

НОСОЧКИ косички КРЮЧКОМ

МАСТЕР-КЛАСС



Копирование и распространение данного мастер-класса (как полностью, так частично), размещение в интернет-ресурсах и печати строго запрещено.

По всем вопросам можно связаться по эл. почте maximutus@bk.ru

Автор Юлия Михович

ИГ [@YMI_ONE](https://www.instagram.com/@YMI_ONE)

ВК https://vk.com/ymi_one

ТГ https://t.me/ymi_one

САЙТ <https://yumi.one/>

СОДЕРЖАНИЕ

- Стр. 3-4 Инструменты и материалы
 Стр. 4-6 Примеры носков из разной пряжи
 Стр. 7-8 Подборка носочной пряжи
 Стр. 9 Ссылка на видеоуроки и список видеоуроков.
 Ссылка на чат поддержки в телеграмм.
 Стр. 10-11 Порядок работы
 Стр. 11-17 Техника вязания:
 12-14 Базовые петли
 15-17 Укороченные и удлиненные ряды и способы их провязывания
 Стр. 18-20 Алгоритм расчета для любого размера из любой пряжи (на примере размера 37 из пряжи Ализе Вултайм)
 Стр. 21-31 Конструктор носка:
 21-23 Мысок
 24-27 Пята
 27-31 Центральный узор
 Стр. 32 Схема нижней части носка для пряжи Ализе Вултайм
 Стр. 33 Схема верхней части носка для пряжи Ализе Вултайм
 Стр. 34-36 Пояснения и схемы по вязанию плотной резинки манжета
 Стр. 37-39 Как работать с автоматической таблицей расчета
 Стр. 40 Схемы носков
 41-44 Схемы для размера 34-35
 45-48 Схемы для размера 36-37
 49-52 Схемы для размера 38-39
 53- 56 Схемы для размера 40-41
 57-60 Схемы для размера 42-43
 61-64 Схемы для размера 44-45
 65-68 Схемы для размера 46-47
 Стр.69 Пример носков размер 37 из пряжи Drops Nord с высоким поголенком
 Стр.70-72 Пример и схема носков размер 37 из пряжи Drops Nord с низким поголенком, выполненным плотной резинкой.
 Стр. 73-74 Пример и схема носков размер 0-3 месяца



Перед тем как приступить к вязанию прочтите мастер-класс и посмотрите [видеоуроки по ссылке на стр.9](#). А так же присоединитесь к чату поддержки.

В мастер-классе представлены как готовые схемы для пряжи Drops Nord, так и алгоритм расчета для любой пряжи.

Если Вы решили вязать носочки с косичками, то внимательно прочтите информацию по всем нюансам вязания. Потому что узор накладывает некоторые ограничения.

Инструменты и материалы

ПРЯЖА

Сначала я дам общие рекомендации по подбору пряжи для вязания носков, а потом приведу примеры пряжи из которой вязала я. А так же дам список пряжи.

1. Пряжа для носков должна быть прочной и износостойкой, чтобы носки дольше сохраняли свою форму и не истирались быстро. Часто для этой цели используют пряжу, содержащую нейлон, полиамид, полиакрил или другие синтетические волокна, которые придают дополнительную прочность и эластичность.
2. Рекомендуется выбирать пряжу с хорошей эластичностью, чтобы носки плотно облегали ногу и не сползали. Пряжа, содержащая эластан или спандекс, обеспечивает хорошую эластичность.
3. Для комфорtnого ношения носков, рекомендуется выбирать пряжу, которая обладает дышащими свойствами. Пряжа из натуральных волокон, таких как шерсть, обеспечивает хорошую воздухопроницаемость и впитывание влаги.
4. Важно также обратить внимание на рекомендации по уходу за пряжей, чтобы ваши носки оставались красивыми и долговечными. Обычно на этикетке пряжи указывается рекомендуемый способ стирки и сушки.

Прежде чем выбрать конкретную пряжу для вязания носков, рекомендуется изучить отзывы и рекомендации других вязальщиц. Это поможет вам выбрать идеальную пряжу для ваших носков в соответствии с вашими предпочтениями и требованиями.

То есть для теплых носочков пряжа должна содержать шерсть (волокна животного происхождения), так же хорошо, если в составе пряжи есть немного полиамида, нейлона или полиакрила, это сделает пряжу износостойчивой.

По толщине пряжи: можно вязать как из толстенькой пряжи (примерно 200-300м в 100г или 100-150м в 50г), так и из тонкой (320-420м в 100г или 160-210м в 50г).

Для вязания носков есть специальная пряжа, производитель ее так и помечает «Носочная». Это означает, что производитель уже учел все необходимые требования к такой пряже.

КРЮЧКИ

Выбор крючка зависит от толщины пряжи и нужной плотности вязания. носки нужно вязать плотно.

Носки из толстой пряжи я вязала крючком №3,5.

Носки из тонкой пряжи я вязала крючком №2,5.

Ниже я подробно покажу примеры носков и напишу из какой пряжи я их вязала и каким номером крючка.

МАРКЕРЫ для вязания 4-6 шт

ИГЛА трикотажная с тупым концом для сшивания носка

РАСХОД ПРЯЖИ

В среднем для пары женских носков с высоким поголенком потребуется 120-130 г пряжи. Для пары мужских носков около 200г-230 пряжи.

Так же расход пряжи зависит от размера, понятно, что на маленький размер пряжи уйдет меньше.

На расход пряжи влияет и толщина пряжи, расход толстой пряжи в среднем выше чем расход тонкой пряжи.

ПРИМЕРЫ НОСКОВ ИЗ РАЗНОЙ ПРЯЖИ

Носки из пряжи Пехорка «Теплый носок», 200м/100г, 100% шерсть.

Цвет 372

На фото есть добавочная нить, но у меня ее не было, поэтому связаны без нее.

Крючок №3,5

Размер 41-42 (средняя полнота), низкий поголенок, около 10 см

Расход пряжи на одну пару 150г

По моим ощущениям пряжа «средней колючести». Вязать из нее было просто. По расходу пряжи могу сказать, что расход для такого размера нормальный. Я боялась, что мне не хватит пряжи, поэтому связала не очень высокий поголенок (верхняя часть носка). Я думаю, что если вязать поголенок около 12 см, то 2х мотков пряжи (то есть 200г) должно хватить до 44 мужского размера).

Резинку пряжа держит средне.



Носки из пряжи Ализе «WOOLTIME», 200м/100г, 75% супервонш шерсть, 25% полиамид.

Цвет 21

Крючок №3,5

Размер 37 (средняя полнота), поголенок, около 12 см. подойдут и на размер 38 среднюю полноту. Ниже будет пример расчета из этой пряжи

Расход пряжи на одну пару 130 г

По моим ощущениям пряжа практически не колючая. Вязать из нее приятно. По расходу пряжи могу сказать, что расход приличный, если сравнивать с предыдущим примером. Но в целом мне пряжа очень понравилась. Носки получились толстенькие, мягкие и приятные к телу.

Пряжа очень хорошо держит резинку.

У пряжи большая палитра, есть секционка.



Носки из пряжи Троицкая «Деревенъка», 153м/90г (что соответствует 170м/100г), 100% шерсть.

Цвет натуральный светлый серый

Крючок №3,5

Размер 37 (средняя полнота), поголенок, около 12 см.

Расход пряжи на одну пару 140 г

По моим ощущениям пряжа очень колючая в процессе вязания, смягчается после стирки, на ноге колючесть не ощущается. Вязать из нее комфортно. По расходу пряжи могу сказать, что расход приличный.

Единственный плюс, цена на момент покупки, на этом плюсы заканчиваются)

Пряжа плохо держит резинку, но за счет того, что я вязала с учетом хорошей посадки носки сидят плотно, не сползают.



Носки из пряжи Ализе «Superwash ARTISAN», 420м/100г, 75% супервощ шерсть, 25% полиамид.
 Цвет 161 пудра
 Крючок №2,5
 Размер 37 (средняя полнота), поголенок, около 5 см.
 Расход пряжи на одну пару 90 г

По моим ощущениям пряжа практически не колючая. Вязать из нее приятно. Так как пряжа тонкая, расход на вязания пары носков не большой. Если бы я вязала носки с более высоким поголенком, то уложилась бы в 100г, то есть в 1 моток (внимание, это размер 37)

Пряжа мне очень понравилась. Отлично держит резинку. Но новицам из нее может быть будет сложно вязать, потому что пряжа тонкая
 Палитра у пряжи большая, есть секционка.



Носки из пряжи Ализе «Lanagold» classic , 240м/100г, 49%шерсть, 51%акрил.
 Цвет 585 камень
 Крючок №3,5
 Размер 37 (средняя полнота), поголенок, около 7 см.
 Расход пряжи на одну пару 100 г

Это не носочная пряжа, это классическая полушиерстяная пряжа. Но иногда я вяжу из нее носки. Вязать из Ланаголд легко. Резинку пряжа держит отлично. Палитра цветов большая.

По износостойкости, мне пары носков хватает в среднем на сезон.



Следующую пару я буду вязать с вами вместе из пряжи DROPS NORD. Подробнее об этой пряже я расскажу ниже. А сейчас приведу еще несколько примеров носочной пряжи. Из нее я не вязала, но отзывы можно поискать в интернете.



Пехорка Носочная

Состав: 50% шерсть 50% акрил
200м/100г

Мне кажется, она будет похожа на пряжу Пехорка «Теплый носок»

Пряжа бюджетная

Пехорка Овечья шерсть

Состав: 100% шерсть (полугрубая)
200м/100г

Я думаю, что пряжа колючая, на любителя

Бюджетная



Пехорка Овечья шерсть

Состав: 100% шерсть
250м/100г

Здесь мне нравится метраж, я бы попробовала вязать крючком №3.

Но думаю, пряжа буде колючая
Это так же бюджетный вариант



Ализе Superwash Comfort Socks

Состав: 75%шерсть; 25%полиамид
420м/100г (тонкая)

Пряжа очень похожа на Ализе «Superwash ARTISAN»

Средний ценовой сегмент



INFINITY MAGIC

Состав: 80% мериносовая шерсть superwash, 20% нейлон
210м/50г (тонкая)

Цветовая палитра очень большая, цвета шикарные

Средний ценовой сегмент

Носочная пряжа серии Meilenweit от бренда Lana Grossa

Пряжа из высокого ценового сегмента

Носочной пряжи у этого бренда много и вся она выделена в отдельную серию Meilenweit



Meilenweit 6-PLY 150g

Tweed Lana Grossa

Состав:

80% шерсть мерино

20% полиамид

390м/150г



Meilenweit 50 Lana Grossa

Состав:

80% шерсть мерино

20% полиамид

200м/50г



Meilenweit 50 Lana Grossa

Состав:

75% шерсть мерино

25% полиамид

400м/100г

Я привела несколько примеров, на самом деле их гораздо больше.



Gazzal Happy Feet

Состав: 75% мериносвая шерсть супервон, 25%

полиамид

330м/100г

Я нашла только секционный вариант такой пряжи, возможно появится и однотонный.



DROPS FABEL

Состав: 75% шерсть, 25% полиамид

205м/50г

Есть однотонная, есть секционный вариант



NAKO Boho

Состав: 75% шерсть, 25% полиамид

200м/50г

Есть однотонная, есть секционный вариант. Пряжа из той же ценовой категории, что и Ализе Артсан. Мне больше нравится Ализе.

Вариантов носочной пряжи очень много, я привела лишь некоторые примеры.

ВИДЕОУРОКИ ПО ВЯЗАНИЮ НОСОЧКОВ

Если по каким-то причинам ссылки не активны, напишите мне на почту maximumus@bk.ru

ССЫЛКА НА КАНАЛ ТЕЛЕГРАММ (тут только видеоуроки)

https://t.me/+BHs_aIpehqRmNGMy

ВИДЕОУРОКИ

- 1.Базовые петли: полустолбик без накида за дальнюю полупетлю; низкий полустолбик с накидом за дальнюю полупетлю; сочетание в узоре двух петель; полустолбик с накидом за дальнюю полупетлю (15.2 мин).
- 2.Как читать схемы (7.24 мин).
- 3.Удлиненные и укороченные ряды и их сочетание. На примере мыска и косы рапортом 5 петель (25.23 мин)
- 4.Тренируемся вязать пятку. Часть 1 Разбираем схему (03.49 мин).
- 5.Тренируемся вязать пятку. Часть 2 (13.59 мин).
- 6.Тренируемся вязать пятку. Часть 3 (14.16 мин).
- 7.Как вязать добавочные косички плотной резинкой (10.49).
- 8.Вяжем носки. Часть 1 ознакомительная (06.54 мин).
- 9.Вяжем носки. Часть 2. Первая половина нижней части (24.35 мин).
- 10.Вяжем носки. Часть 3 Вторая половина нижней части (16.04 мин).
- 11.Вяжем носки. Часть 4 Верхняя часть носка (24.27 мин).
- 12.Сшиваем носок (10.47 мин).
- 13.Сшиваем мысок. Способ 1 (09.08 мин).
- 14.Сшиваем мысок. Способ 2 (03.30 мин).

ССЫЛКА НА ЧАТ ПОДДЕРЖКИ ТЕЛЕГРАММ (тут обсуждаем, задаем вопросы, делимся процессами и результатами)

<https://t.me/+pnGuwG-tp3FlMGJi>

Перед тем как приступить к вязанию, посмотрите весь мастер-класс и видеоуроки.

И присоединяйтесь к чату поддержки.



ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Вяжем образец узором английская резинка.

Высота и ширина образца не менее 10 см. Я обычно вяжу 12-15 см в ширину и высоту. В петлях и рядах это может быть разное значение: из тонкой пряжи нужно набрать больше петель и провязать больше рядов.

По форме образца. Я вяжу в форме буквы “Г”, таким образом трачу меньше пряжи и времени. Сначала вяжу 6-8 рядов на всех петлях, затем оставшееся количество рядов вяжу на маленьком количестве петель.

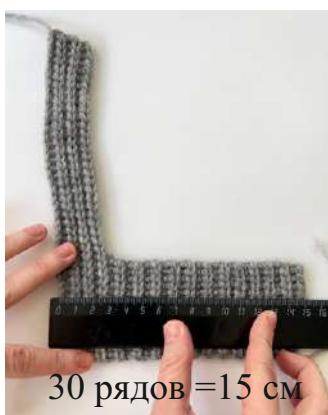


2. Образец необходимо постирать и высушить на ровной поверхности.

Это позволит определить поведение пряжи и изделия после стирки. Различные виды пряжи могут усаживаться или, наоборот, раскрываться. Некоторые виды пряжи могут сохранить свою форму без изменений. Перед стиркой следует обратиться к рекомендациям производителя, указанным на этикетке, для правильного ухода за пряжей и изделием из нее.

3. После того как образец высох измеряем плотность в высоту (петли) и в ширину (ряды)

Пример расчета я покажу на пряже Ализе «WOOLTIME», 200м/100г. Крючок №3,5 Все измерения провожу после ВТО (стирала в машинке на режиме “Шерсть”, так в дальнейшем буду стирать и носки).



Плотность вязания

40пет = 22см (40/22)

30ряд = 15 см (30/15)

Для расчета вручную плотность в 1 см я записываю дробью (в примере **40/22** и **30/15**), не сокращая. Все сокращения я провожу в конце расчета.

Если расчет будет в таблице, то там расчет будет автоматический.

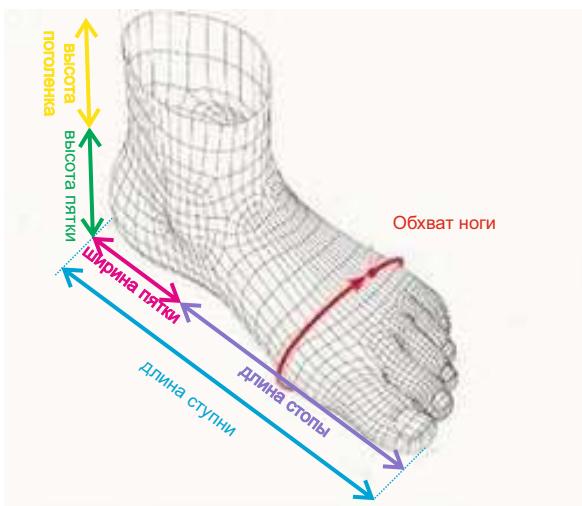
4. Снимаем мерки для расчета.

Усредненные значения мерок я привожу в таблице, но обхват ноги лучше измерить. Потому полнота может быть разной при одной и той же длине стопы. Как снимать мерки показано на рисунке (стр 11).

Таблица « Мерки для вязания носка» (в таблице приведены усредненные значения)

Размер/мерка	34/35	36/37	38/39	40/41	42/43	44/45	46/47
Длина ступни, см	22	23,5	25	26,5	27,5	28,5	30
Обхват, см	21,7	22,5	23,3	24,1	24,9	25,7	26,6
Высота пятки, см	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
Высота поголенка, см	10-12 см						

Мерки для вязания носка



Нам понадобится обхват:

- ноги внизу
- длина ступни
- высота поголенка (верхняя часть носка).

Длина ступни = длина стопы+длина пятки

Длина пятки = высоте пятки, эту мерку я выше ниже в таблице

Высота пятки-это петли, ширина пятки-это ряды, то есть при расчете количество петель пятки будет равно количеству рядов

5. Делаем расчет для вязания

Для расчета нам понадобится плотность вязания и мерки

6. Выбираем схему для вязания из предложенных или строим ее самостоятельно (с помощью конструктора схем).

ТЕХНИКА ВЯЗАНИЯ

Носок вяжется единым полотном в поперечном направлении. Ширина носка -это ряды, высота носка-это петли.

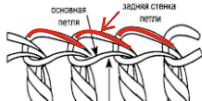
Все петли нужно вязать за заднюю (дальнюю) полупетлю, если не сказано иного.

Мысок носка формируется за счет укороченных и удлиненных рядов.

Пятка так же вяжется укороченными и удлиненными рядами.

Когда носок связан, соединяем начальный и последний ряды иглой.

При вязании носка используется два или три узора: плотная резинка, английская резинка и их сочетание. Так же при вязании центрального узора будем использовать еще один вид петель.



Задняя полупетля, или задняя стенка петли- это та часть петли, которая дальше от нас.

БАЗОВЫЕ ПЕТЛИ (узоры)

[Ссылка на видеоурок на стр.9](#)

- Каждый ряд любого узора начинаем с одной воздушной петли подъема. Это вспомогательная петля, она не участвует в расчете и не показана на схеме.
- Все узоры формируются за четное количество рядов (2-4-6-8-10-12 и тд).
- Косичка при вязании базовыми петлями формируется за два ряда.

ПОЛУСТОЛБИК БЕЗ НАКИДА ЗА ДАЛЬНОЮ ПОЛУПЕТЛЮ (псbn) (плотная резинка)



с	или	●	полустолбик без накида за дальнюю пг
0	с	с	с с с с с с с с с с с с
0	с	с	с с с с с с с с с с с с
0	с	с	с с с с с с с с с с с с

На схеме обозначен буквой «с»

В графических схемах обозначается как
заполненный овал

У некоторых пар носков именно таким
узором связана резинка поголенка.

Этот узор самый плотный. поэтому, чтобы
нога пролазила в такую резинку мы
выполним некоторые манипуляции. Я
расскажу о них позже



НИЗКИЙ ПОЛУСТОЛБИК С НАКИДОМ ЗА ДАЛЬНОЮ ПОЛУПЕТЛЮ (английская резинка)



или	сс	или	●	низкий полустолбик с накидом за дальнюю пг
0				
0				
0				

На схеме обозначен пустой ячейкой, иногда
его обозначают «сс»

В графических схемах обозначения я не
нашла, я его обозначаю как петлю



Это основной узор носка.

Английская резинка - это петли, провязанные как низкие полустолбики с накидом за дальнюю полупетлю (нпсс).

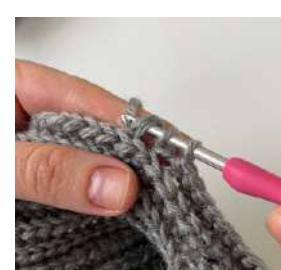
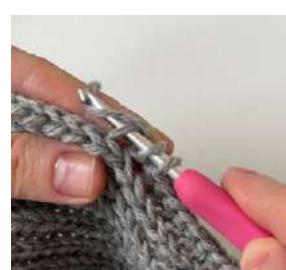
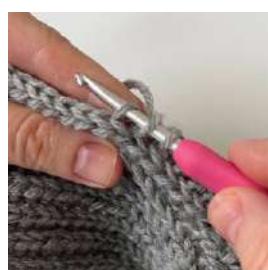
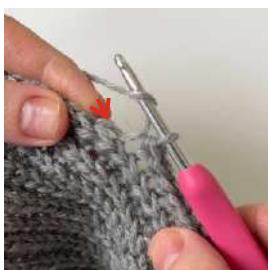
Низкий полустолбик с накидом: выполняем накид, вводим крючок под петлю низлежащего ряда, захватываем нить и сразу же провязываем все три петли на крючке.

Выполняем накид на крючок

Вводим крючок под следующую свободную дальнюю полупетлю

Подхватываем рабочую нить

Протягиваем рабочую нить через все три петли



СОЧЕТАНИЕ ПОЛУСТОЛБИКА БЕЗ НАКИДА И НИЗКОГО ПОЛУСТОЛБИКА С НАКИДОМ



с	псби в лицевом ряду							
	нпссн в изнаночном ряду							
0	с		с		с		с	
0	с		с		с		с	
0	с		с		с		с	

В лицевых рядах вязать полустолбики без накида за дальнюю пп, в изнаночных рядах вязать низкие полустолбики с накидом за дальнюю пп



Этим узором связана пятка.

Также мы будем использовать этот узор при вязании центрального рисунка.

ПОЛУСТОЛБИК С НАКИДОМ ЗА ДАЛЬНЮЮ ПОЛУПЕТЛЮ (пссн)



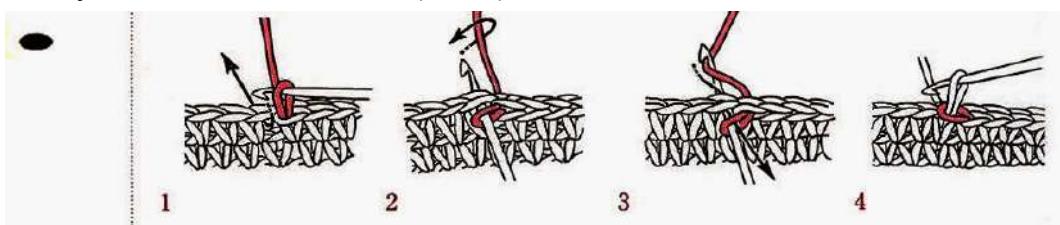
пс	или	T	полустолбик с накидом за дальнюю пп											
0	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс
0	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс
0	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс	пс

На схеме обозначен буквами «пс»
В графических схемах обозначается символом,
похожим на букву Т

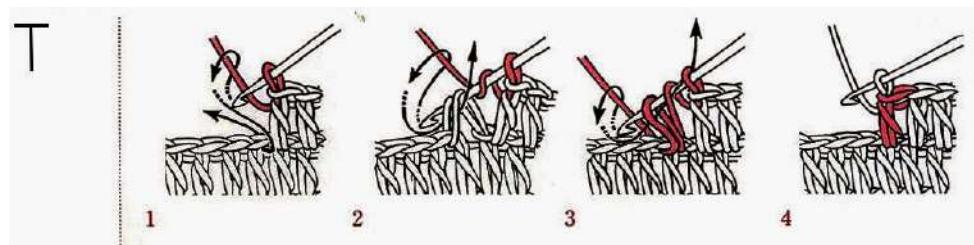
С помощью пссн мы формируем завитки узора



Полустолбик без накида (псбн)



Полустолбик с накидом (пссн)

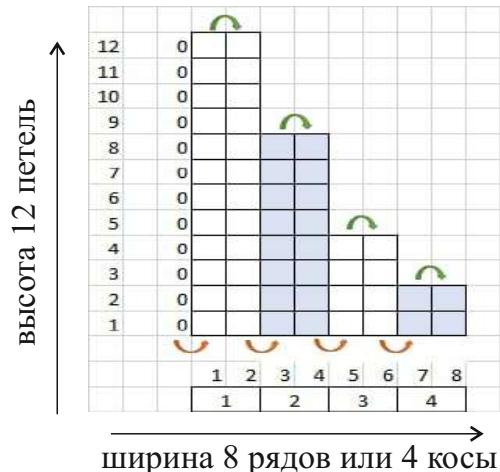


На схематичных рисунках показан принцип вязания петель. Мы вяжем их точно так же, но крючок вводим за дальнюю полупетлю.

УКОРОЧЕННЫЕ И УДЛИНЕННЫЕ РЯДЫ И ИХ СОЧЕТАНИЕ

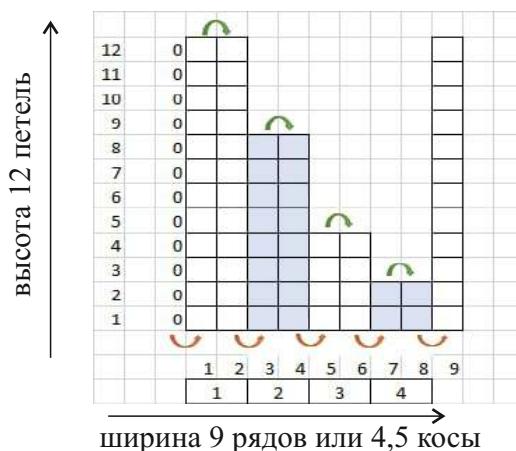
УКОРОЧЕННЫЕ РЯДЫ

Каждый ряд не довязан на какое-то количество петель. Может быть как изнаночным так и лицевым. Стрелка показывает место разворота ряда. В примере все петли связаны низкими полустолбиками с накидом. Но в узорах можно сочетать все базовые петли.



