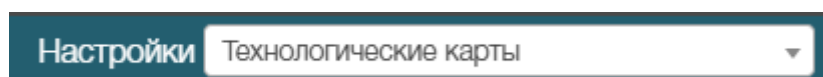
Так, вода для п/ф, кофе зерно и молоко являются товарами и их можно отнести в цех «Закупка».

Как настроить отчет?

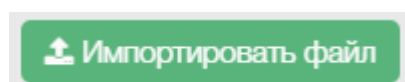
Как загрузить данные из ТТК?

Импорт файла технологических карт вручную

В настройках выберите раздел **"Технологические карты"**.



Нажмите на зелёную кнопку **"Импортировать файл"** для загрузки файла ТТК из ИКО.



Автоимпорт через ИКО-API

Для **автоматического обновления данных ТТК из ИКО-API** обратитесь в нашу службу поддержки.

Как настраивать список позиций/товаров?

Список и сортировка

В списке настроек отображаются технологические карты с указанием **названия, даты последнего импорта и состава блюда**. Для сортировки столбца нажмите на его название.

<input type="checkbox"/>	Название технологической карты	Дата последнего импорта	Состав
	Поиск		Поиск
<input type="checkbox"/>	✎ ✖ Ассорти зелени	09.04.2020	базилик п/ф Укроп Еще...
<input type="checkbox"/>	✎ ✖ Ассорти мясное	09.04.2020	Суджук Бастурма и Еще...
<input type="checkbox"/>	✎ ✖ Ассорти овощное	09.04.2020	Кинза листья п/ф Еще...





Редактирование

В таблице доступна функция **редактирования** позиций/товаров.

☐

Название технологической карты

Поиск

<input type="checkbox"/>			Ассорти зелени
<input type="checkbox"/>			Ассорти мясное

В открывшемся окне можно **изменить Коэффициент запаса, Результирующее количество и сами позиции.**


Изменить запись

Название:

Ассорти зелени

Коэффициент запаса:

0

Результирующее кол-во 

1

Закрепленные позиции

Название	Закладка по ТТК
базилик п/ф	0.03
Укроп п/ф	0.03
Лук зеленый п/ф	0.03
Петрушка п/ф	0.03





Сохранить

Удаление строк

А так же есть возможность **удаления строк из таблицы и отчёта Лайн-чек.**

Название технологической карты

Поиск

<input type="checkbox"/>			Ассорти зелени
<input type="checkbox"/>			Ассорти мясное

Как настраивать Цеха в отчёте?

В первую очередь необходимо добавить цеха через настройки. [Инструкция по добавлению.](#)

Далее в отчете «Лайн-чек» перейдите в версию для настроек ☐ нажмите «Раскрыть все позиции» ☐ проставьте цех у позиции из состава ТТК в ячейке.

Для настроек

☐ Расширенная версия

Введите название позиции

Введите название состава

Раскрыть все позиции

Свернуть все позиции

<input type="checkbox"/>	Позиции	Состав позиции по ТТК	Цех	Ед. изм.
<input type="checkbox"/>	1 шт пхали ш...	Пхали шпинат п/ф		кг
<input checked="" type="checkbox"/>	Аджика домашняя			
<input type="checkbox"/>	Аджика дома...	Аджика домашняя п/ф		
<input checked="" type="checkbox"/>	Американо			
<input type="checkbox"/>	Американо	Вода для п/ф		
<input type="checkbox"/>	Американо	Кофе зерно		
<input checked="" type="checkbox"/>	Американо с молоком			
<input type="checkbox"/>	Американо с ...	Вода для п/ф		
<input type="checkbox"/>	Американо с ...	Кофе зерно		

Дополнительная информация

В данном разделе собрана дополнительная информация, которая может быть полезна при работе с отчетом «Лайн-чек».

1. Цеха могут использоваться или не использоваться в отчете.

Автоматически в столбце "Использовать в отчете лайн-чеки" указано "Да", но нажав на карандаш условие можно изменить на "Нет".

Настройки Цеха					
+ Добавить					
Показать 10 записей	Название	Аббревиатура	Длительность смены, ч. ?	Условный простой, ч. ?	Использовать в отчете лайн-чеки
<input type="checkbox"/>	Бариста	Бар	0	0	Да
<input type="checkbox"/>	Горячий цех	ГЦ	0	0	Нет
<input type="checkbox"/>	Закупка	Закупка	0	0	Да

2. В версии для настроек при указании цеха у состава позиции по ТТК автоматически проставляются цеха. Например, у меда указали холодный цех — этот цех появится у всех позиций, куда входит мед.

Для настроек ▾





☐ Расширенная версия

Введите название позиции

Введите название состава

Раскрыть все позиции

Свернуть все позиции

<input type="checkbox"/>	Позиции ▾	Состав позиции по ТТК 	Цех 
▾	Ассорти грузинских сыров		
<input type="checkbox"/>	Ассорти груз...	Мед	ХЦ
<input type="checkbox"/>	Ассорти груз...	чечел копченый п/ф	
<input type="checkbox"/>	Ассорти груз...	Виноград п/ф	
<input type="checkbox"/>	Ассорти груз...	Имеритинский п/ф	
<input type="checkbox"/>	Ассорти груз...	Грецкий орех жареный п/ф	
<input type="checkbox"/>	Ассорти груз...	Мята п/ф	
<input type="checkbox"/>	Ассорти груз...	Сулугуни п/ф	

3. В версии для настроек есть два поля для поиска: первое — для поиска позиции, второе — для поиска состава позиции по ТТК.