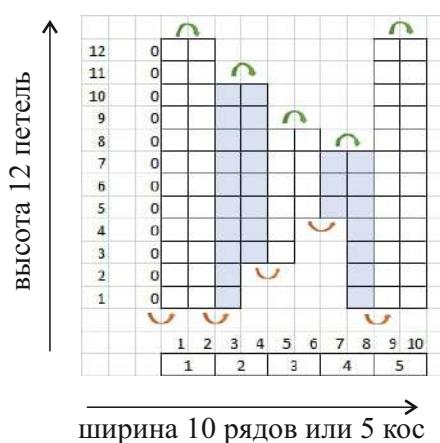
УДЛИНЕННЫЕ РЯДЫ

Провязываем все петли в ряду. Такие ряды могут быть лицевыми и изнаночными.



СОЧЕТАНИЕ УКОРОЧЕННЫХ И УДЛИНЕННЫХ РЯДОВ

Не довязываем и включаем в работу нужное количество петель с лицевой и изнаночной стороны.



При вязании укороченных и удлиненных рядов образуются «ступеньки». Чтобы не оставлять дырочек при провязывании этих «ступенек», а так же чтобы косы выходили одна из одной при провязывании этих участков, крючок по лицевой и по изнаночной стороне при провязывании «ступеньки» нужно вводить особым способом.

КАК ПРОВЯЗЫВАТЬ «СТУПЕНЬКИ» ПО ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЕ



У каждого укороченного ряда по лицевой стороне есть «перемычка»



Выполняем накид на крючок



Вводим крючок под перемычку и под петлю, которую нужно провязать



Вводим крючок под петлю, которую нужно провязать



Подхватываем рабочую нить и пропускаем через все петли на крючке



Вступенька провязана

В примере я показала как провязывать ряд, если он связан низкими полустолбиками с накидом. Если вяжем ряд полустолбиками без накида, то вводим крючок под перемычку, под петлю, которую нужно провязать, подхватываем рабочую нить и пропускаем через все петли на крючке.

По изнаночной стороне вводим крючок не под перемычку, а находим на лицевой стороне продолжение косички. Вводим крючок под косичку, затем выполняем накид и располагаем его между петлями на крючке. Затем вводим крючок под петлю, которую нужно провязать. Захватываем рабочую нить и пропускаем через все петли на крючке.

При таком способе провязывания косичка по лицевой стороне не будет прерываться.



Находим продолжение косички по лицевой стороне



Вводим крючок под косичку



Выполняем накид. Располагаем его между петлями.



Вводим крючок под петлю, которую нужно провязать



Подхватываем рабочую нить и пропускаем через все петли на крючке



Петля провязана



Вид с лицевой стороны

КАК ПРОВЯЗЫВАТЬ СТУПЕНЬКИ ПО ИЗНАНОЧНОЙ СТОРОНЕ

Как вязать укороченные и удлиненные ряды и их сочетание, а так же как провязывать «ступеньки» по лицевой и изнаночной стороне смотрите [в видеоуроках на стр.9](#)

Укороченные и удлиненные ряды применяем при вязании мыска, пятки и центрального узора.

АЛГОРИТМ РАСЧЕТА для любой пряжи и любого размера

Пример расчета из пряжи Ализе «WOOLTIME», 200м/100г
Крючок №3,5

;

Записываю плотность вязания (см.стр.9):

40пет = 22см (40/22)

30ряд = 15 см (30/15)

Записываю мерки (см.стр.10):

Длина ступни 23,5 см

Обхват стопы 22 см

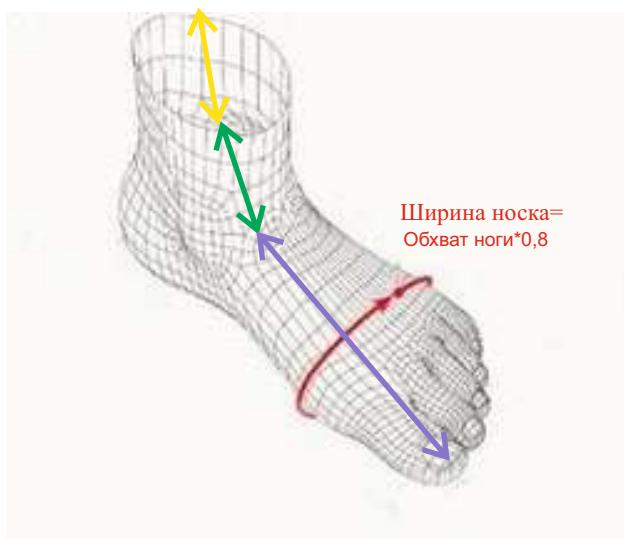
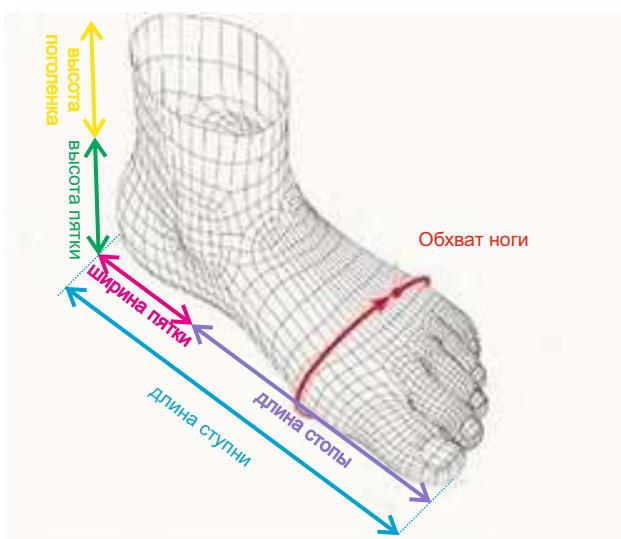
Высота поголенка 12 см

Высота (ширина) пятки 5,5 см (данные таблицы стр.10)

Дублирую рисунок со стр.10

Длина наборного ряда

высота поголенка+высота пятки+длина стопы
ширину пятки мы свяжем только в нижней части носка



Я продублировала рисунок со стр. 10 и дополннила его еще одним, чтобы было понятно, откуда мы берем длину наборного ряда.

Для расчета вручную плотность в 1 см я записываю дробью (в примере 40/22 и 30/15), не сокращая. Все сокращения я провожу в конце расчета.

Расчет можно делать в произвольном порядке, я начну с длины наборного ряда.

1.Считаю **длину наборного ряда** - это петли, потому что высота и длина-это петли, так как мы вяжем в поперечной технике.

Длина наборного ряда = высота поголенка+высота пятки+длина стопы

Я каждое значение сначала перевожу в петли и потом суммирую. Потому что для вывязывания пятки нам нужно знать количество петель пятки и разграничить ее маркерами.

Высота поголенка 12 см, умножаю на плотность в петлях $12*40/22=21,82$ п \rightarrow **22 п**

Высота пятки 5,5 см, умножаю на плотность в петлях $5,5*40/22=10$ п

Пока оставляем 10 п, потом вернемся к этой цифре, ее нужно будет скорректировать с учетом ширины пятки (высота пятки в петлях должна быть равна ширине пятки в рядах и это должно быть четное число).

Длина стопы = длина ступни-ширина пятки пятки

Длина стопы = 23,5 - 5,5 = 18 см

Умножаю это значение на плотность в петлях $18*40/22=32,73$ п \rightarrow **33 п**

Длина наборного ряда предварительная = 22 п + 10 п + 33 п = 65 п

Когда мы сделаем расчет для ширины, мы немного подкорректируем длину наборного ряда. Потому что ширина и высота пятки связаны между собой. И после расчета ширины, мы внесем корректизы в длину.

2. Считаю ширину носка

Ширина носка = обхвату стопы * 0,8

Умножая на 0,8 мы уменьшаем ширину на 20%. Это нужно для того, чтобы носок хорошо облегал ногу. Основное полотно связано узором английская резинка, а этот узор очень хорошо тянется.

Половина ширины уходит на верхнюю часть носка и половина ширины уходит на нижнюю часть носка.

Обхват стопы лучше измерить, потому что при одной и той же длине стопы, полнота ноги у всех разная. Если нет возможности измерить, то можно взять эту цифру из таблицы на стр.10.

Я беру значение этой мерки по измерениям, а не из таблицы.

$22\text{ см} * 0,8 = 17,6$ см

Перевожу это значение в ряды, то есть умножаю на плотность в рядах.

$17,6 * 30/15 = 35,2$ ряд \rightarrow **36 рядов** (сокращая к ближайшему четному)

Половина ширины = 18 рядов или 9 косичек

Напоминаю, что все узоры резинок, связанные в поперечном направлении, формируются за 2 ряда, то есть за два ряда мы получаем «косичку». Поэтому общее количество рядов всегда приводим к четному числу.

ВНИМАНИЕ!

Если мы вяжем носок с узором центральная коса, то количество косичек должно быть ЧЕТНОЕ.

У меня по расчету ширина половины носка получилась 9 косичек, я сделаю **10 косичек**.

То есть общая ширина носка у меня будет 20 косичек или 40 рядов.

Если мы вяжем носки без центрального узора значение косичек роли не играет. То есть, если по расчету ширина половины носка получилась 9 косичек, так и оставляем.

Центральный узор коса формируется за 8 рядов или 4 косички, поэтому в центре носка должно быть четное количество полных косичек (минимум 4 ряда/2косички).

3. Считаем ширину пятки

Помним, что **ширина пятки**, равна высоте пятки и в моем примере -это 5,5 см. Перевожу сантиметры в ряды: $5,5*30/15=11$ рядов

Ширина пятки должна быть четным числом. То есть я могу сделать ее 10 рядов или 12 рядов.

Высота пятки по расчету у меня получилась 10 петель.

Значит я могу сделать и ширину и высоту пятки равной 10 пет/ряд. Но я могу ее сделать и 12 пет/ряд.

И я выбрала 12. Просто я так решила и сразу наглядно можно показать, как изменится длина наборного ряда. Вернее, у меня будет одна «ошибка», я ее и оставила и после пересчета длины наборного ряда я ее покажу.

Длина наборного ряда =высота поголенка+высота пятки+длина стопы= $22+10+33=65$ п

После расчета я скорректировала ширину и соответственно высоту пятки и она равна не 10, а 12

Длина наборного ряда= $22+12+33=67$ п

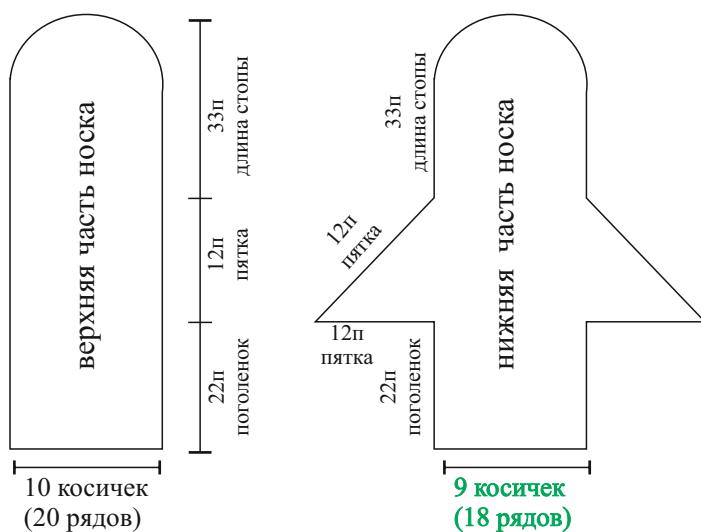
Но длина ступни изменяется не должна, то есть из длины стопы 33п, я должна вычесть 2п, которые добавила ширине пятки. Но в итоговом расчете я их не вычла. то есть оставила длину наборного ряда равной 67п.

Правильно: $22+12+31=65$

Именно это и есть «ошибка», но я взяла ее в кавычки, потому что тут эти 2 петли роли не сыграют. Мы уменьшили ширину полотна на 20% и при расстяжении носок все равно хорошо сидят по ноге.

Так же я оставила эту цифру длины наборного ряда, чтобы наглядно, на схеме показать Вам, как работать с узором центральная коса, как встроить его в любое количество петель не меняя узора мыска (это мы рассмотрим ниже).

Давайте наш расчет оформим графически (я себе делаю такой рисунок, а схемы делаю для мыска, пятки и косы, все фрагментарно).



Длина наборного ряда 67 п

И общая высота детали верха будет 67п($22+12+33$)

ВНИМАНИЕ!

Нижняя часть носка в центре будет длиннее, она увеличится за счет ширины пятки на 12 петель, их мы наберем в процессе вязания удлиненными рядами.

Она равна $67+12=79$ п

Обратите внимание на ширину поголенка нижней части носка. Ширина верхней части носка 10 косичек или 20 рядов, а ширина нижней -9 косичек (18 рядов).

Так будет у всех на любом количестве рядов. Нижняя часть меньше на одну косичку. Это обусловлено способом вывязывания пятки.

Пока немного отвлечемся от расчетов и изучим схемы. А именно схемы мыска для разной ширины, схемы пятки для разной ширины и высоты, и схемы центральной косы, я дам два варианта для тонкой и для толстой пряжи.
Эти схемы можно использовать как конструктор.



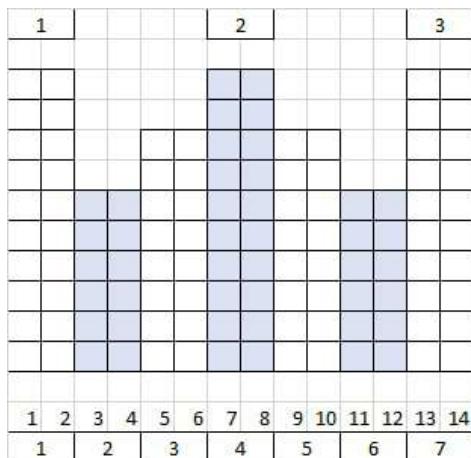
Начнем с мыска

Носки можно вязать с узором и без. Сначала разберемся с мыском без узора.

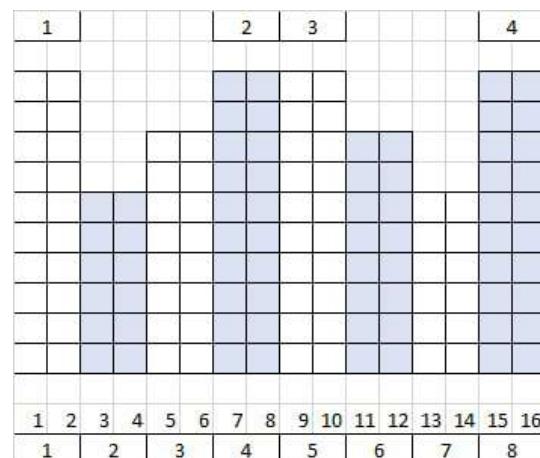
Вы заметили, что при расчете мы не считали высоту мыска? Это потому, что мысок будет формироваться в зависимости от ширины половины носка.

Если вяжем носок без узора, то половина ширины носка в косичках может быть как четным так и не четным числом.

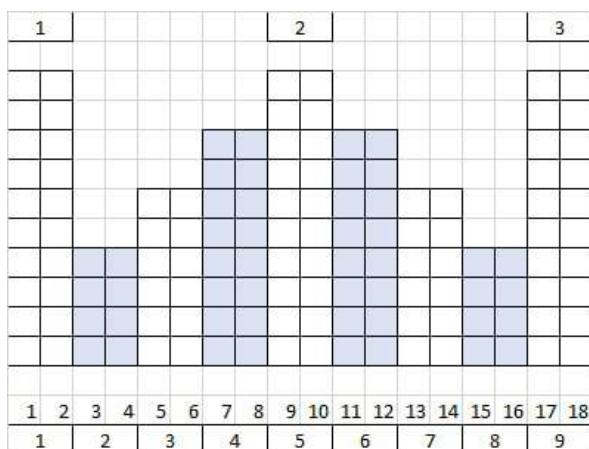
одна петля/один ряд узором английская резинка



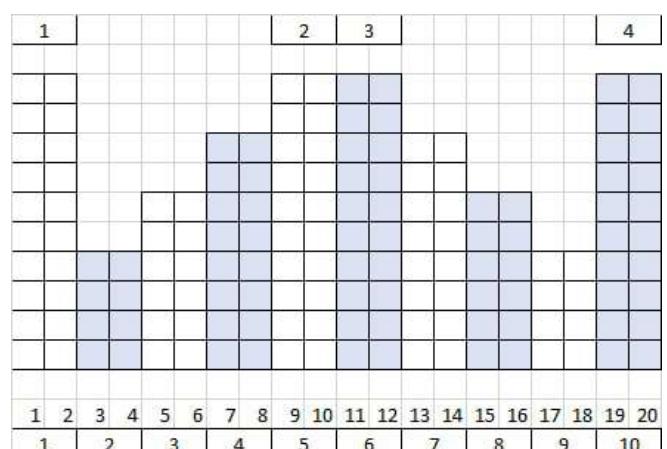
Ширина половины носка 14 рядов или 7 косичек. Вверху остаются 3 полных косички



Ширина половины носка 16 рядов или 8 косичек. Вверху остаются 4 полных косички



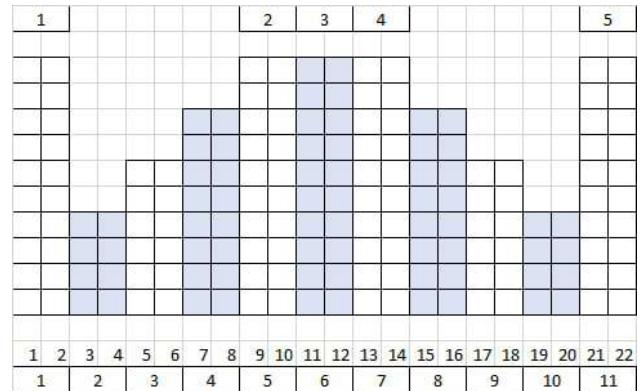
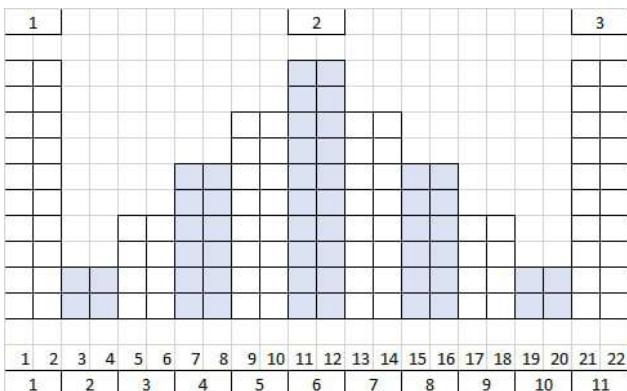
Ширина половины носка 18 рядов или 9 косичек. Вверху остаются 3 полных косички



Ширина половины носка 20 рядов или 10 косичек. Вверху остаются 3 полных косички

Если по расчету ширина половины носка 22 ряда/11 косичек, то можно вязать два варианта мыска.

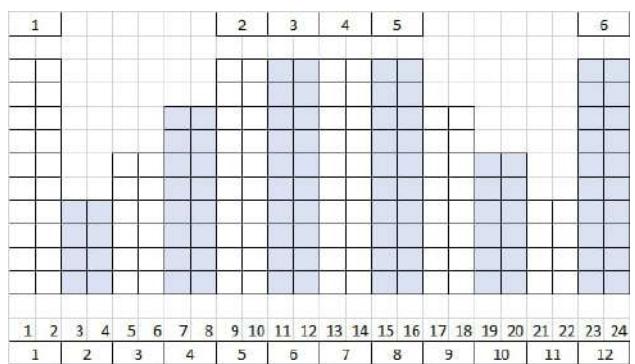
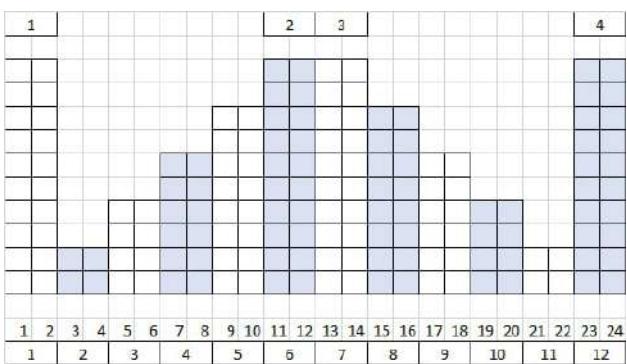
Отличие - количество полных косичек вверху, у первого варианта 3 косички, у второго варианта - 5 косичек.



На фото видны отличия в строении мыска. Первый вариант более острый.

Если по расчету ширина половины носка 24 ряда/12 косичек, то можно вязать два варианта мыска.

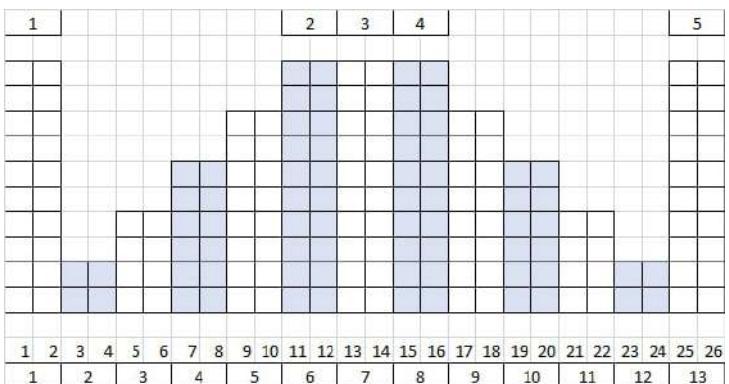
Отличие - количество полных косичек вверху, у первого варианта 4 косички, у второго варианта - 6 косичек.



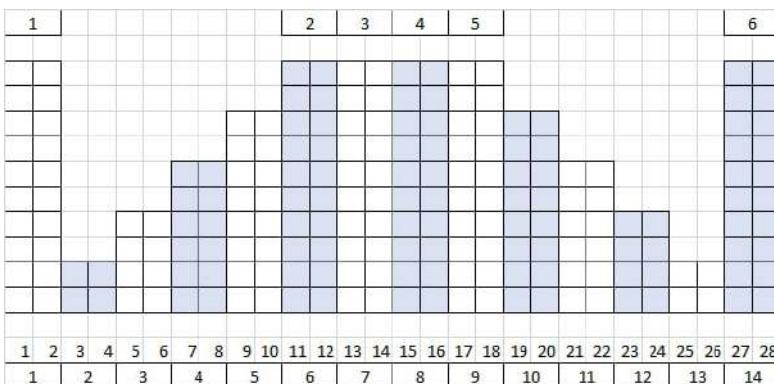
Если вязать первый вариант, мысок будет более острый.

Мне больше нравится использовать 2-й вариант.

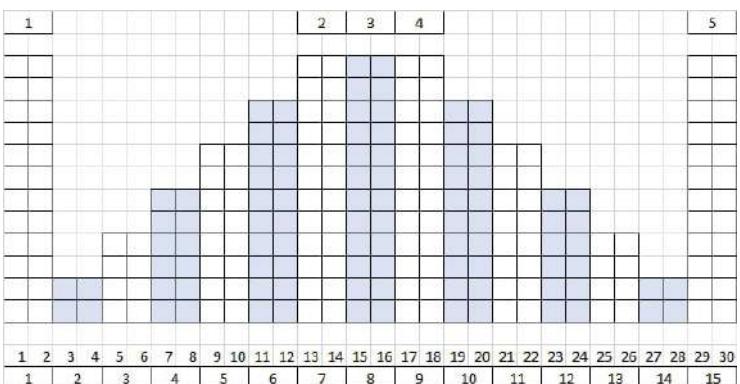
И еще один момент, мы подробно его рассмотрим позже, пока просто о нем напишу. При сшивании мысок носка можно просто стянуть (как макушку шапки), или сшить попетельно. Если мысок стягивать, то лучше, чтобы вверху оставалось меньше косичек.



Ширина половины носка 26 рядов или 13 косичек.



Ширина половины носка 28 рядов или 14 косичек.



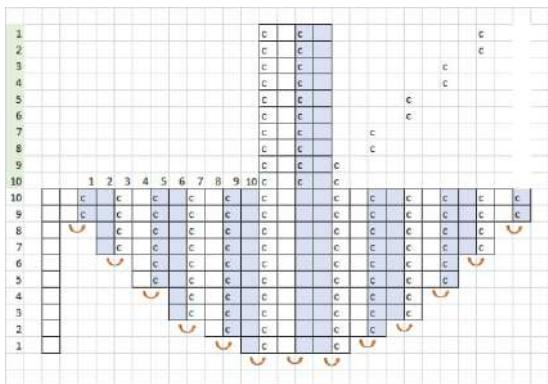
Ширина половины носка 30 рядов или 15 косичек.

То есть общий принцип формирования мыска: 2 полных косички по краям и 1-4 (может быть и 5, если взять из очень тонкой пряжи на большой обхват ноги) в центре. Остальные косички - это «ступеньки». То есть укороченные и удлиненные ряды. Я их выполняю с шагом «2», за одну косичку или не довязываю или включаю в работу 2 петли.

Теперь рассмотрим СХЕМЫ для вязания пятки

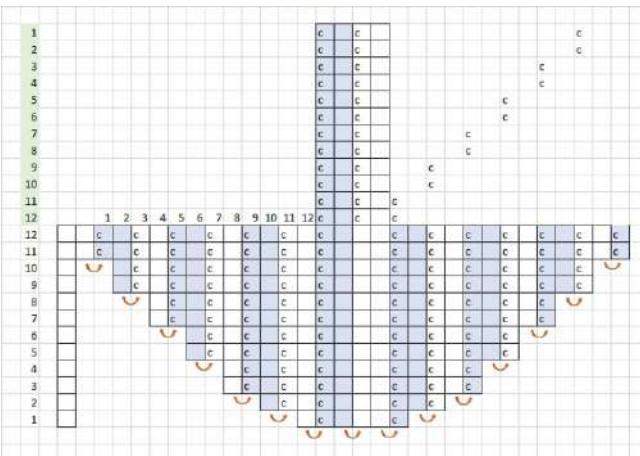
Пята также формируется удлиненными и укороченными рядами. Там есть свои особенности вязания, и их я покажу в видеоуроке (ссылка на уроки на стр.9). Напоминаю, что высота в петлях равна ширине в рядах и это обязательно ЧЕТНОЕ число.

- одна петля/один ряд узором английская резинка
 - одна петля/один ряд полуустолбик без накида
 - полуустолбик без накида

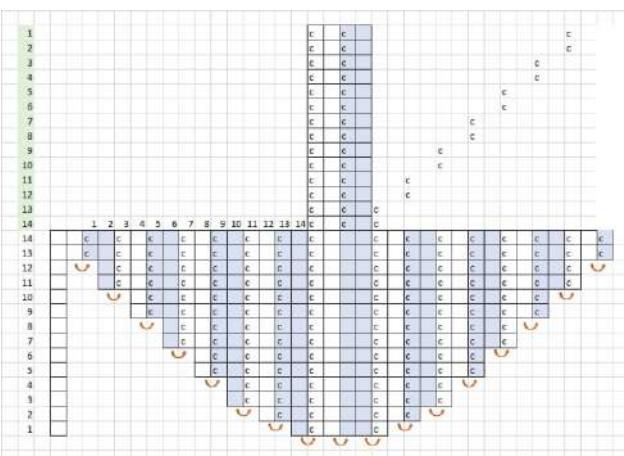


Высота пятки 10 петель
Ширина пятки 10 рядов

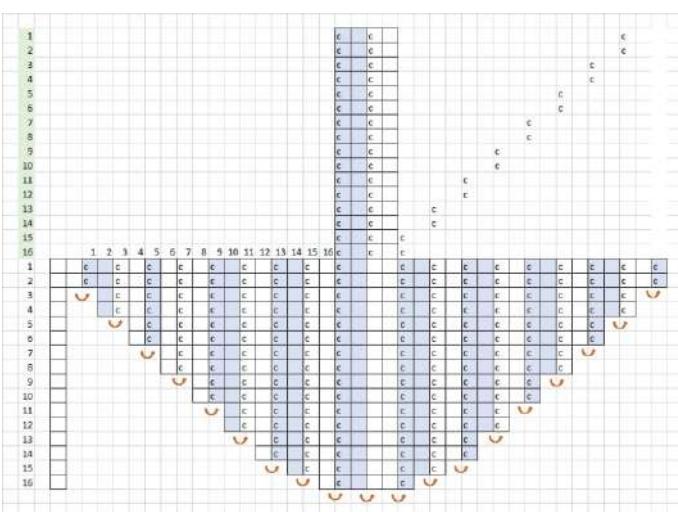
В центре на всех схемах примерах я нарисовала 4 ряда (2 косички). Но У Вас будет своя ширина, в зависимости от ширины носка.



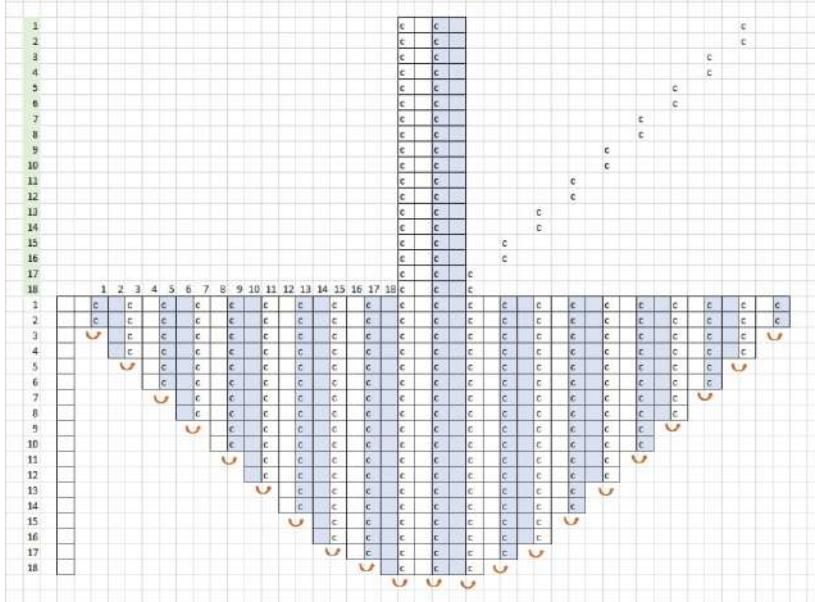
Высота пятки 12 петель
Ширина пятки 12 рядов



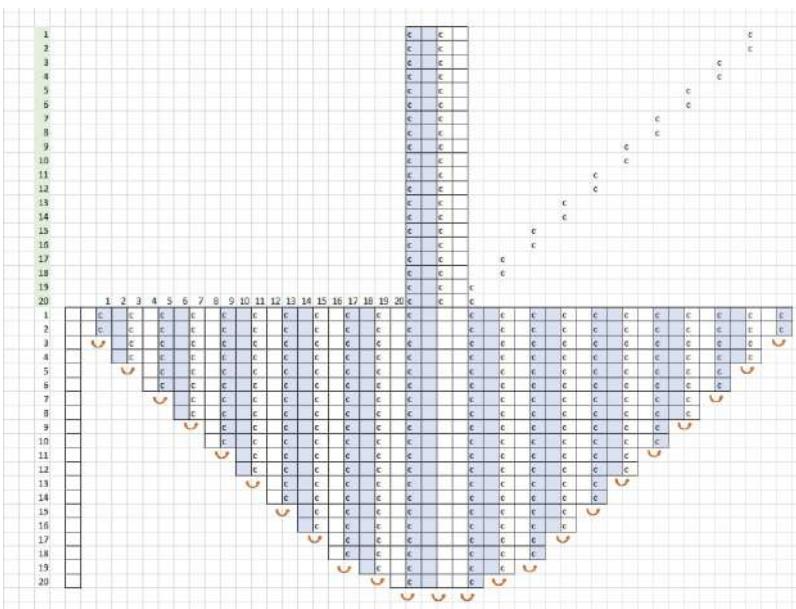
Высота пятки 14 петель
Ширина пятки 14 рядов



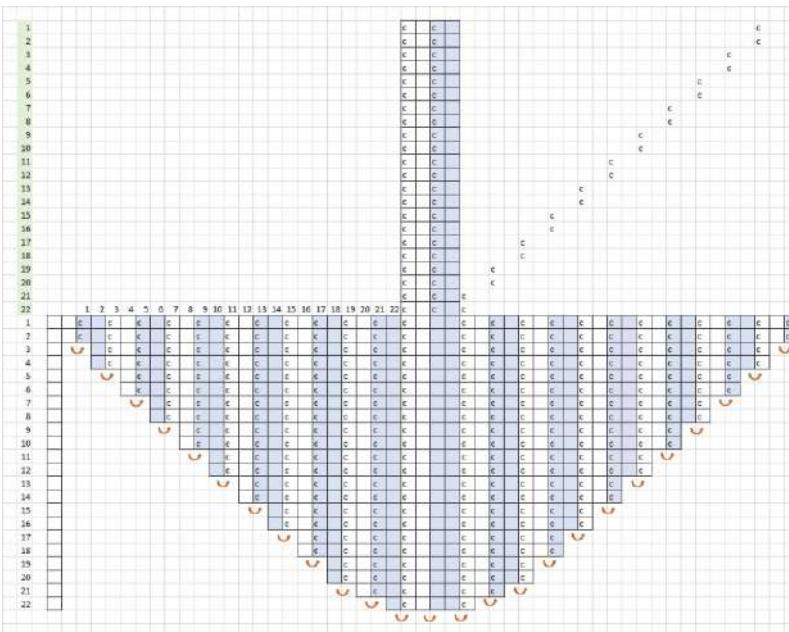
Высота пятки 16 петель
Ширина пятки 16 рядов



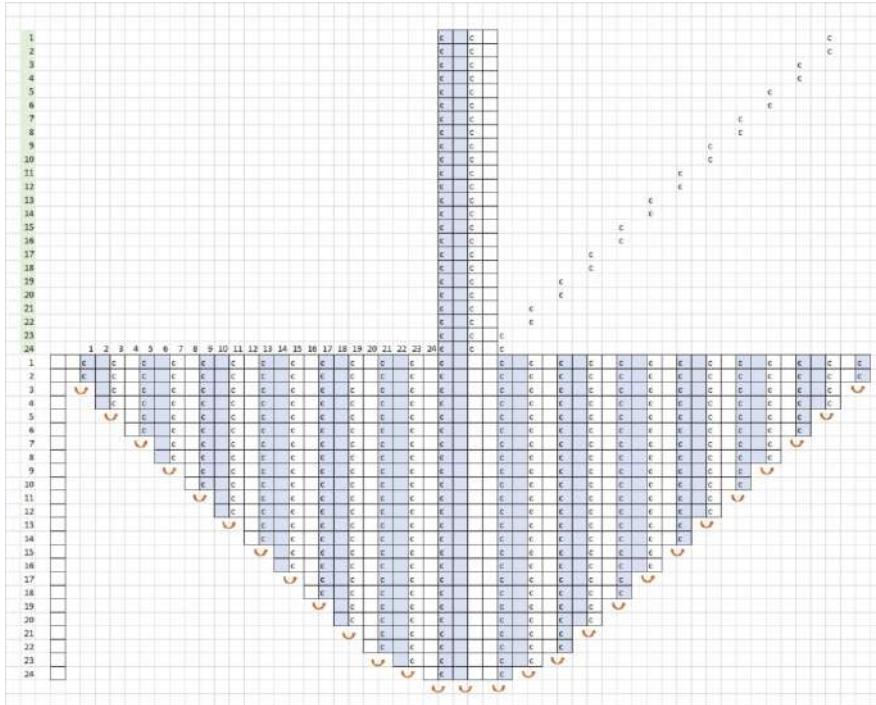
Высота пятки 18 петель
Ширина пятки 18 рядов



Высота пятки 20 петель
Ширина пятки 20 рядов



Высота пятки 22 петель
Ширина пятки 22 рядов



Высота пятки 24 петель
Ширина пятки 24 рядов

Принцип формирования пятки. С левой стороны вяжем удлиненные косички сначала с шагом два, и всегда две последние косички с шагом 1.

С правой стороны вяжем укороченные косички, сначала две косички с шагом 1, оставшиеся косички с шагом 2, то есть «зеркалим» левую часть пятки.

В центре я для примера нарисовала 2 полных косички (4 ряда). У Вас в центре будет то количество косичек, которое получится по расчету.

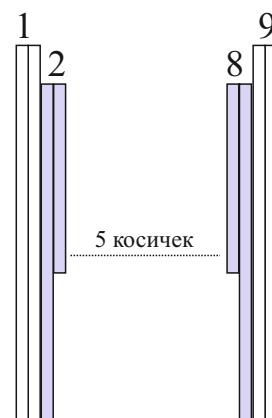
Сейчас я покажу несколько примеров.

Пример 1.

Пусть ширина половины носка равна 9 косичек (18 рядов).

1-ю косичку вяжем на всем количестве петель, 2-ю косичку вяжем до мыска, разворачиваемся и вяжем до пятки. Так будем вязать на любом количестве петель и на любой размер. То есть сейчас мы задействовали 2 косички из 9-ти, со второй Стороны мы так же свяжем эти 2 косички (отзеркалим).

Всего 9 косичек, для оформления левой и правой стороны мы задействовали 4 косички, значит в центре осталось связать $9-4=5$ косичек

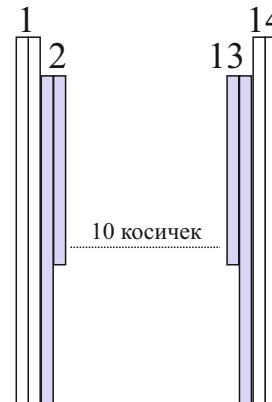


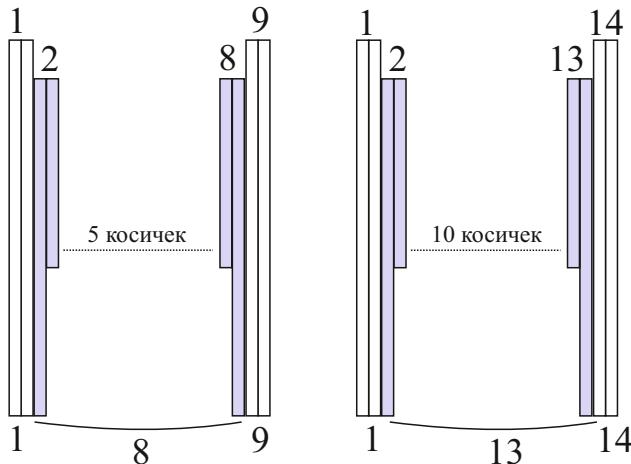
Пример 2.

Пусть ширина половины носка равна 14 косичек (28 рядов).

1-ю косичку вяжем на всем количестве петель, 2-ю косичку вяжем до мыска, разворачиваемся и вяжем до пятки. Мы задействовали 2 косички из 14-ти, со второй стороны мы так же свяжем эти 2 косички (отзеркалим).

Всего 14 косичек, для оформления левой и правой стороны мы задействовали 4 косички, значит в центре осталось связать $14-4=10$ косичек





Помните, на стр.16, когда мы схематично оформляли наш расчет, я написала, что внизу (по поголенку) нижняя часть носочка будет ВСЕГДА меньше на 1 ряд.

Так получается, потому что мы будем не довязывать вторую косичку и не довязывать предпоследнюю косичку.

Это можно увидеть на рисунке. И так будет получаться при любом количестве косичек.

В видеоуроках все эти моменты подробно разобраны (стр.9)

И перейдем к разбору ЦЕНТРАЛЬНОГО УЗОРА КОСА.

В мастер-классе я даю два варианта центрального узора: 1-й -высота раппорта косы 5 петель; 2-й - высота раппорта косы 7 петель.

Но можно вязать раппорт в высоту 4,6,8 п, Вы поймете принцип вязания этого узора и при желании повторите его на другую высоту.

Если я вяжу носочки из тонкой пряжи, то использую косу 7 петель, если вяжу из толстой пряжи, то использую косу 5 петель.

Схема косы 5 петель

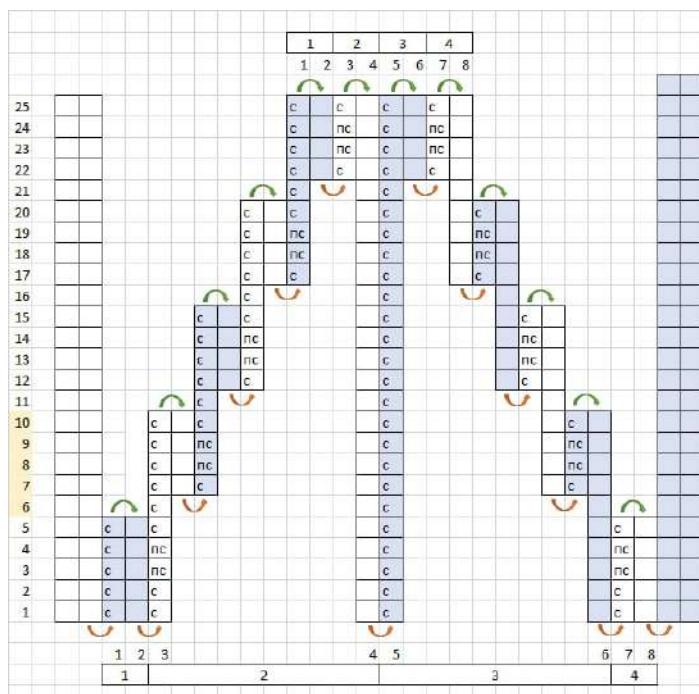
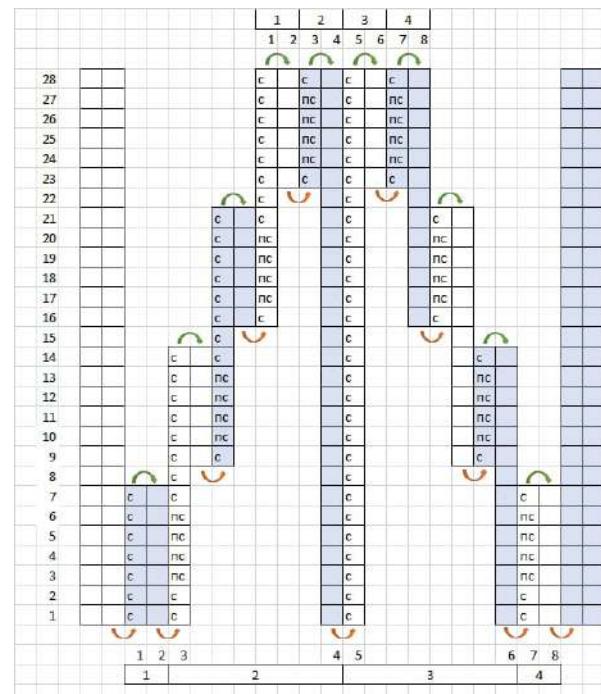


Схема косы 7 петель



Для вязания косы любой высоты в ширину нам понадобится 8 рядов или 4 косички. Именно поэтому, если Вы вяжете носки с таким узором, количество косичек половины ширины носка должно быть четным.

- полустолбик без накида
- низкий полустолбик с накидом
- полустолбик с накидом

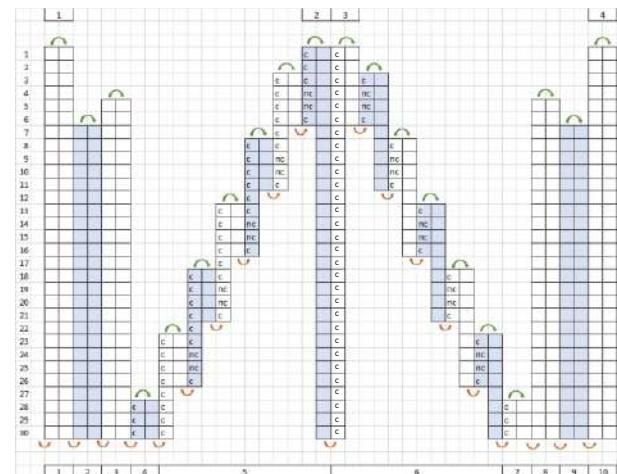
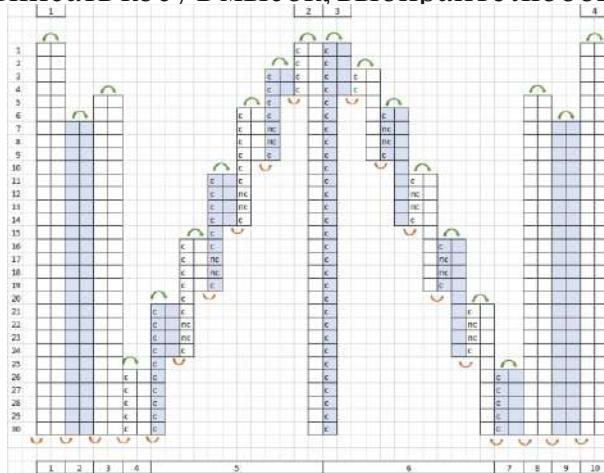


Троицкая Деревенька Ализе Артисан
170м/100г 420м/100г

Как вязать этот узор я показываю в видеоуроке удлиненные и укороченные ряды, ссылка на стр.9

Для того, чтобы Вы не ломали голову, как вписать этот узор в мысок, я составила несколько готовых схем для вязания.

Если вяжем из толстой пряжи, то высота косы- 5 петель. Я сделала два варианта, как вписать косу в мысок, выбирайте любой.



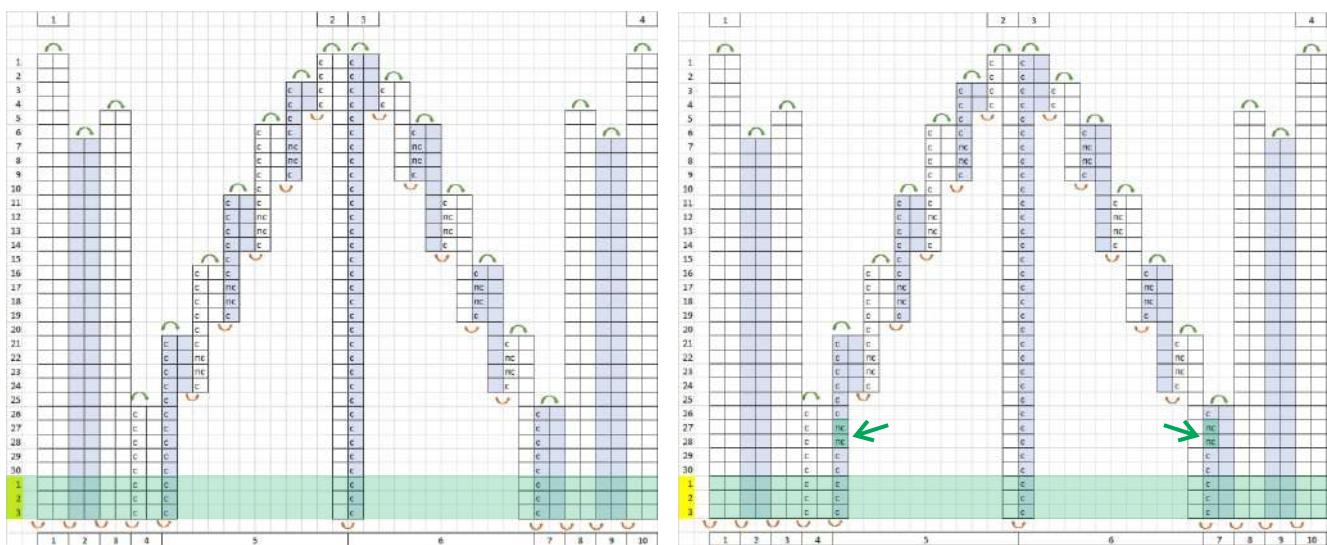
Вязать можно по любой из схем, отличаются только верх носка и мысок.

Как подстроить этот мысок под свой расчет?

Высота примера на схемах 30 петель, высота раппорта 5 петель. Если у Вас общая высота носка в петлях кратна 5-ти, то выбирайте любую схему и начинайте вязать так, как показано на схеме.

Если число петель не кратно 5-ти, то немножко изменяю начало схемы (можно распечатать и дорисовать вручную).

Например, высота моего носка не 30 петель, а 33 петли. Что будет, если я поменяю первую схему (или количество петель кратное 5-ти +3п)?



Я просто продолжила схему внизу на 3 петли. Во втором варианте я добавила еще один завиток (пс, пс). Все изменения выделила зеленым цветом.

Верху ничего не меняется.

Если у Вас количество петель кратное 5-ти +1 петля, дорисуйте на одной из схем (стр.24) 1 петлю внизу.

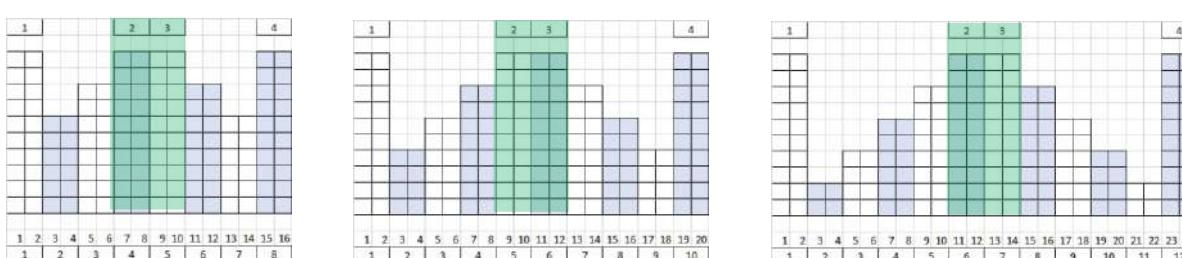
Если количество петель кратное 5-ти +2п, то дорисовываем внизу 2 петли.

Давайте рассмотрим пример с петлями, пусть высота носка получилась равной 68 петель.