Например, вы хотели бы найти все Ассорти из вашего меню, для этого введите название в поля для поиска позиции. Если же хотели бы найти, в состав каких позиций входит вода, введите название во второе поле.

Для настроек ▾




☐ Расширенная версия

Ассорти

Введите название состава

Раскрыть все позиции

Свернуть все позиции

<input type="checkbox"/>	Позиции ▾	Состав позиции по ТТК 
>	Ассорти варений	
>	Ассорти грузинских сыров	
>	Ассорти закусок	
>	Ассорти мясное	
>	Ассорти пхали	
>	Ассорти солений	

Для настроек ▾


☐ Расширенная версия

Введите название позиции

вода

Раскрыть все позиции

Свернуть все позиции

<input type="checkbox"/>	Позиции ▾	Состав позиции по ТТК 
▾	Американо	
<input type="checkbox"/>	Американо	Вода для п/ф
▾	Американо с молоком	
<input type="checkbox"/>	Американо с ...	Вода для п/ф

4. Функция «Раскрыть все позиции» и «Свернуть все позиции».

Этим удобно пользоваться, когда нужно задать цеха составу позиции по ТТК. Если работа проведена, можно свернуть все позиции в одну общую таблицу.

Для настроек

☐ Расширенная версия

Введите название позиции

вода

Раскрыть все позиции

Свернуть все позиции

5. Полуфабрикат можно раскрыть в отдельную таблицу. Например, у позиции «Ассорти грузинских сыров» в состав входит чечил копченый (подсвечен голубым цветом), нажав на этот продукт под общей таблицей, откроется дополнительная, в которой видно, из чего состоит полуфабрикат.

После просмотра мы рекомендуем закрывать дополнительную таблицу, чтобы не образовывался массив из таблиц.

Для настроек

☐ Расширенная версия

Введите название позиции

Введите название состава

Раскрыть все позиции

Свернуть все позиции

	Позиции	Состав позиции по ТТК	Цех	Ед. изм.	Закладка по ТТК	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	Всего
						План продаж	План продаж	План продаж	План продаж	План продаж	План продаж	План продаж	
▼	Ассорти грузинских сыров					5,50	2,20	2,20	3,30	6,60	9,90	3,30	30,00
<input type="checkbox"/>	Ассорти груз...	чечил копченый п/ф		кг	0,040	0,22	0,09	0,09	0,13	0,26	0,40	0,13	1,32
<input type="checkbox"/>	Ассорти груз...	Сулугуни п/ф		кг	0,040	0,22	0,09	0,09	0,13	0,26	0,40	0,13	1,32
<input type="checkbox"/>	Ассорти груз...	Мята п/ф		кг	0,010	0,06	0,02	0,02	0,03	0,07	0,10	0,03	0,33
<input type="checkbox"/>	Ассорти груз...	Мед	ХЦ	кг	0,020	0,11	0,04	0,04	0,07	0,13	0,20	0,07	0,66
<input type="checkbox"/>	Ассорти груз...	Имеритинский п/ф		кг	0,040	0,22	0,09	0,09	0,13	0,26	0,40	0,13	1,32
<input type="checkbox"/>	Ассорти груз...	Гречицкий орех жареный п/ф		кг	0,015	0,08	0,03	0,03	0,05	0,10	0,15	0,05	0,49
<input type="checkbox"/>	Ассорти груз...	Виноград п/ф		кг	0,030	0,17	0,07	0,07	0,10	0,20	0,30	0,10	0,99
➤	Ассорти закусок					14,30	12,10	12,10	6,60	17,60	22,00	17,60	93,00
➤	Ассорти мясное					5,50	2,20	3,30	3,30	3,30	11,00	4,40	30,00
➤	Ассорти пхали					2,20	2,20	2,20	2,20	3,30	2,20	3,30	16,00
➤	Ассорти солений					2,20	2,20	1,10	2,20	2,20	4,40	2,20	15,00
➤	Ачарули					2,20	2,20	2,20	3,30	3,30	2,20	5,50	19,00
➤	Баллишжани					7,70	7,70	7,70	6,60	11,00	13,20	14,30	62,00

☐ Расширенная версия

Закреть

Позиции	Состав позиции по ттк	Цех	Ед. изм.	Закладка по ТТК	ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС	Всего
					План продаж	План продаж	План продаж	План продаж	План продаж	План продаж	План продаж	
чечил копченый п/ф	чечил копченый п/ф		кг	0,115	0,59	0,57	0,46	0,66	1,00	1,13	0,92	5,34
чечил копченый п/ф	Сыр чечил копченый		кг	10,350	22,13	20,57	16,16	24,17	35,26	39,76	31,09	504,07