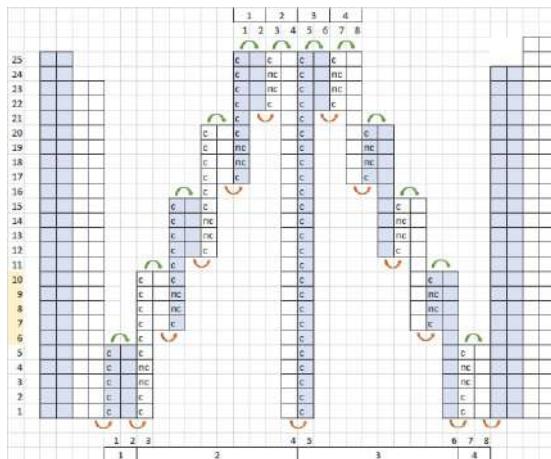
$68:5=13$ и 3 петли в остатке, значит нам нужно дорисовать в любой из схем 3 петли.

Пусть по расчету длина наборного ряда (высота носка) получилась 51 петля. $51:5=10$ и 1 в остатке, значит нам нужно дорисовать в любой из схем 1 петлю

Такие схемы можно использовать, если в центре мыска у нас 2 косички



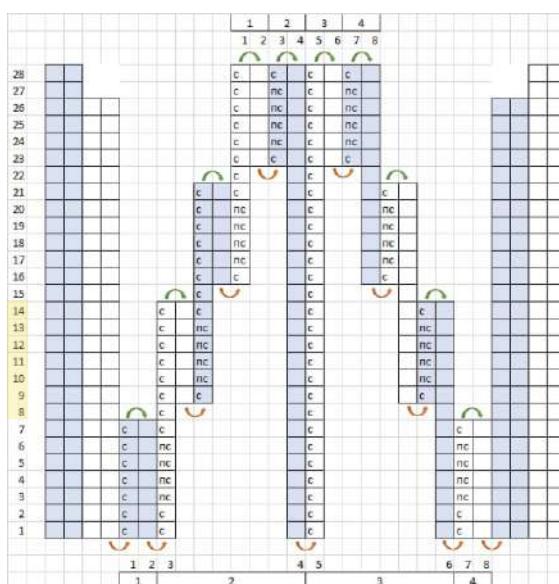
Если в центре у нас получается 4 косички, то это, как правило, означает, что мы вяжем из тонкой пряжи. И тогда нам нужна схема косички с раппортом 7 петель. Но вдруг Вы захотите связать косу на 5-ти петлях, тогда можно воспользоваться схемой, приведенной ниже.



Если количество петель кратно 5-ти +N, то дорисовываем внизу схемы N петель, так эе. как мы поступали и в предыдущих примерах

Как вписать в мысок косу высотой 7 петель?

Такая коса вяжется, если мы вяжем носок из тонкой пряжи и в центре носочка 4 косички.



Это самый простой вариант мыска.

Если количество петель кратно 7 (7,14,21,28,35,.....56,63 и тд), то вяжем по этой схеме без изменений.

Если количество петель кратно 7-ми +N, то дорисовываем внизу N клеточек (точно так же, как мы делали в примере на 5 петель).

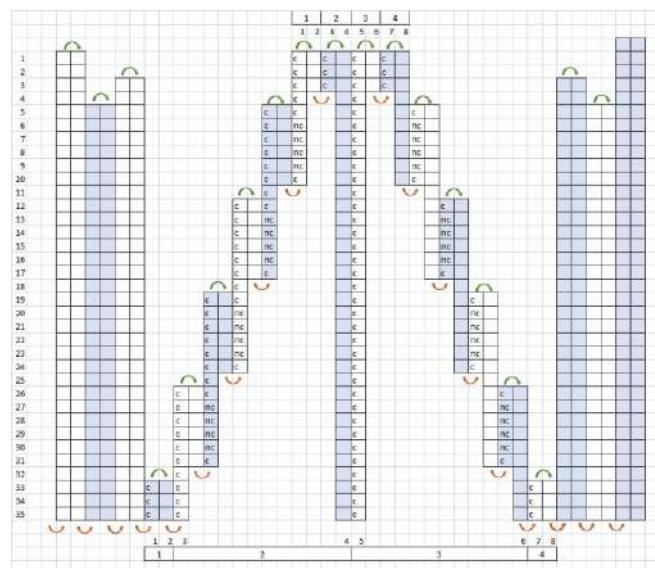
Мне больше нравится такой вариант оформления мыска. Эту схему я использую для вязания из тонкой пряжи.

Адаптиую ее под свое количество петель так же, как и в предыдущих примерах.

Например, длина наборного ряда получилась 67 петель.

67:7=9 и 4 в остатке.

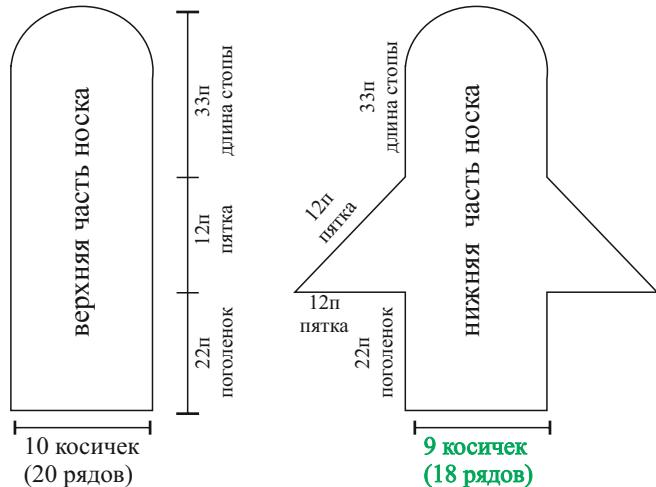
Значит внизу я дорисовываю 4 петли.



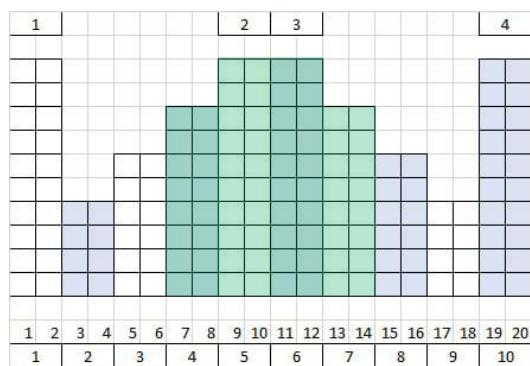
Возвращаемся к расчету (ср.14-16)

Напоминаю, расчет делаем для пряжи Ализе «WOOLTIME», 200м/100г, крючок №3,5

Продублирую та же схематичный рисунок.



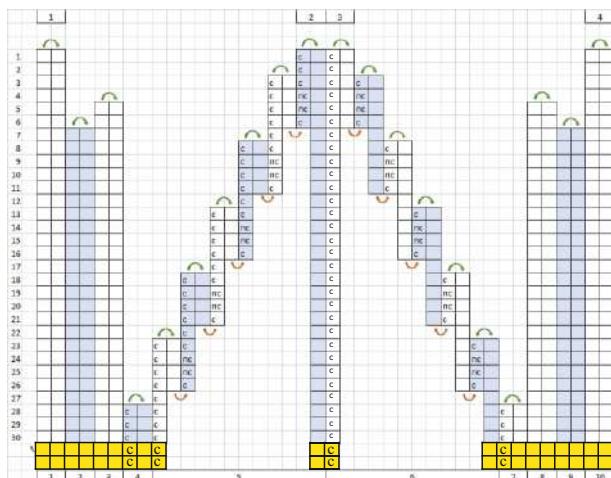
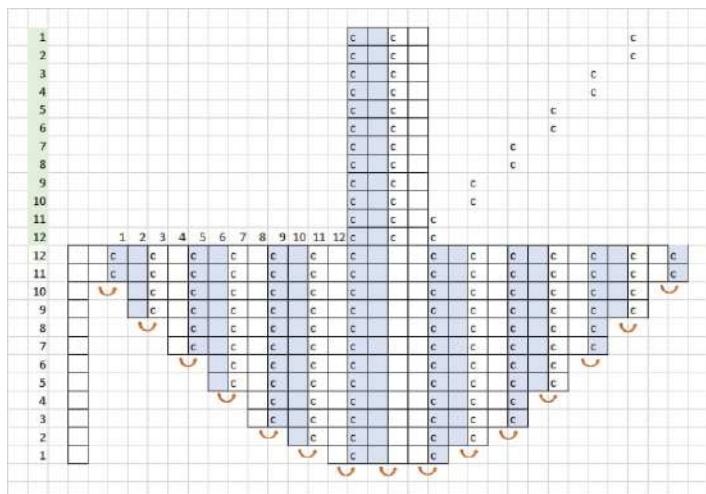
В КОНСТРУКТОРЕ СХЕМ я выбрала нужные мне фрагменты



Эта пряжа толстая, косичку я буду вязать высотой 5 петель, значит выбираю соответствующий мысок.

А так же мне подходит пятка 12p на 12p

В центре будет не 2 косички, а 6.



Считаю, сколько косичек будет в центре пятки.

Всего 10 косичек, с каждой стороны 2 будут задействованы.

Значит осталось $10-4=6$ в центре пятки.
(напоминаю, что во всех примерах я рисую 2 косички в центре, но нам нужно посчитать свое количество)

Длина наборного ряда по расчету 67 петель.

67:5=13 и 2 в остатке, значит внизу схемы мне нужно дорисовать 2 петли

Схема нижней части носка, размер 37, пряжа Ализе Вултайм, 200м/100г, крючком №3,5

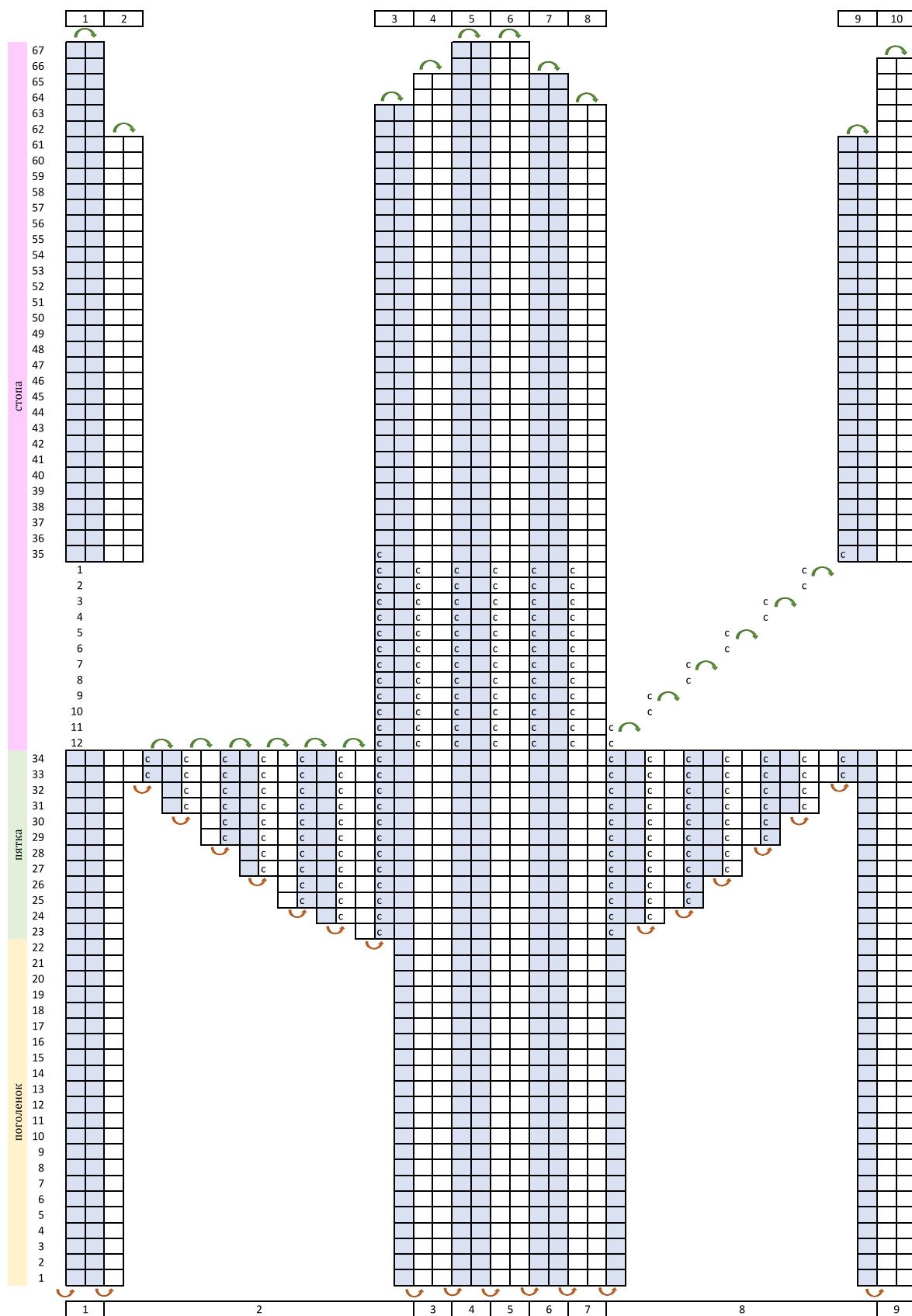
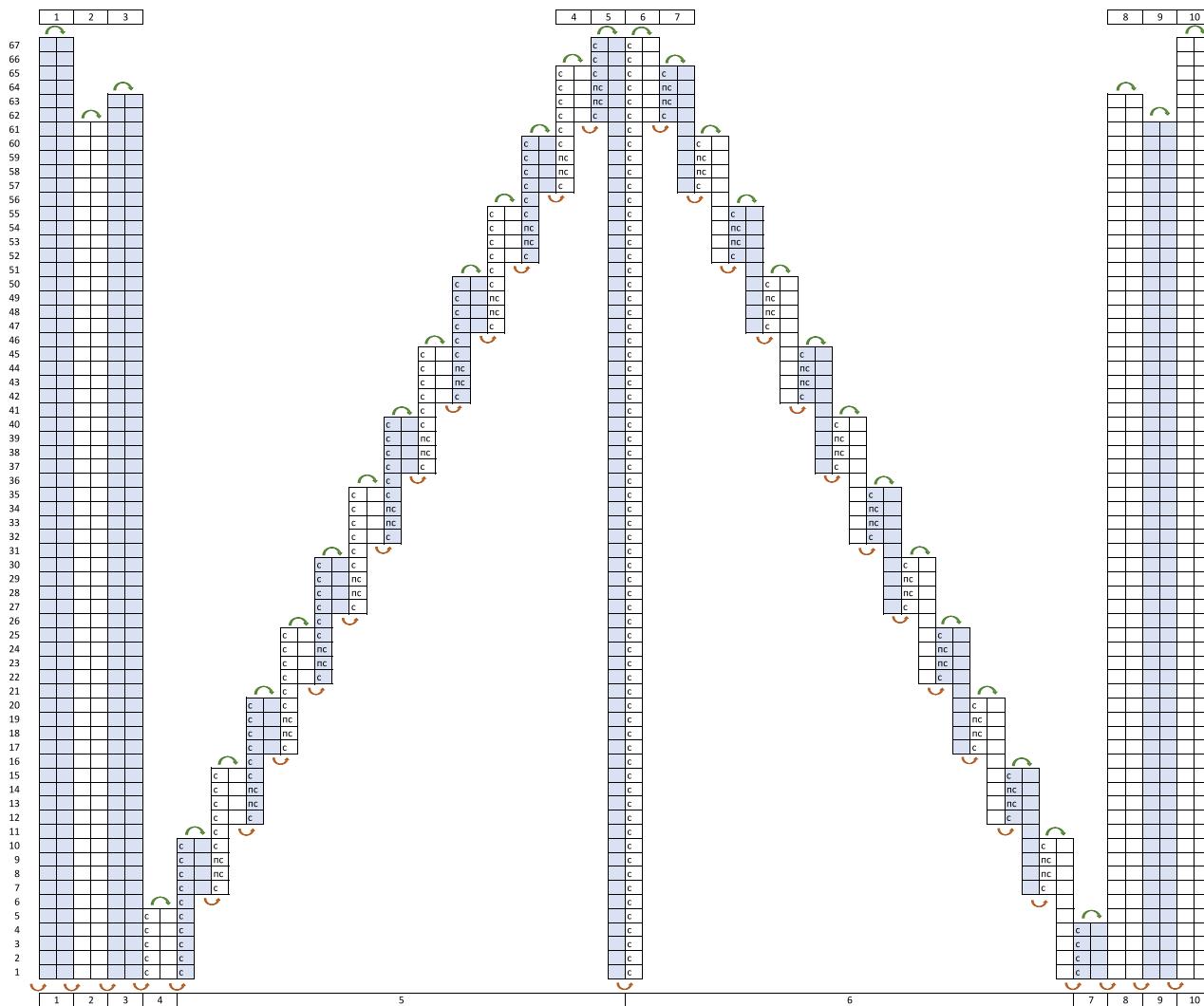


Схема верхней части части носка, размер 37, пряжа Ализе Вултайм, 200м/100г, крючком №3,5



Если вязать по этой схеме, то весь поголенок у носочков будет связан английской резинкой.

Манжет можно связать и плотной резинкой, то есть все ряды связать полуустолбиками без накида за дальнюю полупетлю.

У этой пары высота поголенка 22 петли, из них 16 петель я связала плотной резинкой.

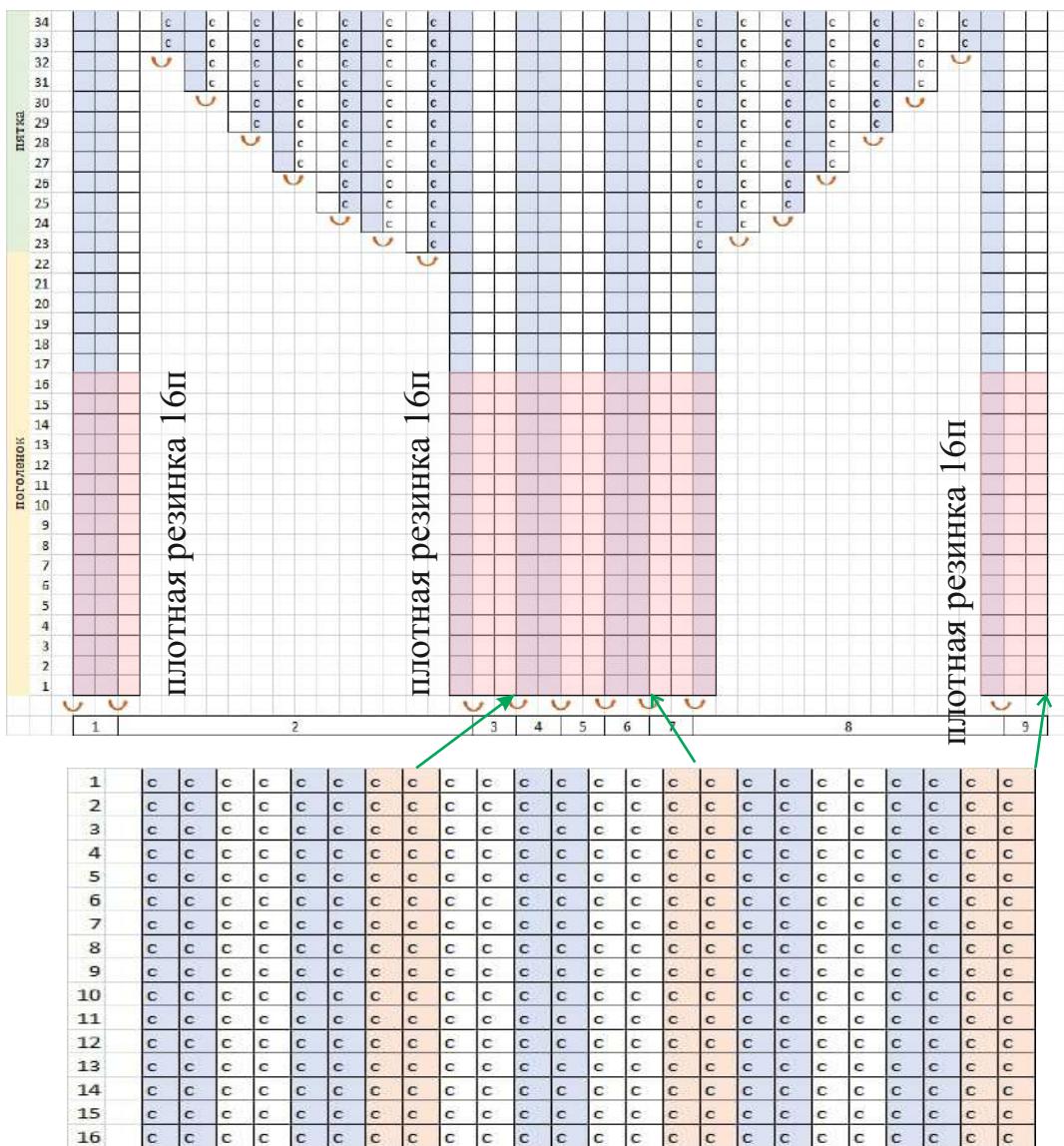


Но полотно плотной резинкой получается меньше, и если не сделать дополнительные ряды, то нога (в районе пятки) просто не пройдет в носок.

Опытным путем я нашла количество дополнительных рядов: через каждые три косички резинки связать одну дополнительную косичку. Это если связать без центральной косы.

Если по верхней части связать центральную косу, то достаточно 2-4 дополнительных косичек плотной резинки (зависит от ширины детали).

Ширина нижней части поголенка у меня 9 косичек, мне нужно через каждые три косички вязать дополнительную

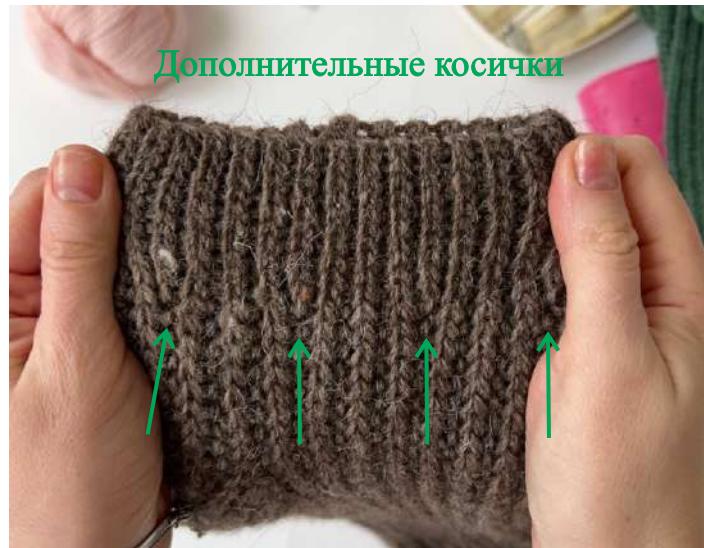


Вяжем 1-3 косички, по манжету вяжем дополнительную. Вяжем 4-6, по манжету вяжем дополнительную, вяжем 7-9, по манжету вяжем дополнительную косичку. И ширина манжета будет не 9 косичек, а 12.

Общее количество косичек не изменилось, изменилось место дополнительных косичек **(как их вязать показываю в отдельном видеоуроке, ссылка на стр.9)**

1	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
2	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
3	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
4	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
5	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
6	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
7	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
8	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
9	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
10	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
11	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
12	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
13	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
14	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
15	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
16	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c

Рассмотрим еще один пример, носочек без центрального узора.



Носочек без узора, общая ширина по поголенку 12 косичек верх +11 косичек низ.

Если бы я вязала английской резинкой, схема поголенка выглядела бы так:

Общая высота поголенка 18 петель, из них 10 я связала плотной резинкой. Так как нет центрального узора, я буду через каждые 3 косички вязать дополнительную.

По верхней части носка получилось 4 дополнительных косички, а по нижней 3 дополнительных косички.

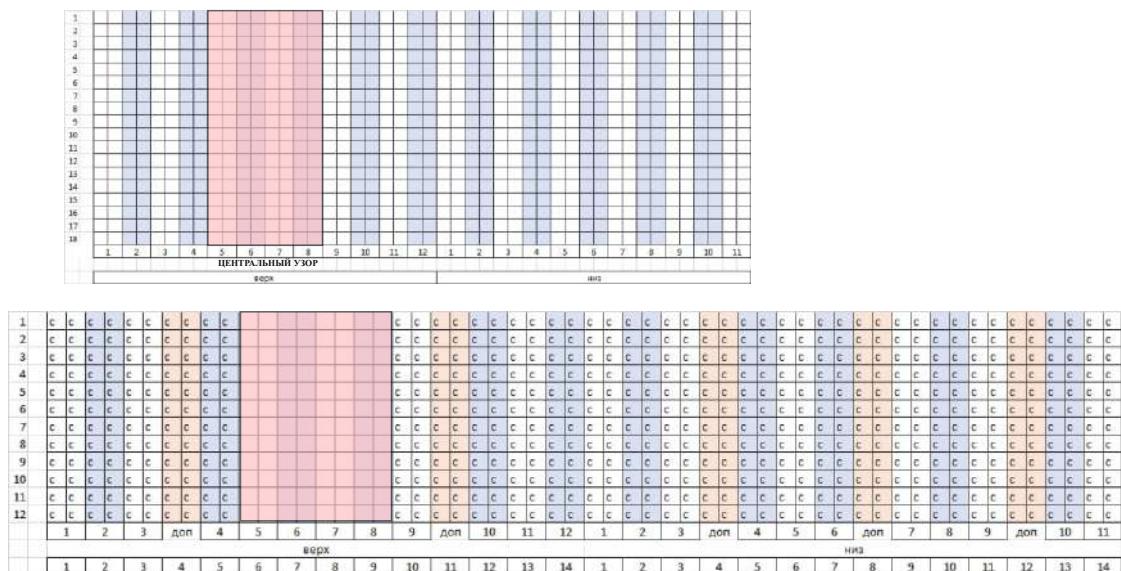
Пряжа для этих носочков не очень эластичная. Если пряжа очень эластичная (Лана гольд 240 очень эластичная), можно делать меньше дополнительных косичек.



Ширина носка по поголенку 12 косичек вверху и 11 косичек внизу. Пряжа эластичная. Поэтому в этом носке я сделала всего лишь 5 добавочных косичек.



Но прежде чем вязать носок, я связала образец высотой 10 петель и шириной 28 косичек (56 рядов), сшила его и проверила, как нога проходит в это отверстие.



В этом примере у меня высота поголенка так же 18 петель, но резинку я решила связать на 12 петлях.

Если Вы решите вязать на поголенке плотную резинку, то сначала посчитайте ширину носка в косичках, решите вяжете Вы с центральным узором или без.

Посчитайте количество дополнительных косичек и свяжите небольшой образец плотной резинкой на нужное количество косичек. Если образец хорошо проходит через пятку, значит все посчитано верно.

ТАБЛИЦА АВТОМАТИЧЕСКОГО РАСЧЕТА и как с ней работать

Для работы с таблицей с компьютера или ноутбука нужно скачать файл эксель в личном кабинете на сайте и разрешить его редактирование.

Если Вы хотите воспользоваться таблицей в телефоне или планшете, то нужно скачать в аппстори (для айфон) или в гугл плей (для андроид) приложение эксель и установить его. Тогда таблица будет работать в вашем телефоне.

В файле эксель будет две таблицы.

1. Таблица с расчетом плотности;
2. Таблица с расчетом по меркам.

Общий вид таблицы

	пет, высота	см	плотность в 1 см	
Alize Wooltime, 75% шерсть, 25% полиамид, 200м/100г. Крючок 3,5	40	22	1,82	
ряд, ширина		см		
	30	15	1,00	
Мерка	В см	В петлях	В рядах	Корректировки
Длина ступни	23,5	43		
Высота поголенка	12	22		
Высота пятки	5,5	10		
Длина стопы(расчетная)	18	33		
Ширина пятки	5,5		11	10
Обхват стопы	22		44	
Обхват стопы *0,8 (ширина носка)	17,6		35,2	36
Половина ширины	8,8		17,6	18
Длина наборного ряда (Высота поголенка+высота пятки+длина стопы)	35,5	65		67



В первую таблицу вносим данные по образцу: высоту в петлях и сколько это в сантиметрах. И ширину в рядах и сколько это в сантиметрах. Так же я рекомендую записать характеристики пряжи и номер крючка.

НАЗВАНИЕ ПРЯЖИ МЕТРАЖ НОМЕР КРЮЧКА	пет, высота	см	плотность в 1 см
	ПЕТЛИ	САНТИМЕТРЫ	#ДЕЛ/0!
	ряд, ширина	см	
РЯДЫ	САНТИМЕТРЫ	#ДЕЛ/0!	Плотность вязания рассчитывается автоматически

Во вторую таблицу столбец «В см» (он второй по счету) вносим свои мерки, или те, которые Вы сняли, или табличные значения (стр. 10). Чтобы Вы не путались, ячейки, в которые нужно внести мерки, белого цвета.

Остальные ячейки цветные, в них все будет посчитано автоматически, там ничего менять не нужно, чтобы не «сбить» формулы.

Мерка	В см	В петлях	В рядах	Корректировки
Длина ступни	сюда	#ДЕЛ/0!		
Высота поголенка	сюда	#ДЕЛ/0!		
Высота пятки	сюда	#ДЕЛ/0!		
Длина стопы(расчетная)	0	#ДЕЛ/0!		
Ширина пятки	сюда		#ДЕЛ/0!	
Обхват стопы	сюда		#ДЕЛ/0!	
Обхват стопы *0,8 (ширина носка)	0		#ДЕЛ/0!	
Половина ширины	0		#ДЕЛ/0!	
Длина наборного ряда (Высота поголенка+высота пятки+длина стопы)	0	#ДЕЛ/0!		

Записываем себе плотность и мерки

Пример расчета из пряжи Ализе «WOOLTIME», 200м/100г

Крючок №3,5

;

Записываю плотность вязания (см.стр.9):

40пет = 22см

30ряд = 15 см

Записываю мерки (см.стр.10):

Длина ступни 23,5 см

Обхват стопы 22 см

Высота поголенка 12 см

Высота (ширина) пятки 5,5 см (данные таблицы стр.10)

Затем вносим все последовательно в таблицу

Alize Wooltime, 75% шерсть, 25% полиамид, 200м/100г. Крючок 3,5	пет, высота	см	плотность в 1 см
	40	22	1,82
	ряд, ширина	см	
	30	15	2,00
<hr/>			
Мерка	В см	В петлях	В рядах
Длина ступни	23,5	43	
Высота поголенка	12	22	
Высота пятки	5,5	10	
Длина стопы(расчетная)	18	33	
Ширина пятки	5,5		11
Обхват стопы	22		44
Обхват стопы *0,8 (ширина носка)	17,6		35,2
Половина ширины	8,8		17,6
Длина наборного ряда (высота поголенка+высота пятки+длина стопы)	35,5	65	

Нам нужна **длина наборного ряда**, смотрю в таблице в столбце «В петлях» - **65 петель**.

В эту длину входит: **высота поголенка 22 п, высота пятки 10п и длина стопы 33п**.

Беру эти цифры из столбца «В петлях», ячейки выделены голубым цветом.

Высота пятки пока предположительная, нам еще нужно проверить ширину пятки и соотнести эти значения, они должны быть равны друг другу и быть четным числом.

Теперь выпишем ширину пятки в рядах, см. столбец «В рядах», ячейки выделены желтым цветом.

Ширина пятки = 11 рядов

И нам нужно выписать половину ширины детали, смотри значение «**Половина ширины**» - это **17,6 рядов**

Подробно про расчет я рассказываю на стр.14-16, там я объясняю, откуда берется каждая цифра, тут мы часть операций «проскочили», потому что расчет сделала за нас таблица.

Но нам все равно вручную нужно скорректировать несколько цифр.

Первое, высота пятки =10 п, ширина пятки = 11 рядов. Нам нужно среднее четное число- это 10, но можно и 12. Я сделаю 12

Теперь высота пятки =12 п, ширина пятки=12 рядов

Пока записываем это на листик, потом внесем в столбец «корректировки»

Второе, определяемся, вяжем носок с центральным узором или без. Если вяжем носок без центрального узора, то ширина половины носочка в косичках (косичка=2 ряда) может быть как четная, так и нечетная.

Если вяжем носки с центральным узором, то ширина в косичках должна быть четным числом.

Смотрю значение «половина ширины), у меня это 17,6 рядов. Сокращаю до 18 рядов. 18 рядов -это 9 косичек - нечетное. Но я вяжу носки с узором, поэтому делаю половину детали 10 косичек, или 20 рядов.

И третье, пересчитаем длину наборного ряда вручную, потому что мы изменили высоту пятки.

Длина наборного ряда=Поголенок 22п+Пятка 12п+ длина стопы 33п = 67 п

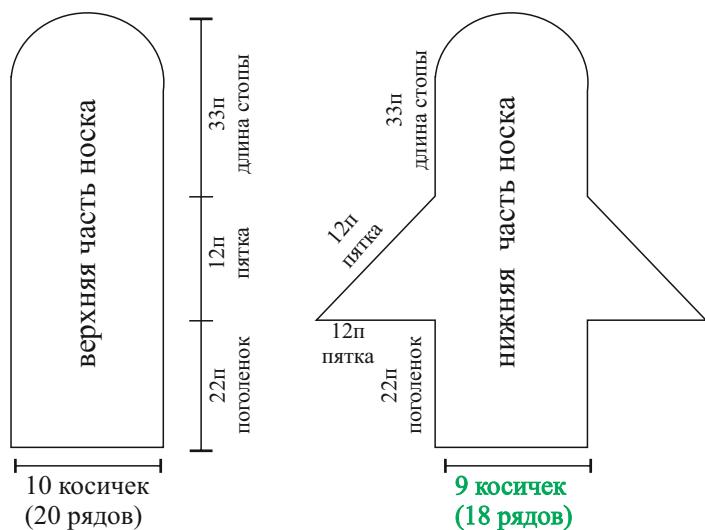
Тут две петли у меня роли не играют, поэтому я их просто «докинула» в длину.

Но, более правильно поступить так, сократить на эти 2 петли длину стопы:

Длина наборного ряда=Поголенок 22п+Пятка 12п+ длина стопы **31п = 65 п**

И эти три корректировки я вношу в соответствующий столбец, и так же сбоку от таблицы делаю пометки, чтобы потом не забыть зачем я это сделала

Мерка	В см	В петлях	В рядах	Корректировки
Длина ступни	23,5	43		
Высота поголенка	12	22		
Высота пятки	5,5	10		
Длина стопы(расчетная)	18	33		
Ширина пятки	5,5	11	10	У меня размер 37 и я сделаю ширину и высоту пятки 12
Обхват стопы	22	44		
Обхват стопы "0,8 (ширина носка)	17,6	35,2	36	
Половина ширины	8,8	17,6	18	18 рядов это 9 косичек (нечетное), мне нужно четное, поэтому делаю 20р(10к)
Длина наборного ряда (Высота поголенка+высота пятки+длина стопы)	35,5	65	67	Поголенок 22п+Пятка 12п+ длина стопы 33п



Длина наборного ряда 67 п

И общая высота детали верха будет 67п (22+12+33)

ВНИМАНИЕ!

Нижняя часть носка в центре будет длиннее, она увеличится за счет ширины пятки на 12 петель, их мы наберем в процессе вязания удлиненными рядами.

Она равна $67+12=79$ п

Схема к этим носкам на стр.28-29

СХЕМЫ НОСКОВ

Для пряжи Drops Nord (170/50г), крючок №2,5
 Размеры: 34/35, 36/37, 38/39, 40/41, 42/43, 44/45, 46/47

Все расчеты выполнены по усредненным меркам, более точные значения Вы получите по своим меркам, особенно обратите внимание на обхват ноги внизу.
 Данные для расчета я брала из таблицы, на стр. 10

Поголенок в расчете у всех размеров 12 см. Его можно вязать короче.

Раппорт центрального узора коса 7 петель (потому что пряжа тонкая).

Для каждого размера представлен краткий расчет в таблице.

Схема верхней части носка получается очень мелкая, поэтому я ее разделила на две части. То есть сначала идет общая схема, а затем уже увеличенная схема, состоящая из двух частей.

Схема нижней части носка.

Моя плотность вязания:
 Высота 40 петель = 15,5 см
 Ширина 40 рядов = 14 см

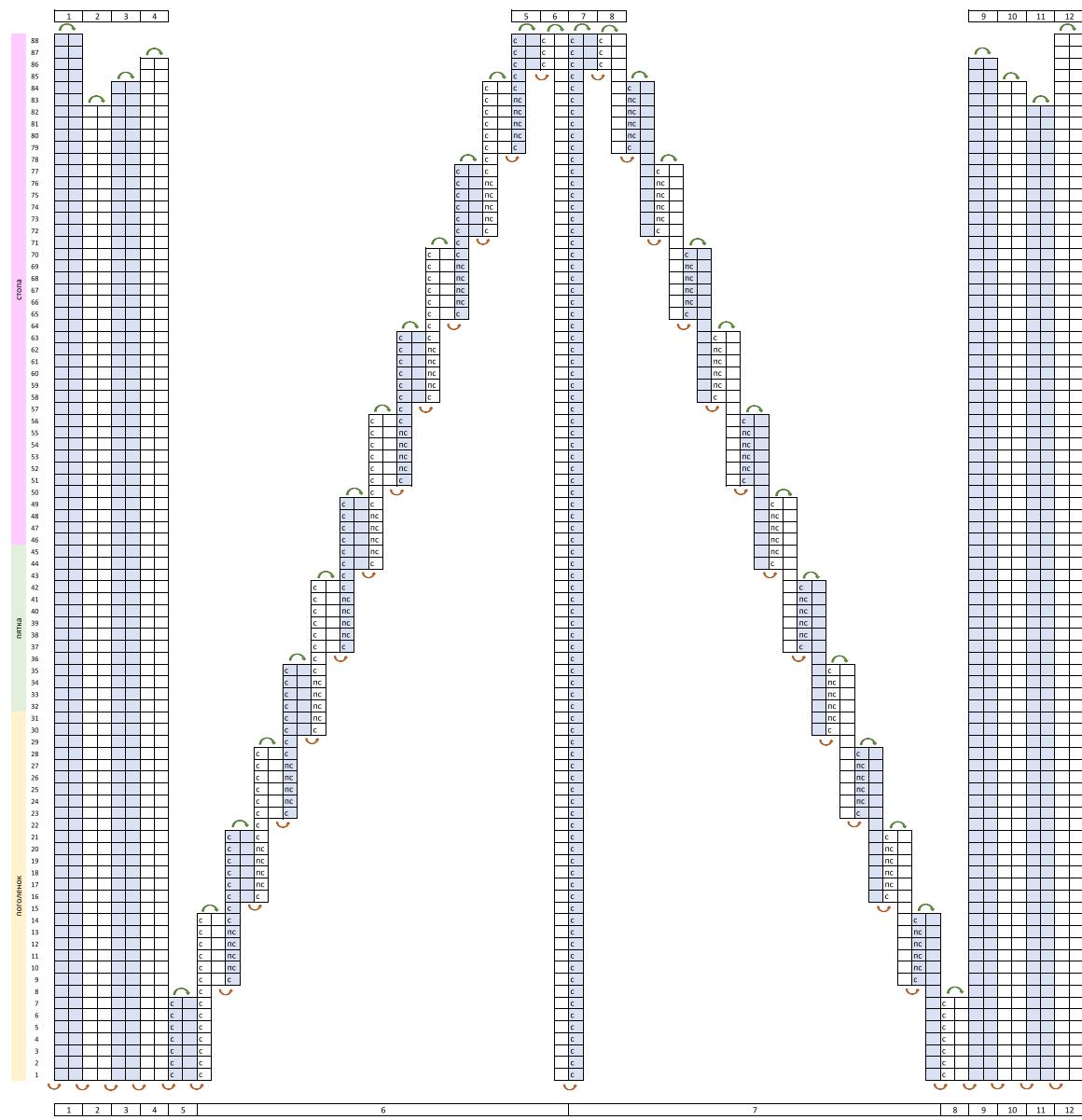
В видеоуроках я буду вязать носки 36-37 размера (схемы на стр. 45-48)

ВАЖНО!!! Расчет и схемы представлены для ноги средней полноты. Если у Вас полная нога, то нужно измерить обхват ноги и сделать расчет на свой обхват!



Размер 34-35

Схема верхней части



Дропс Норд, 75% шерсть, 25 полиамид, 170м/50г. Крючок 3.5	пет, высота	см	плотность в 1 см
	40	15,5	2,58
	ряд, ширина	см	
	40	14	2,86

Размер 34-35

Мерка	В см	В петлях	В рядах	Корректировки
Длина ступни	22	57		
Высота поголенка	12	31		
Высота пятки	5	13		
Длина стопы(расчетная)	17	44		
Ширина пятки	5		14,29	14
Обхват стопы	21,7		62	
Обхват стопы *0,8 (ширина носка)	17,36		49,6	
Половина ширины	8,68		24,8	24
Длина наборного ряда (Высота поголенка+высота пятки+длина стопы)	34	87,742		88

Высота пятки 14 петель, ширина 14 рядов

24 ряда-это 12 косичек

Поголенок 31п+Пятка 14п+ длина стопы 43п

Длина наборного ряда:88 петель.

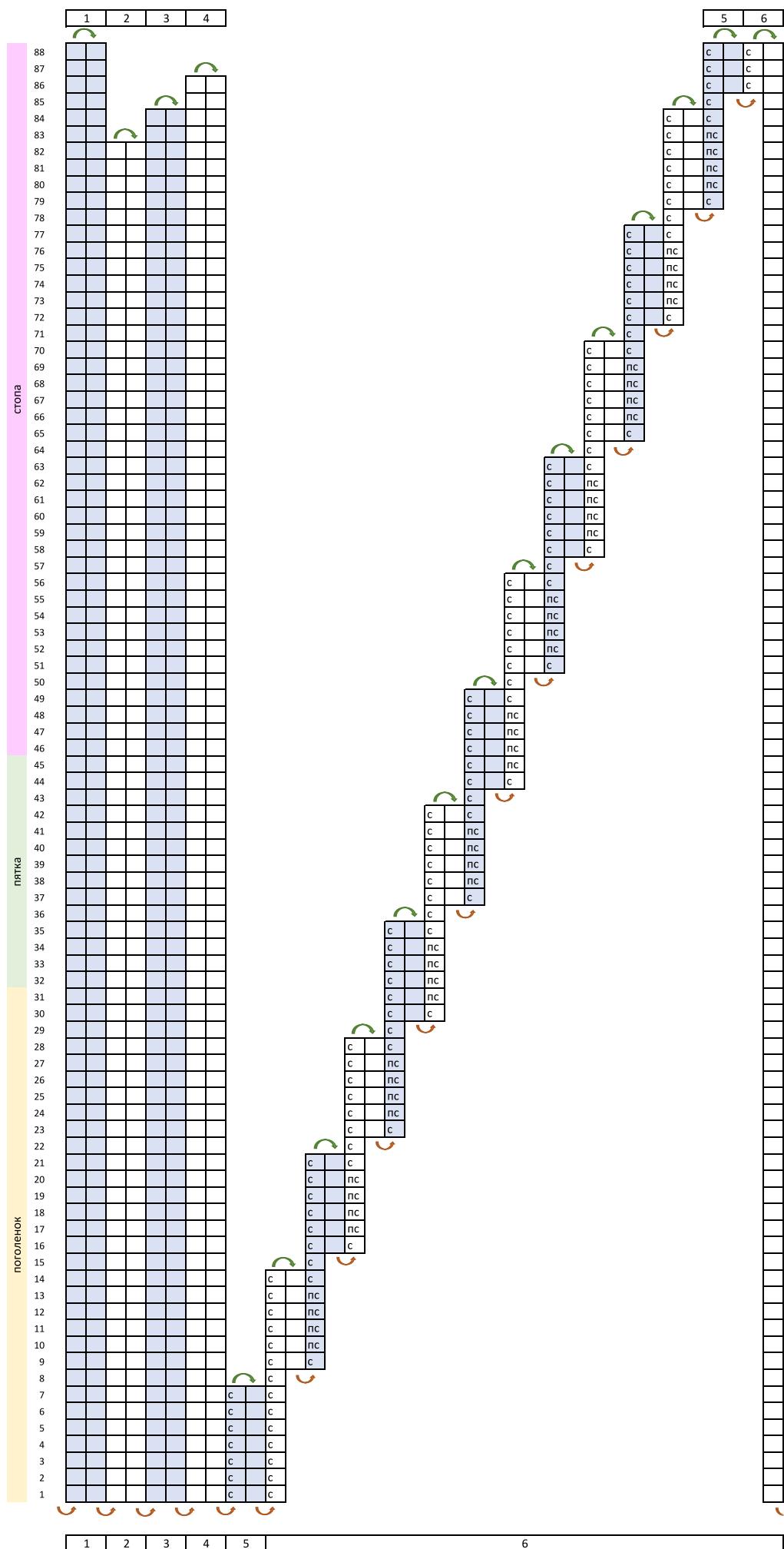
Из них 31 петля -поголенок

14 петель- пятка

43 петли -стопа.

При вязании пятки эти отрезки нужно разметить маркерами.

Ширина половины носка 24 ряда- это 12 косичек.



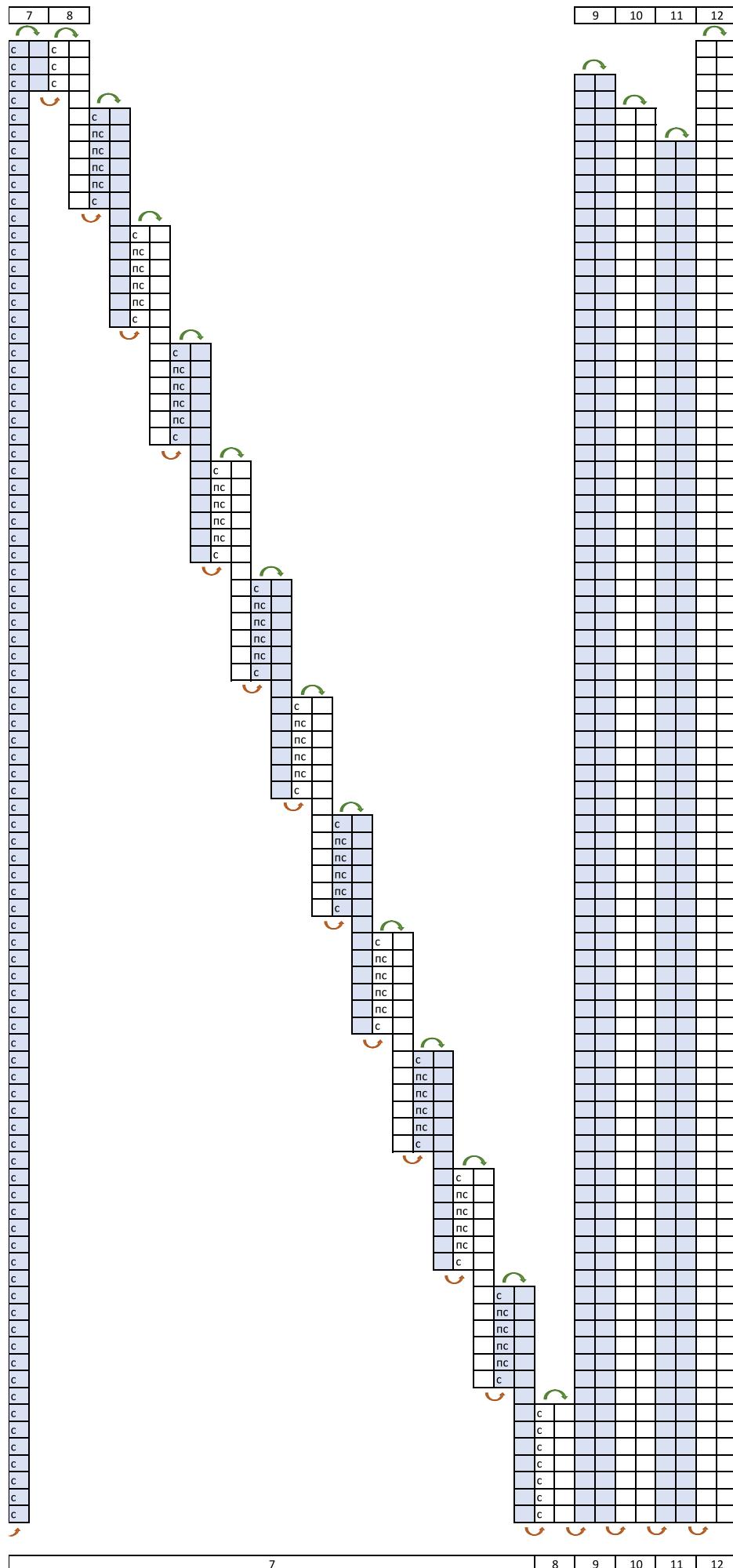
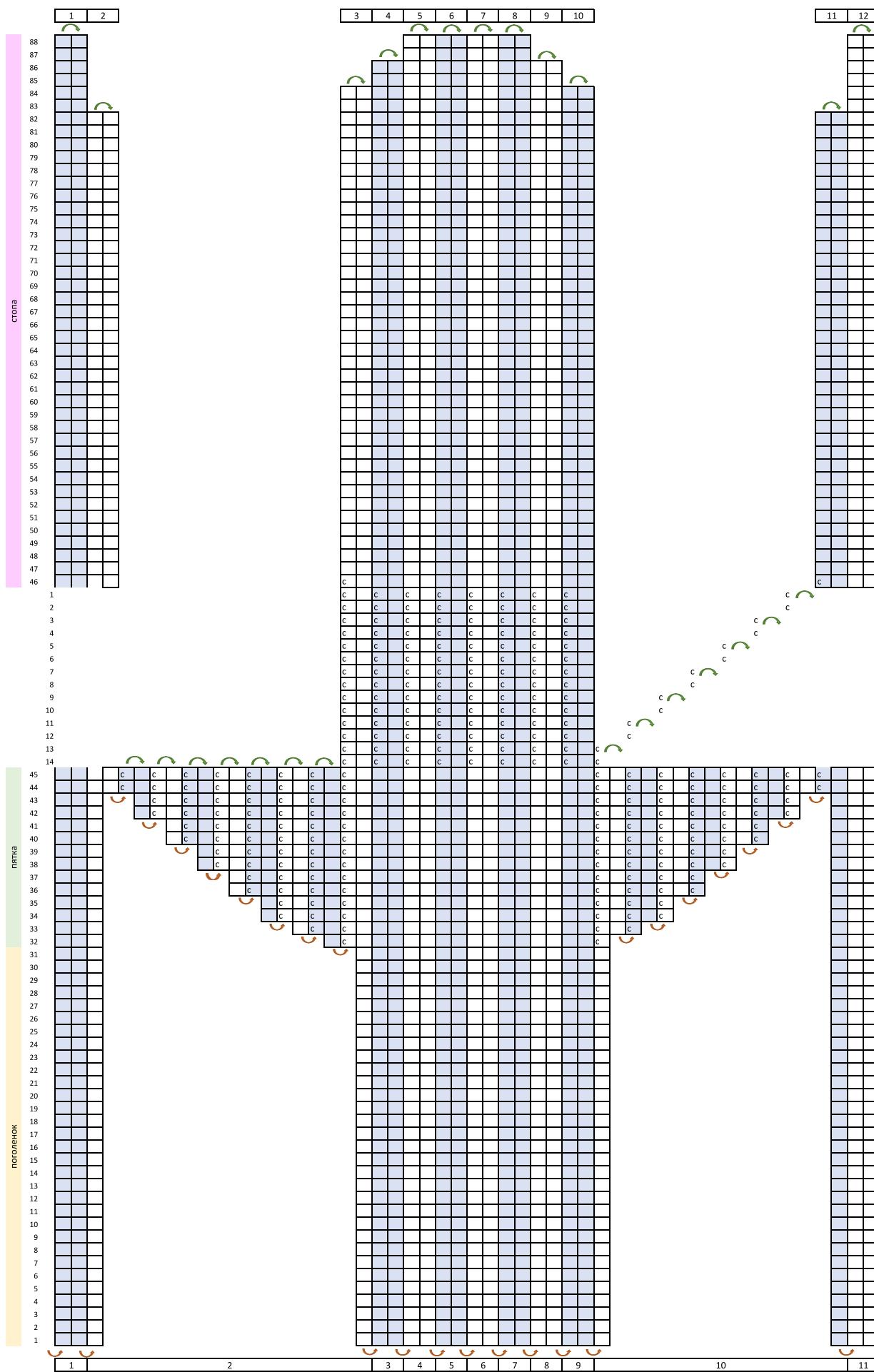
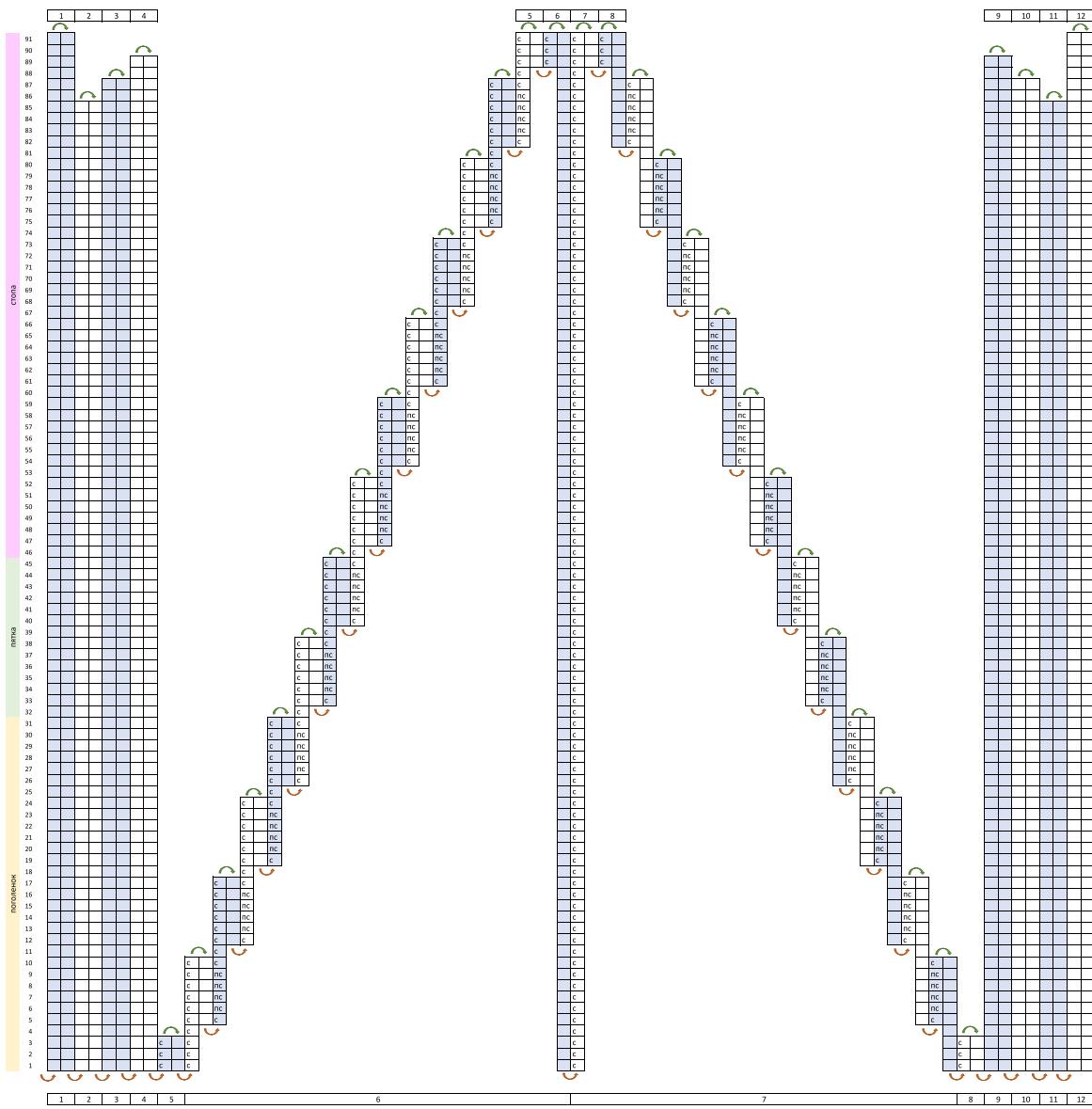


Схема нижней части



Размер 36-37

Схема верхней части



Мерка	пет., высота	см	плотность в 1 см
	40	15,5	2,58
	ряд, ширина	см	
Дропс Норд, 75% шерсть, 25% полиамид, 170м/50г. Крючок 3,5	40	14	2,86

Размер 36-37	В см	В петлях	В рядах	Корректировки
Мерка				
Длина ступни	23,5	60,65		
Высота поголенка	12	30,97		
Высота пятки	5,5	14,19		
Длина стопы(расчетная)	18	46,45		
Ширина пятки	5,5		15,71	14
Обхват стопы	22,5		64,28571429	
Обхват стопы *0,8 (ширина носка)	18		51,42857143	
Половина ширины	9		25,71428571	24
Длина наборного ряда (Высота поголенка+высота пятки+длина стопы)	35,5	91,613		91

Высота пятки 14 петель, ширина 14 рядов

24 ряда-это 12 косичек, или 28 рядов-14 косичек

Поголенок 31п+Пятка 14п+ длина стопы 46п

Длина наборного ряда: 91 петля.

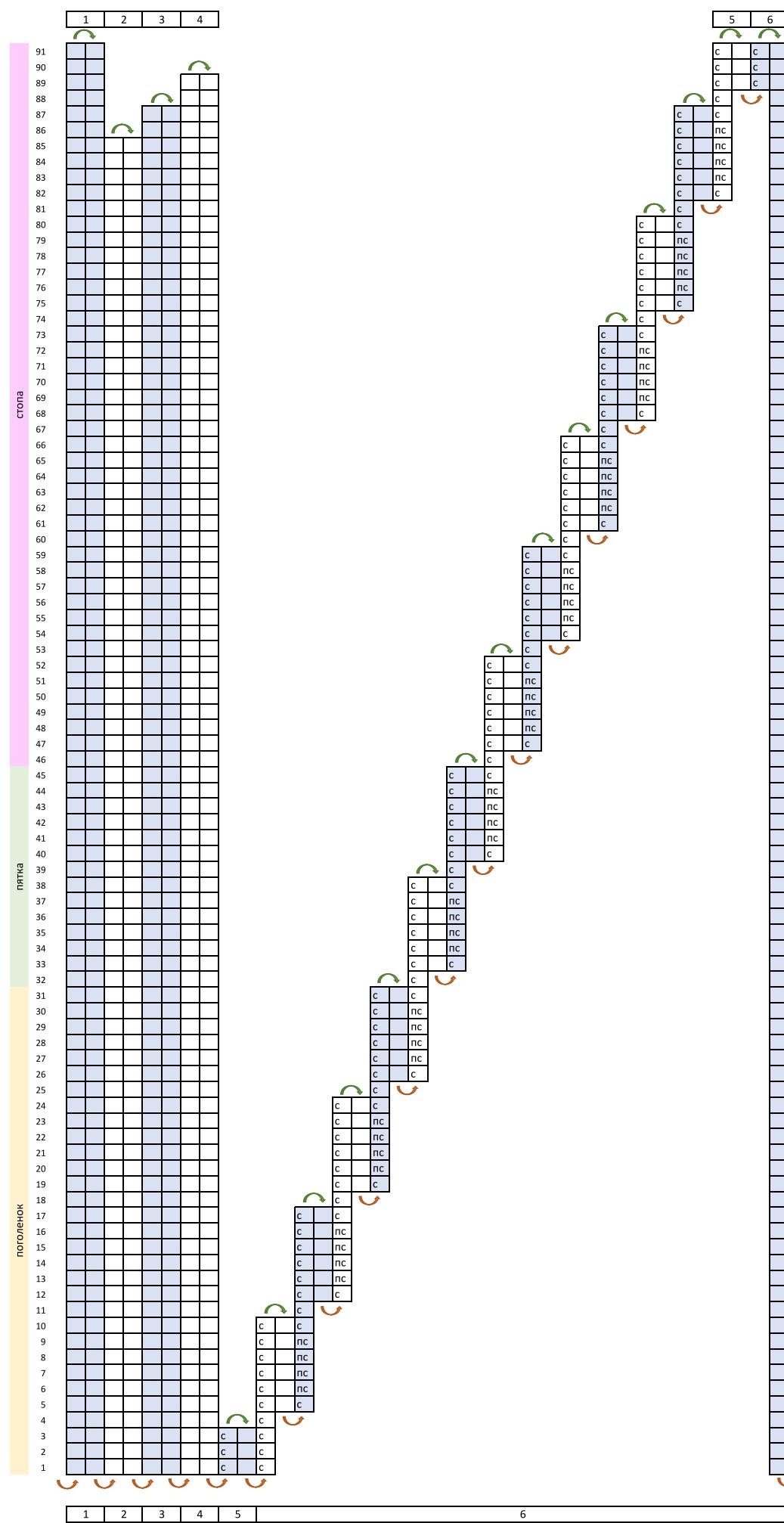
Из них 31 петель -поголенок

14 петель- пятка

46 петли -стопа.

При вязании пятки эти отрезки нужно разметить маркерами.

Ширина половины носка 24 ряда- это 12 косичек.



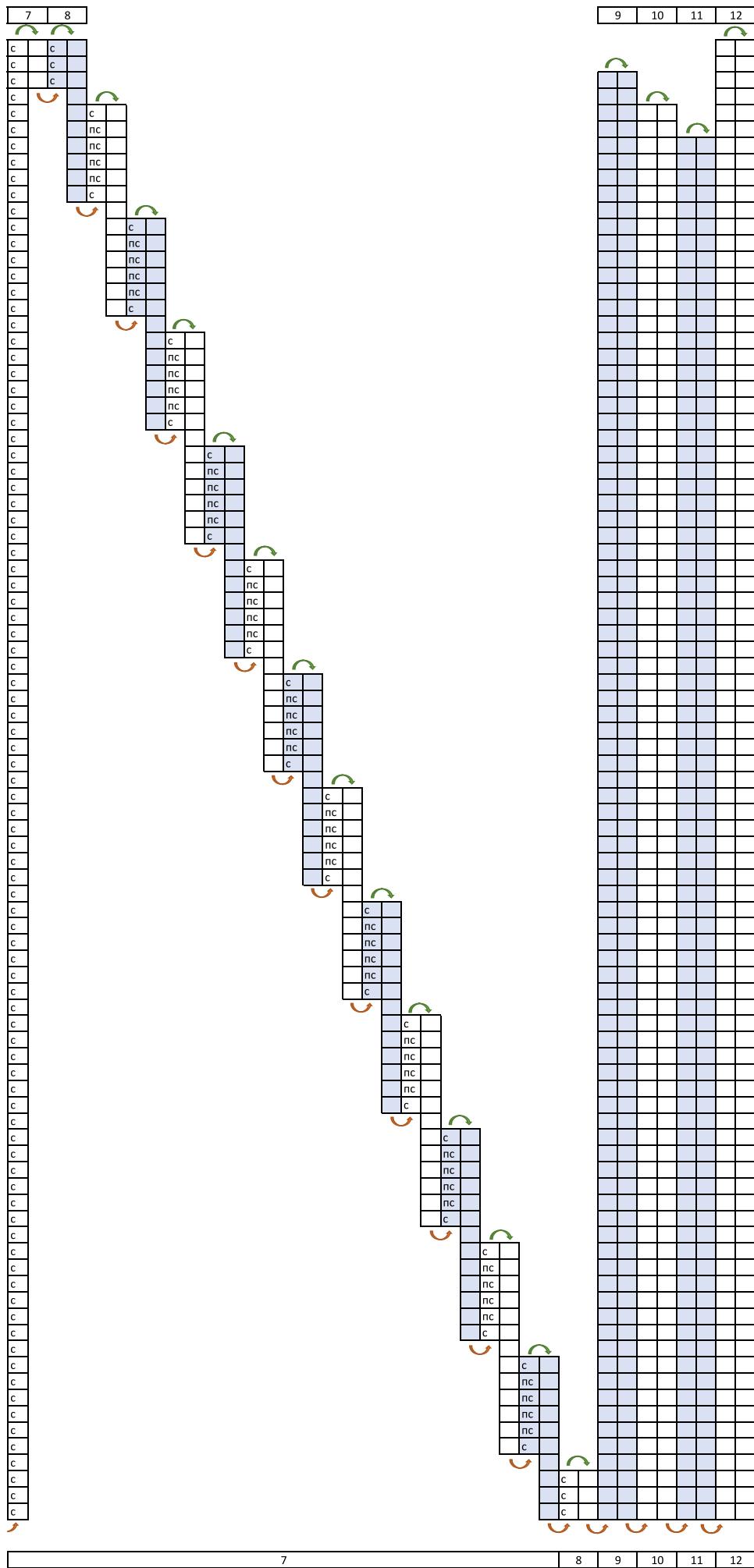
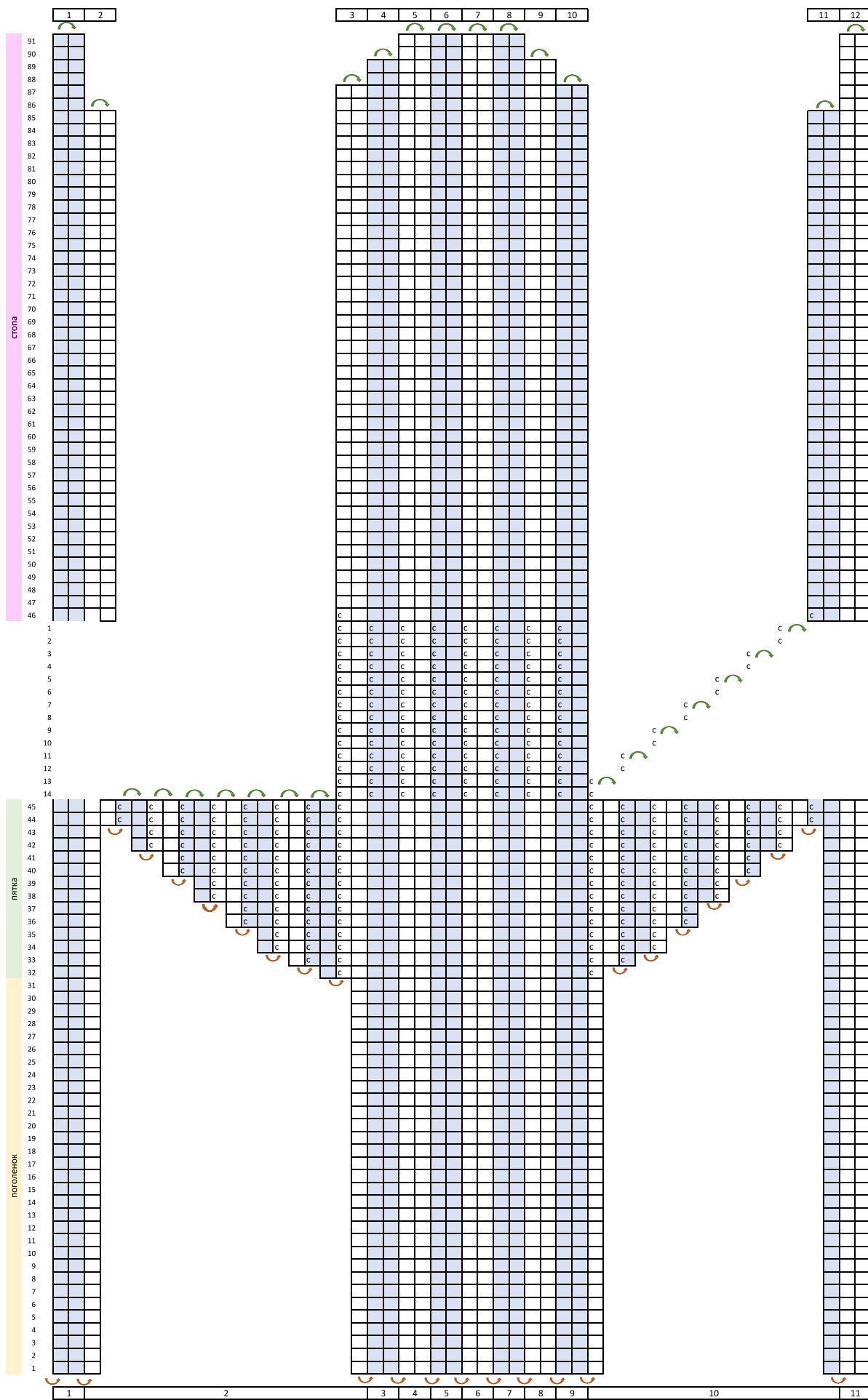
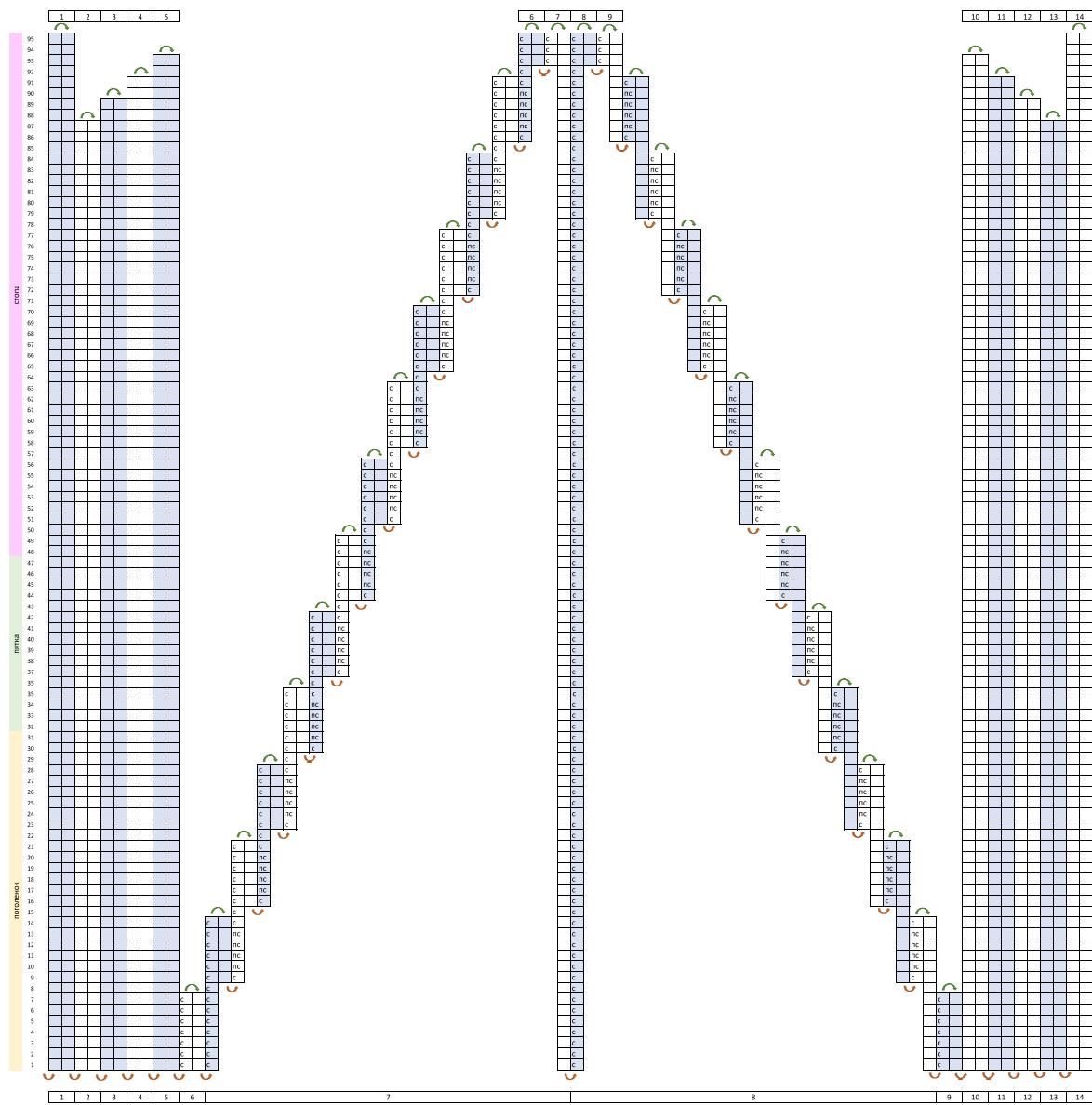


Схема нижней части



Размер 38-39

Схема верхней части



Мерка	пет, высота	см	плотность в 1 см
	40	15,5	2,58
	ряд, ширина	см	
Дропс Норд, 75% шерсть, 25 полиамид, 170м/50г. Крючок 3,5	40	14	2,86

Размер 38-39

Мерка	В см	В петлях	В рядах	Корректировки
Длина ступни	25	65		
Высота поголенка	12	31		
Высота пятки	6	15		
Длина стопы(расчетная)	19	49		
Ширина пятки	6		17,14	16
Обхват стопы	23,3		66,57142857	
Обхват стопы *0,8 (ширина носка)	18,64		53,25714286	
Половина ширины	9,32		26,62857143	28
Длина наборного ряда (Высота поголенка+высота пятки+длина стопы)	37	95,484		95

Высота пятки 16 петель, ширина 16 рядов

28 рядов-14 косичек

Поголенок 31п+Пятка 16п+ длина стопы 48п

Длина наборного ряда: 95 петель.

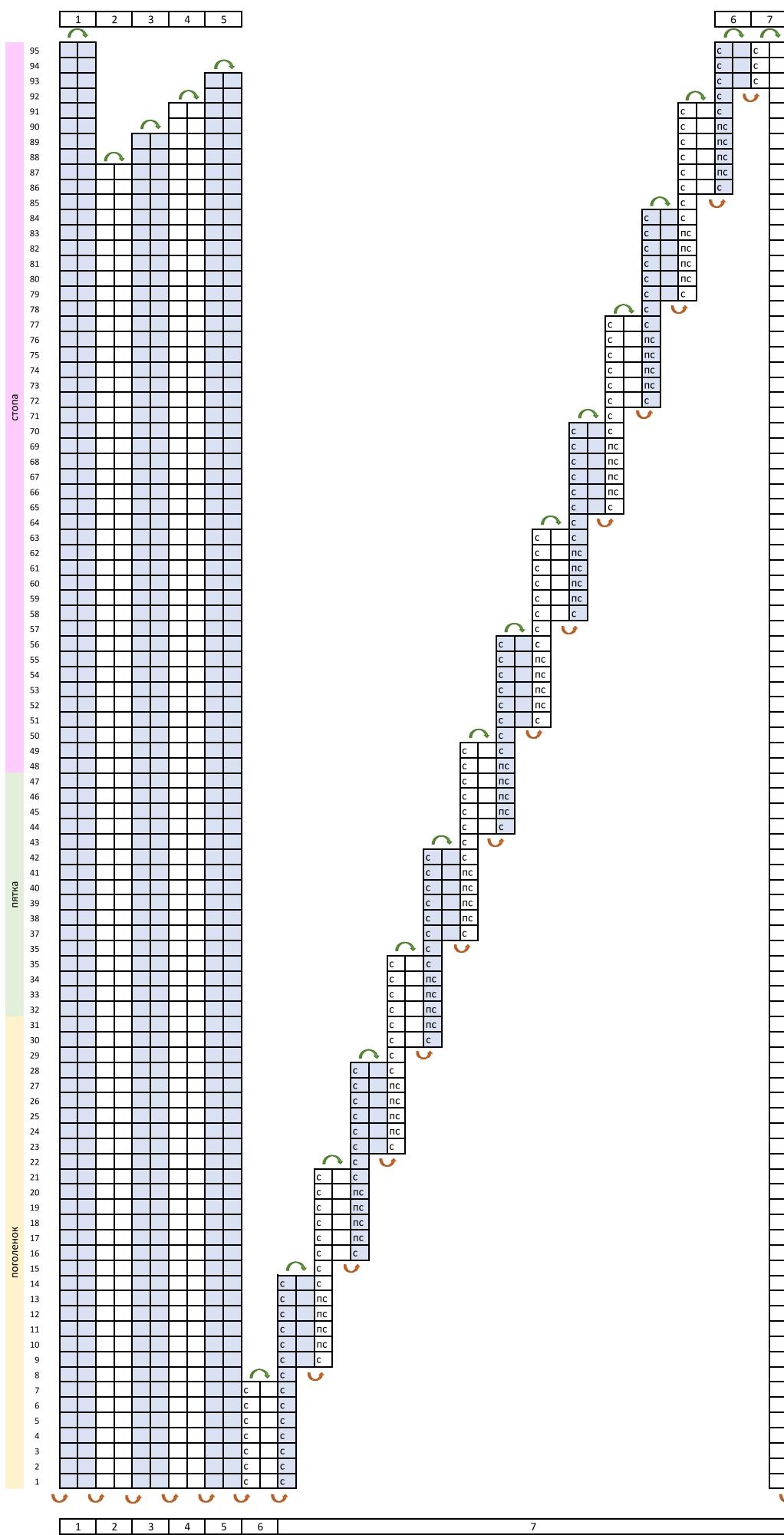
Из них 31 петля -поголенок

16 петель- пятка

48 петли -стопа.

При вязании пятки эти отрезки нужно разметить маркерами.

Ширина половины носка 28 рядов - это 14 косичек.



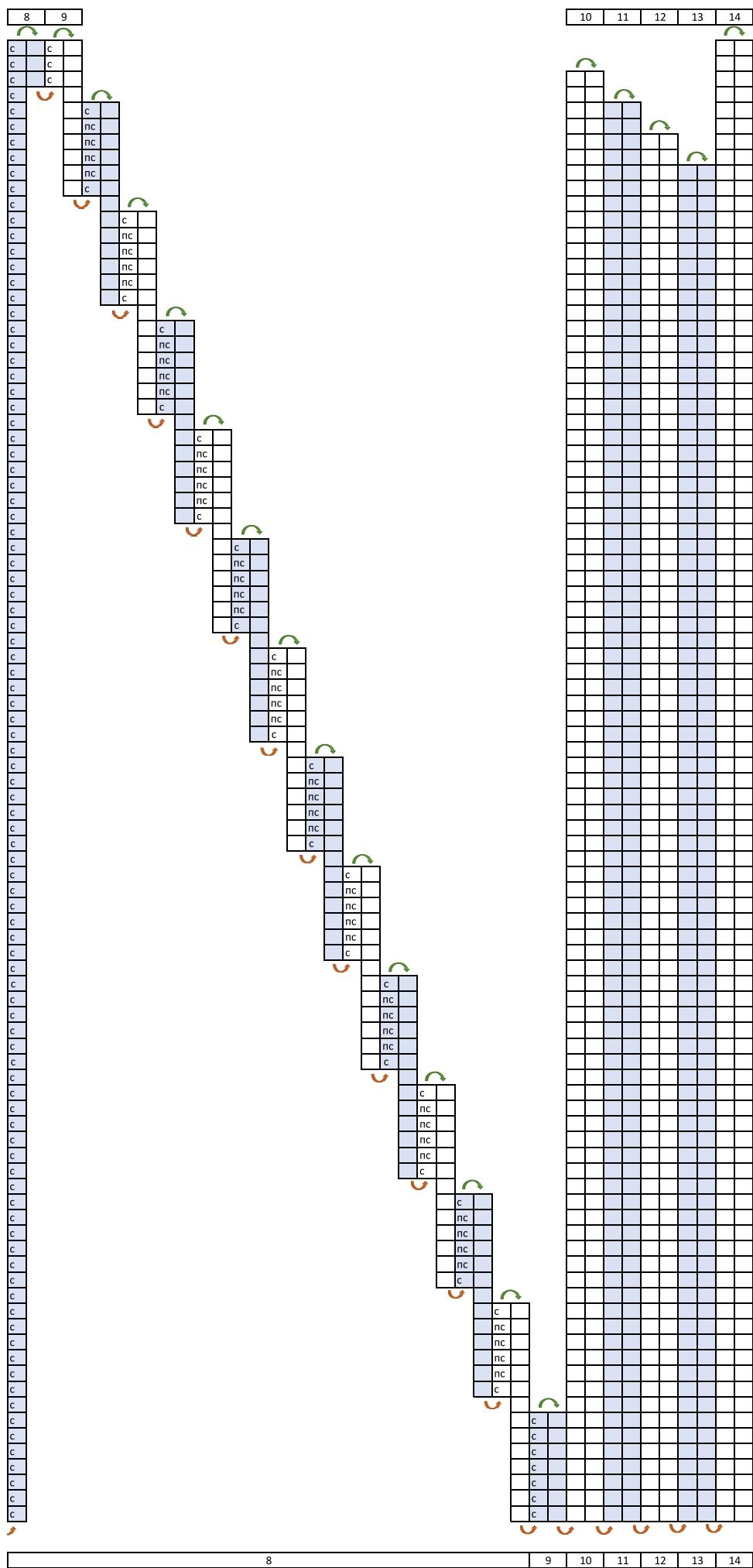
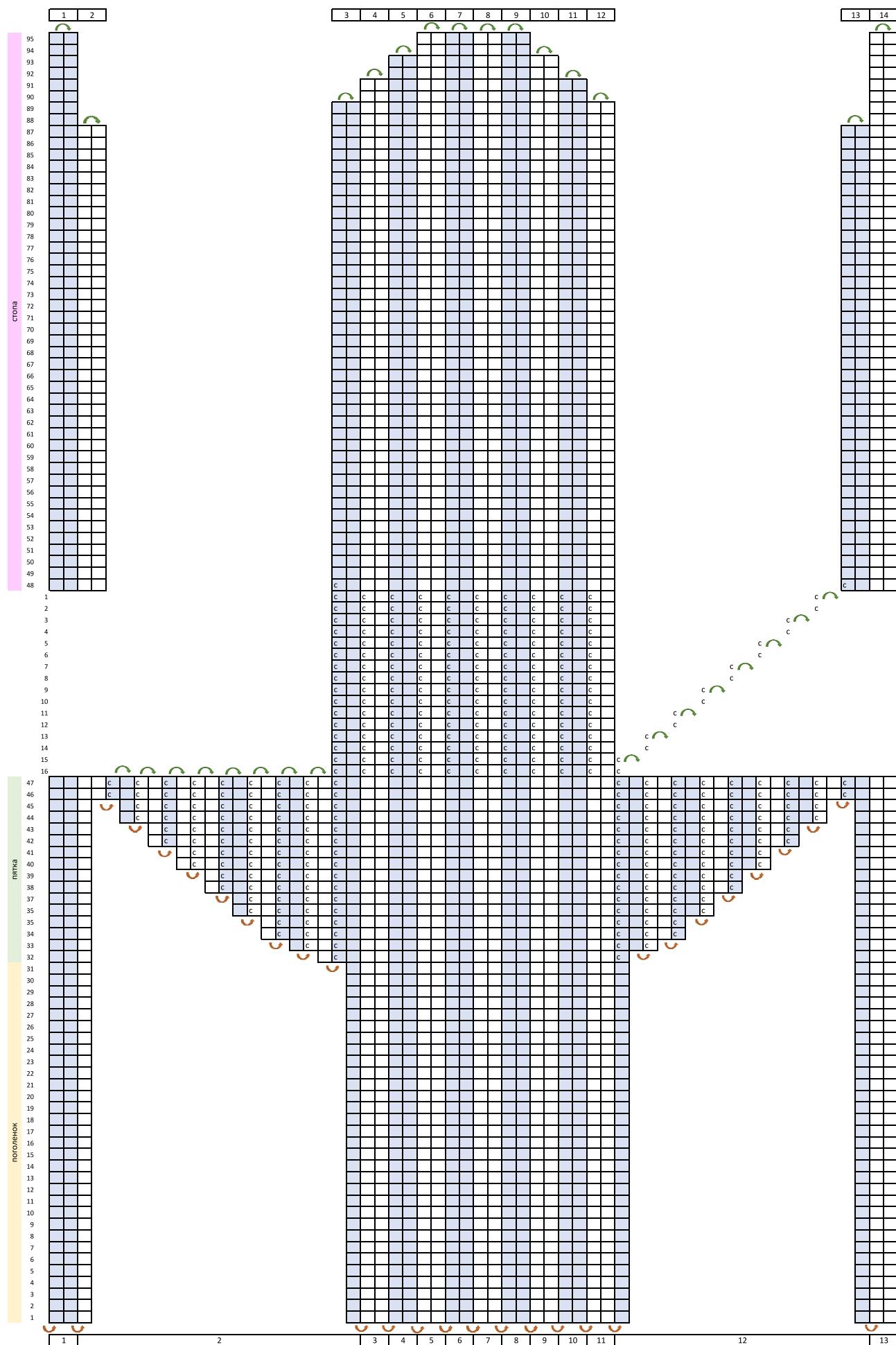
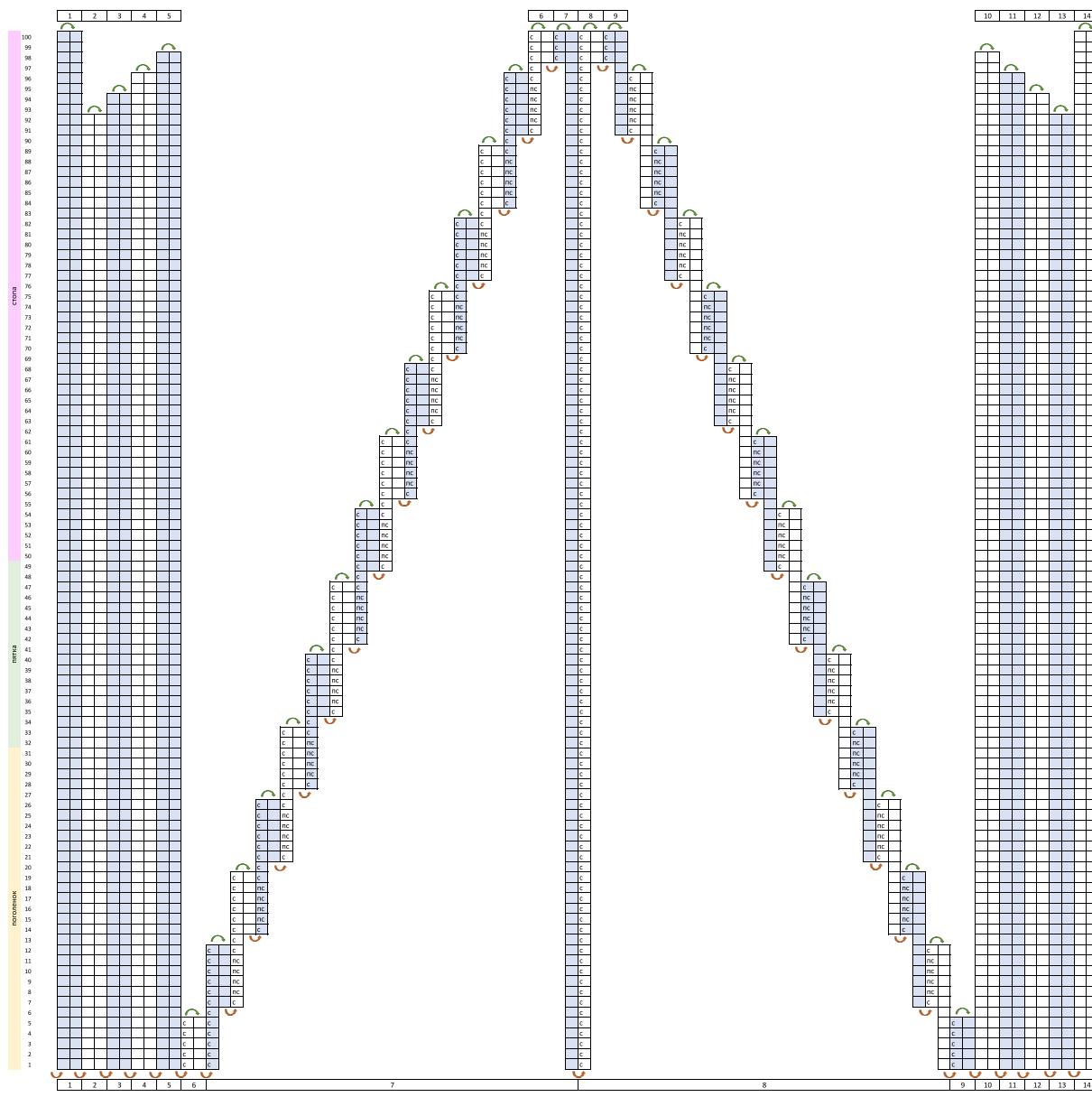


Схема нижней части



Размер 40-41

Схема верхней части



Материал	пет., высота	см	плотность в 1 см
	40	15,5	2,58
	ряд, ширина	см	
Дроп Норд, 75% шерсть, 25% полиамид, 170м/50г. Крючок 3.5	40	14	2,86

Размер 40-41

Мерка	В см	В петлях	В рядах	Корректировки
Длина ступни	26,5	68		
Высота поголенка	12	31		
Высота пятки	6,5	17		
Длина стопы(расчетная)	20	52		
Ширина пятки	6,5		18,57	18
Обхват стопы	24,1		68,85714286	
Обхват стопы *0,8 (ширина носка)	19,28		55,08571429	
Половина ширины	9,64		27,54285714	28
Длина наборного ряда (Высота поголенка+высота пятки+длина стопы)	38,5	99,355		100

Длина наборного ряда: 100 петель.

Из них 31 петля -поголенок

18 петель- пятка

51 петли -стопа.

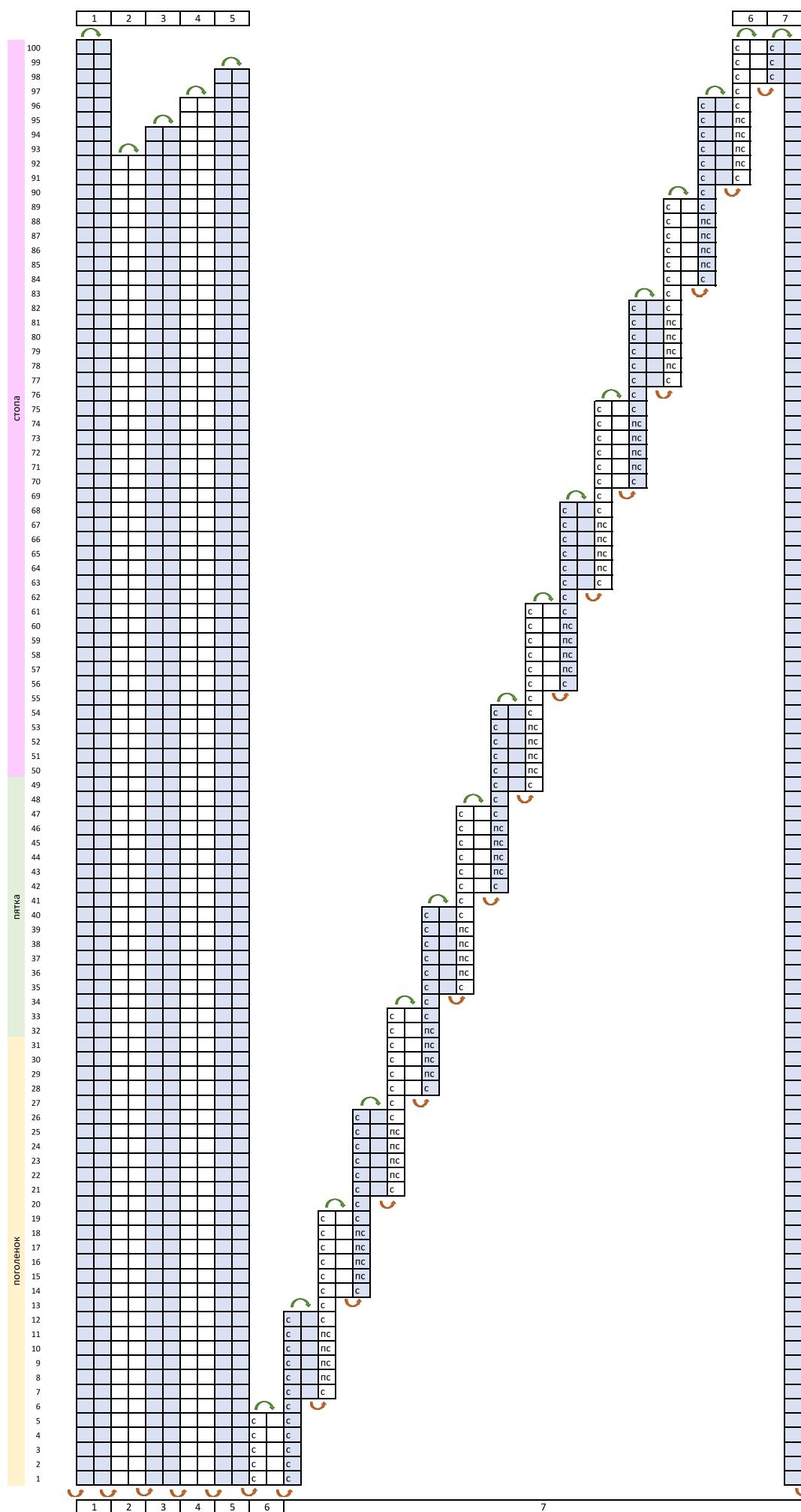
При вязании пятки эти отрезки нужно разметить маркерами.

Ширина половины носка 28 рядов - это 14 косичек.

Высота пятки 18 петель, ширина 18 рядов

28 рядов-14 косичек

Поголенок 31п+Пятка 18п+ длина стопы 51п



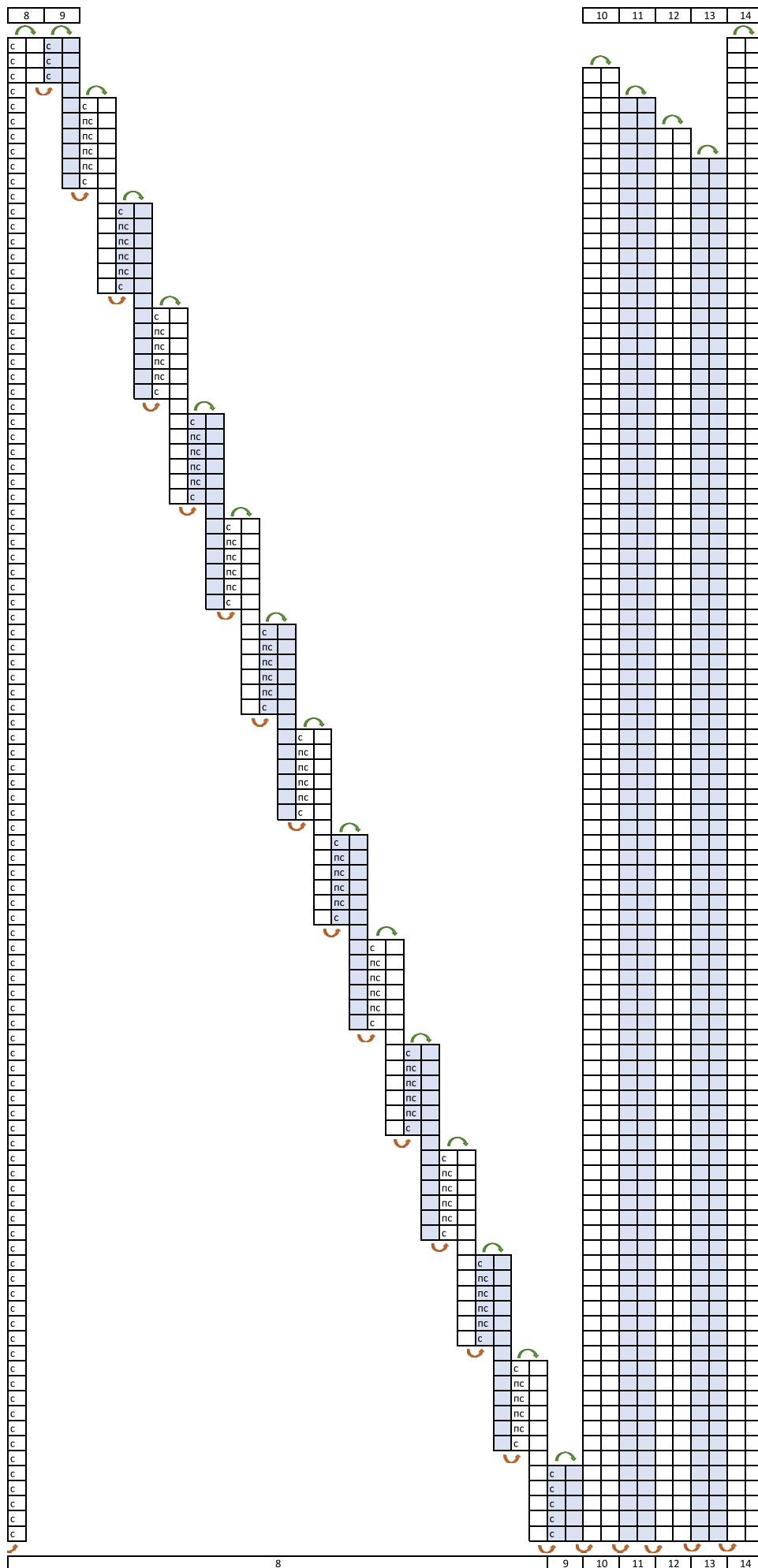
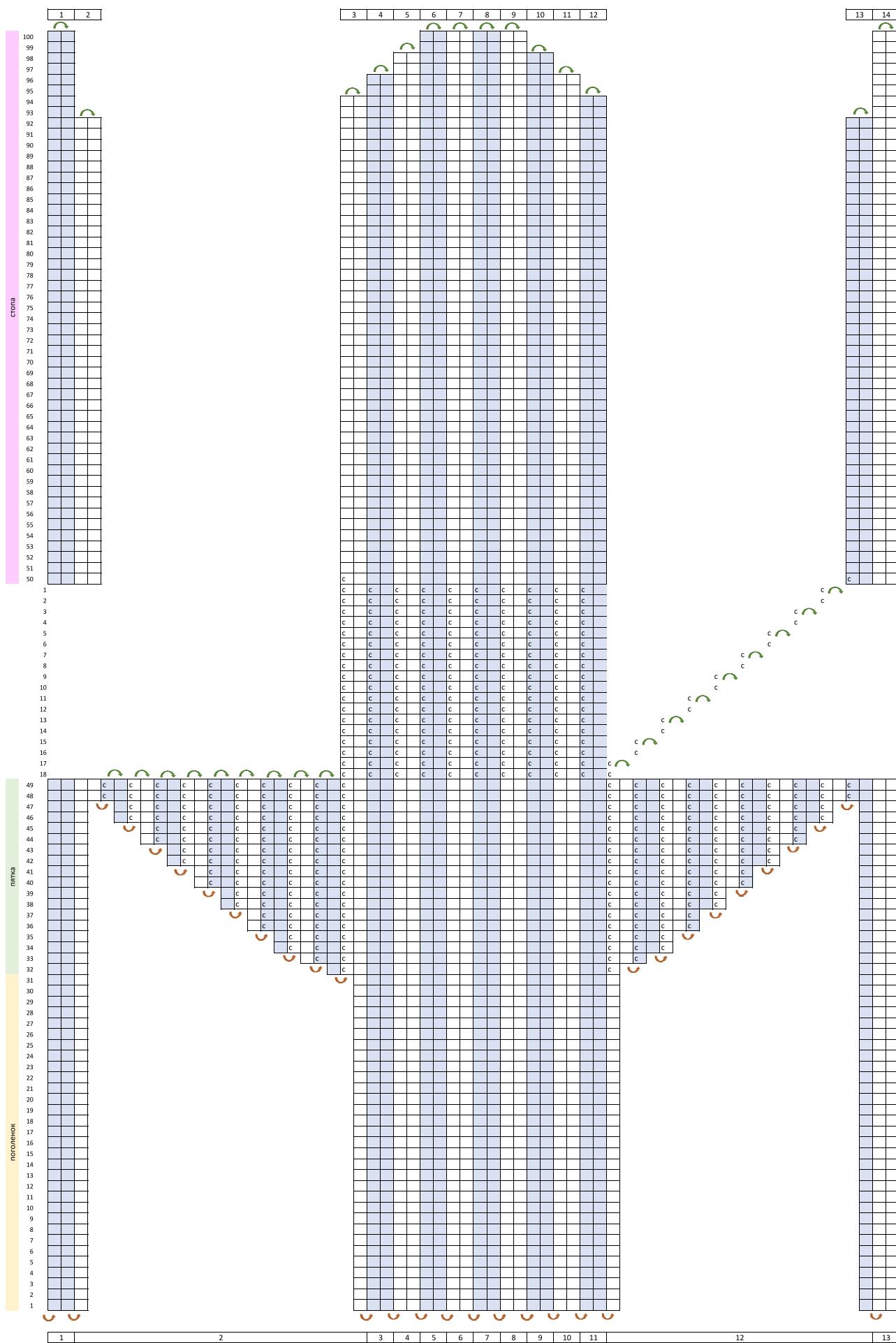
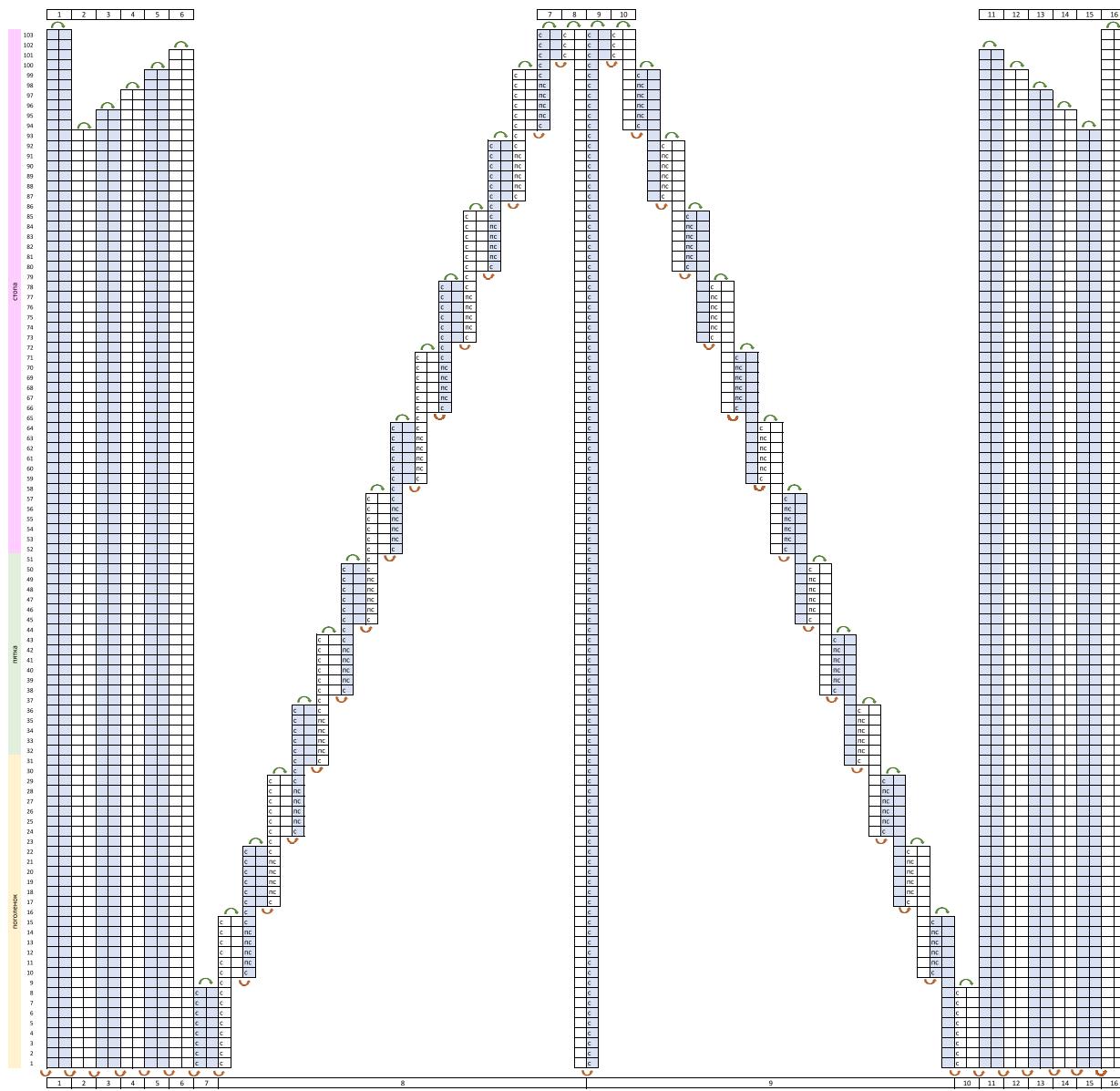


Схема нижней части



Размер 42-43

Схема верхней части



	пет., высота	см	плотность в 1 см
	40		
ряд, ширина		см	
40	14	2,86	

Размер 42-43

Мерка	В см	В петлях	В рядах	Корректировки
Длина ступни	27,5	71		
Высота поголенка	12	31		
Высота пятки	7,5	19		
Длина стопы(расчетная)	20	52		
Ширина пятки	7,5		21,43	20
Обхват стопы	24,9		71,14285714	
Обхват стопы *0,8 (ширина носка)	19,92		56,91428571	
Половина ширины	9,96		28,45714286	32
Длина наборного ряда (Высота поголенка+высота пятки+длина стопы)	39,5	101,935		103

Длина наборного ряда: 103 петли.

Из них 31 петля -поголенок

20 петель- пятка

52 петли -стопа.

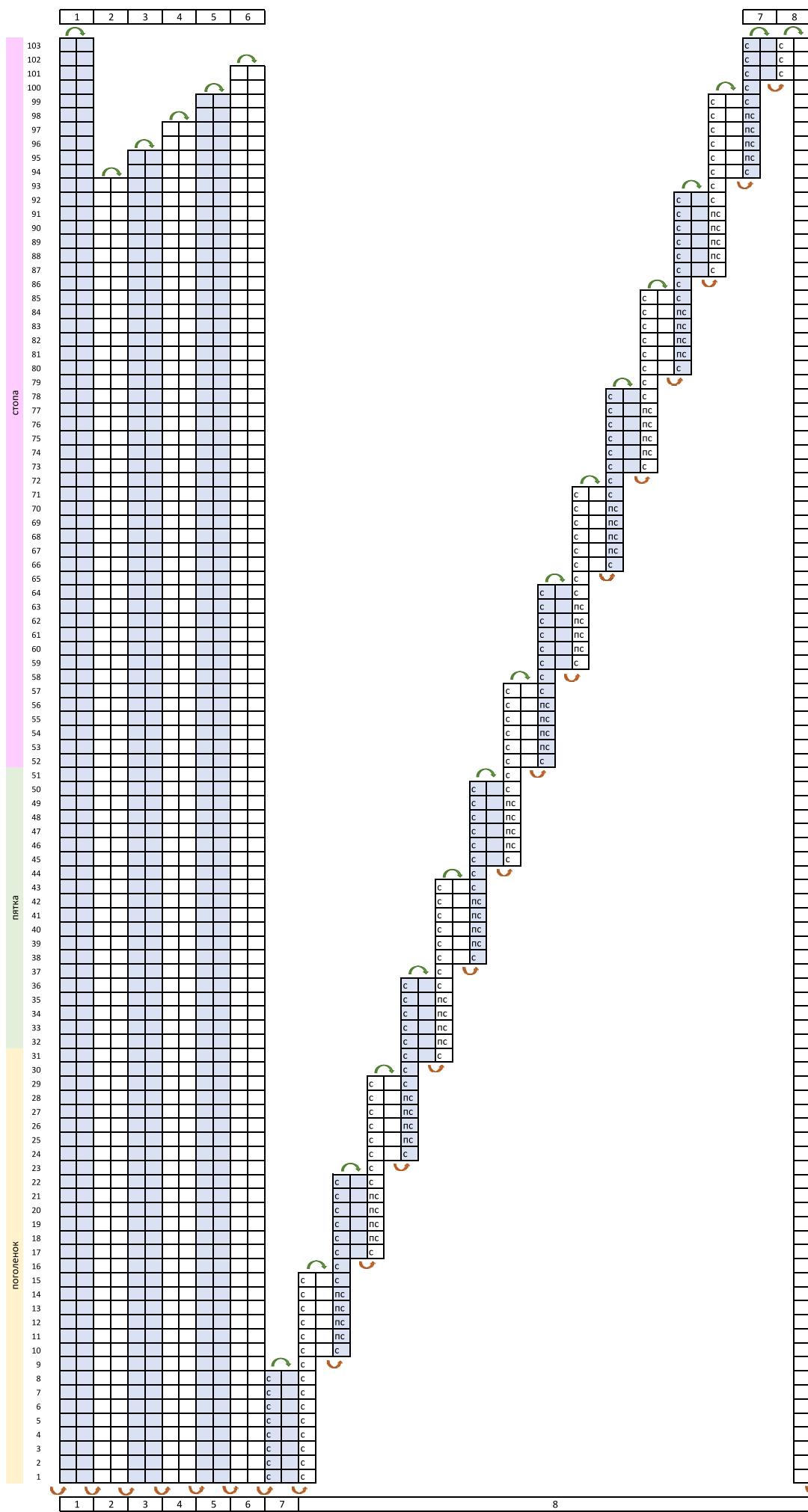
При вязании пятки эти отрезки нужно разметить маркерами.

Ширина половины носка 32 ряда - это 16 косичек.

Высота пятки 20 петель, ширина 20 рядов

я сделаю ширину 32 ряда -16 косичек

Поголенок 31п+Пятка 20п+ длина стопы 52п



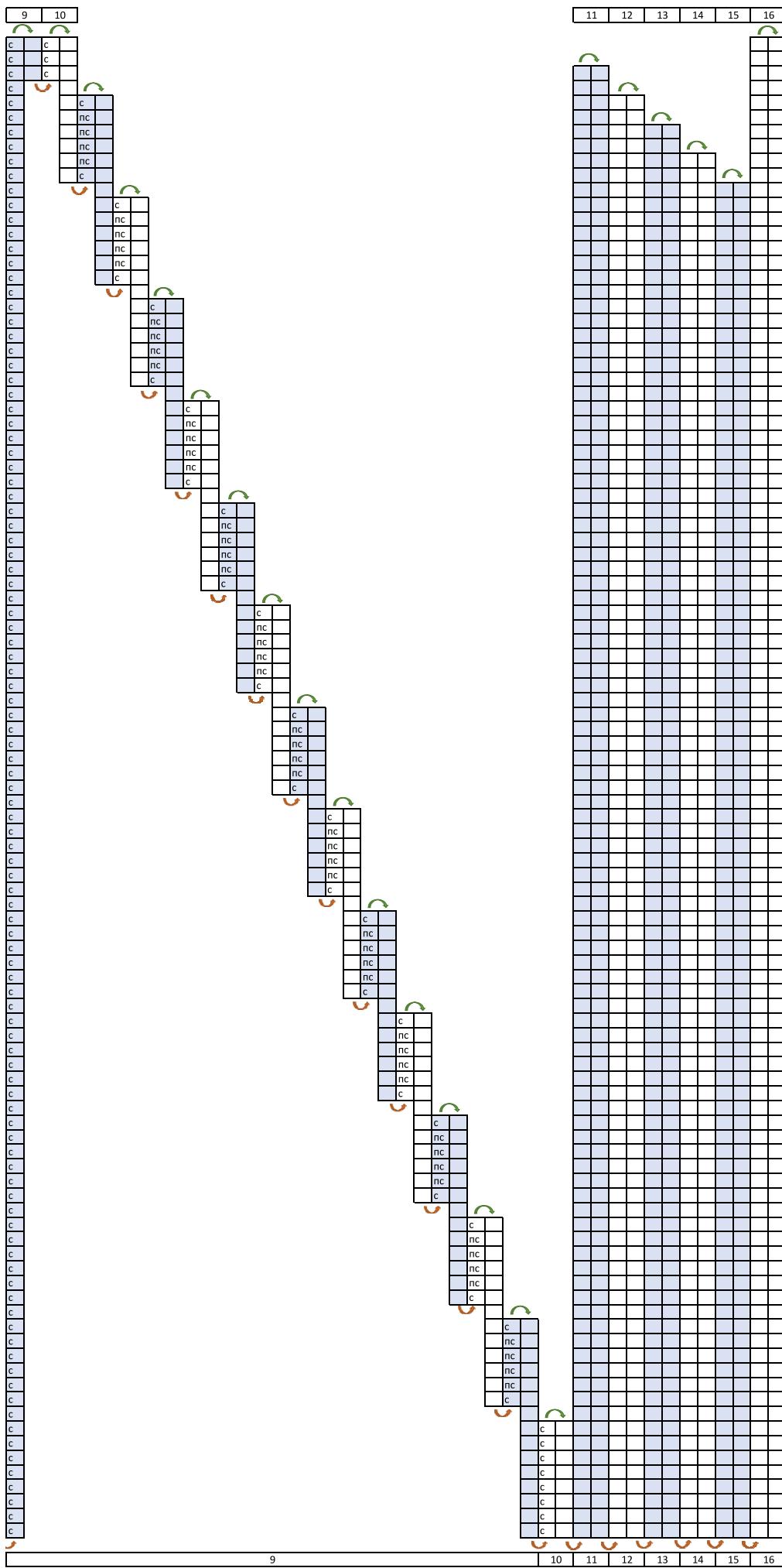
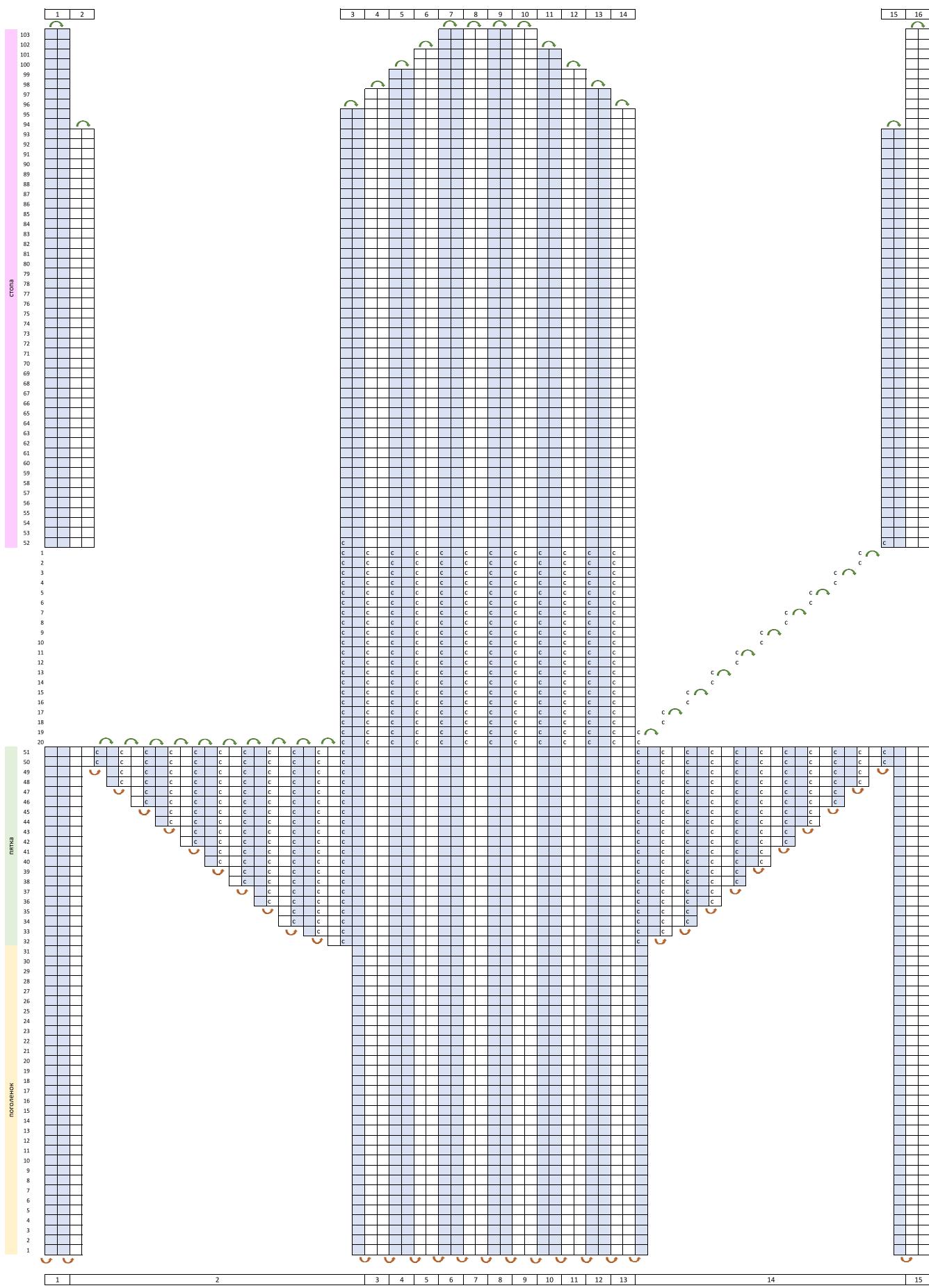
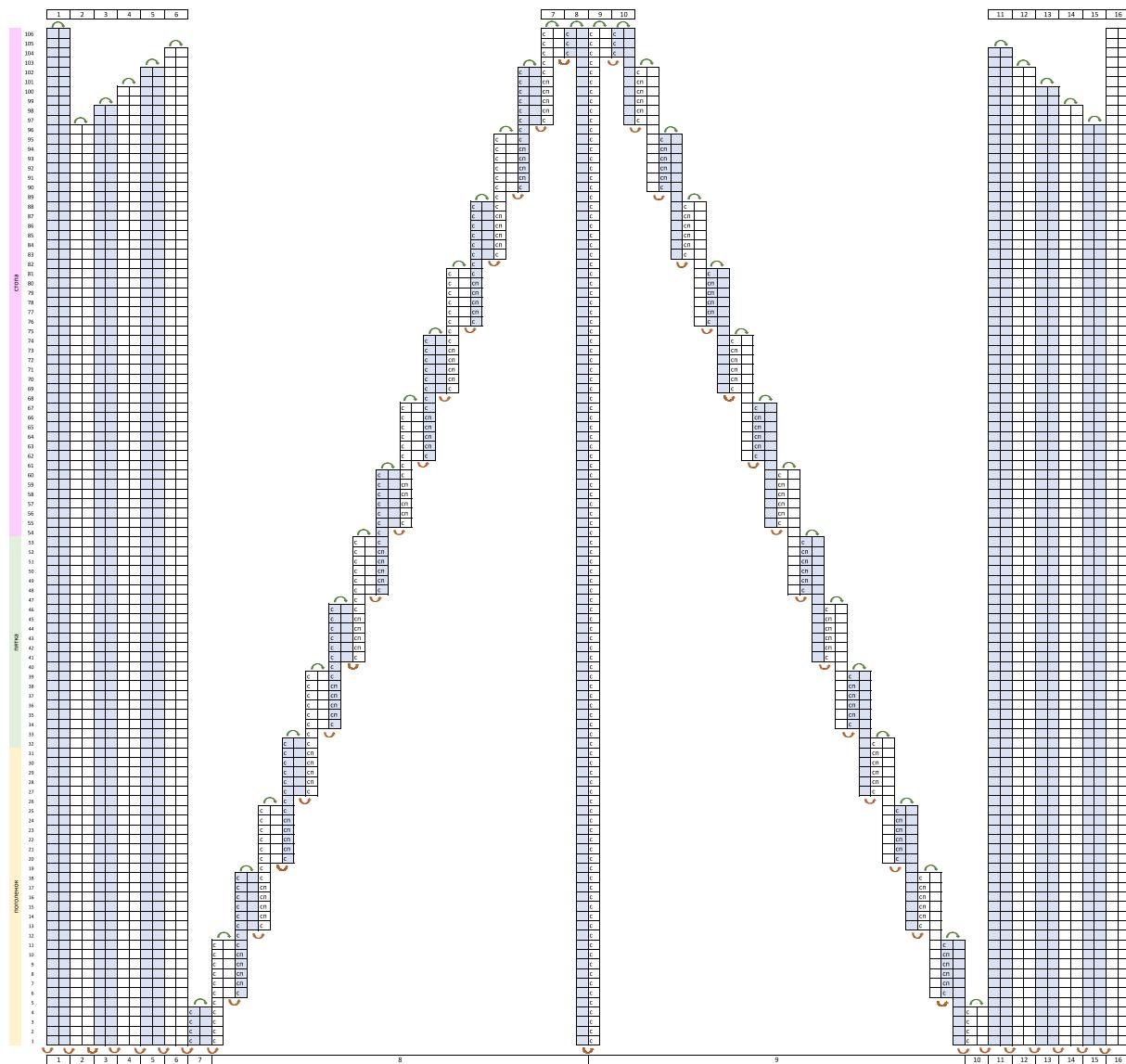


Схема нижней части



Размер 44-45

Схема верхней части



Материал	пет., высота	см	плотность в 1 см
	ряд, ширина		
Дропс Норд, 75% шерсть, 25 полиамид, 170м/50г. Крючок 3.5	40	15,5	2,58
	40	14	2,86

Размер 44-45

Мерка	В см	В петлях	В рядах	Корректировки
Длина ступни	28,5	74		
Высота поголенка	12	31		
Высота пятки	8	21		
Длина стопы(расчетная)	20,5	53		
Ширина пятки	8		22,86	22
Обхват стопы	25,7		73,42857143	
Обхват стопы *0,8 (ширина носка)	20,56		58,74285714	
Половина ширины	10,28		29,37142857	32
Длина наборного ряда (Высота поголенка+высота пятки+длина стопы)	40,5	104,516		106

Высота пятки 22 петель, ширина 22 рядов

я сделаю ширину 32 ряда -16 косичек

Поголенок 31п+Пятка 22п+ длина стопы 53п

Длина наборного ряда: 106 петель.

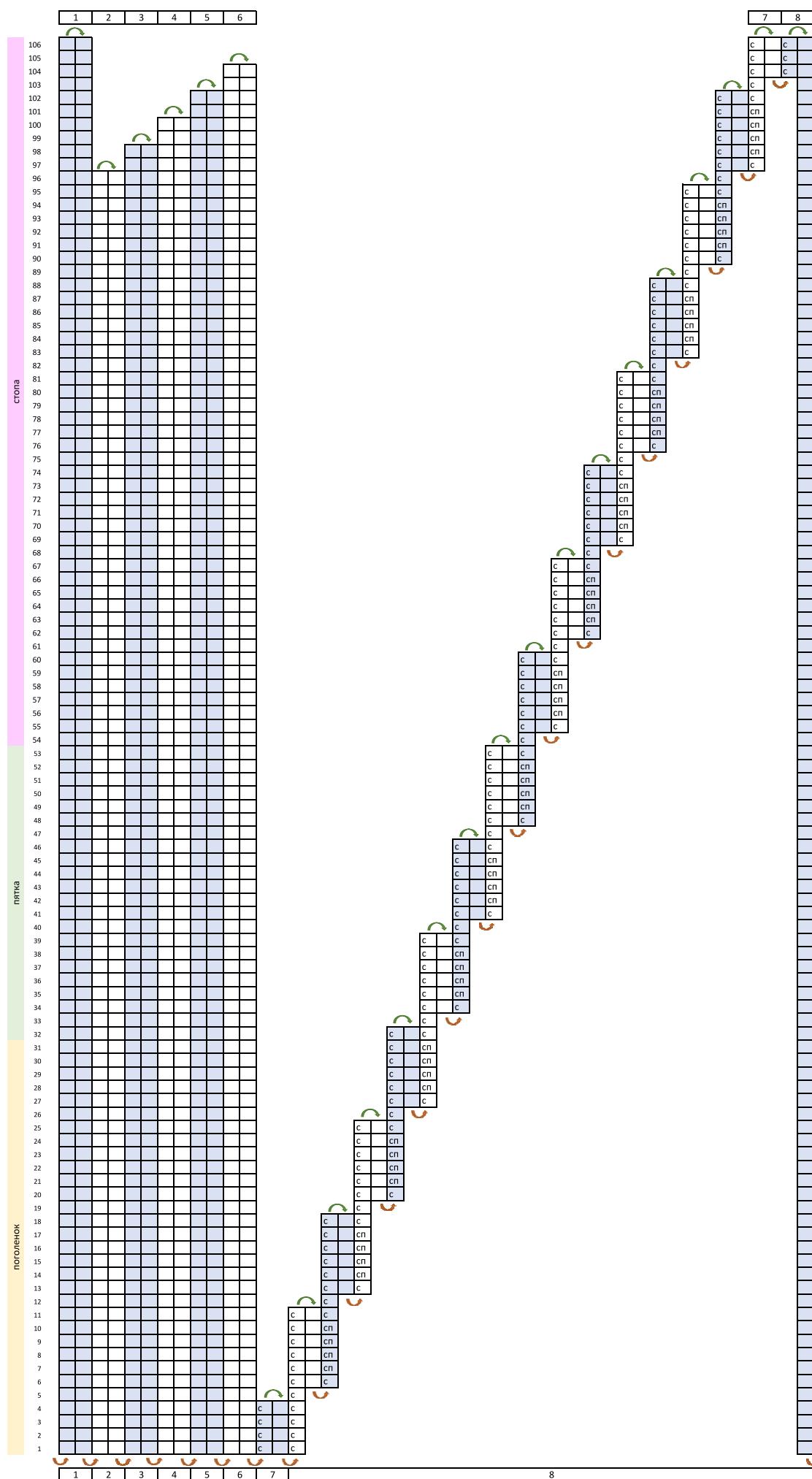
Из них 31 петля -поголенок

22 петель- пятка

53 петли -стопа.

При вязании пятки эти отрезки нужно разметить маркерами.

Ширина половины носка 32 ряда - это 16 косичек.



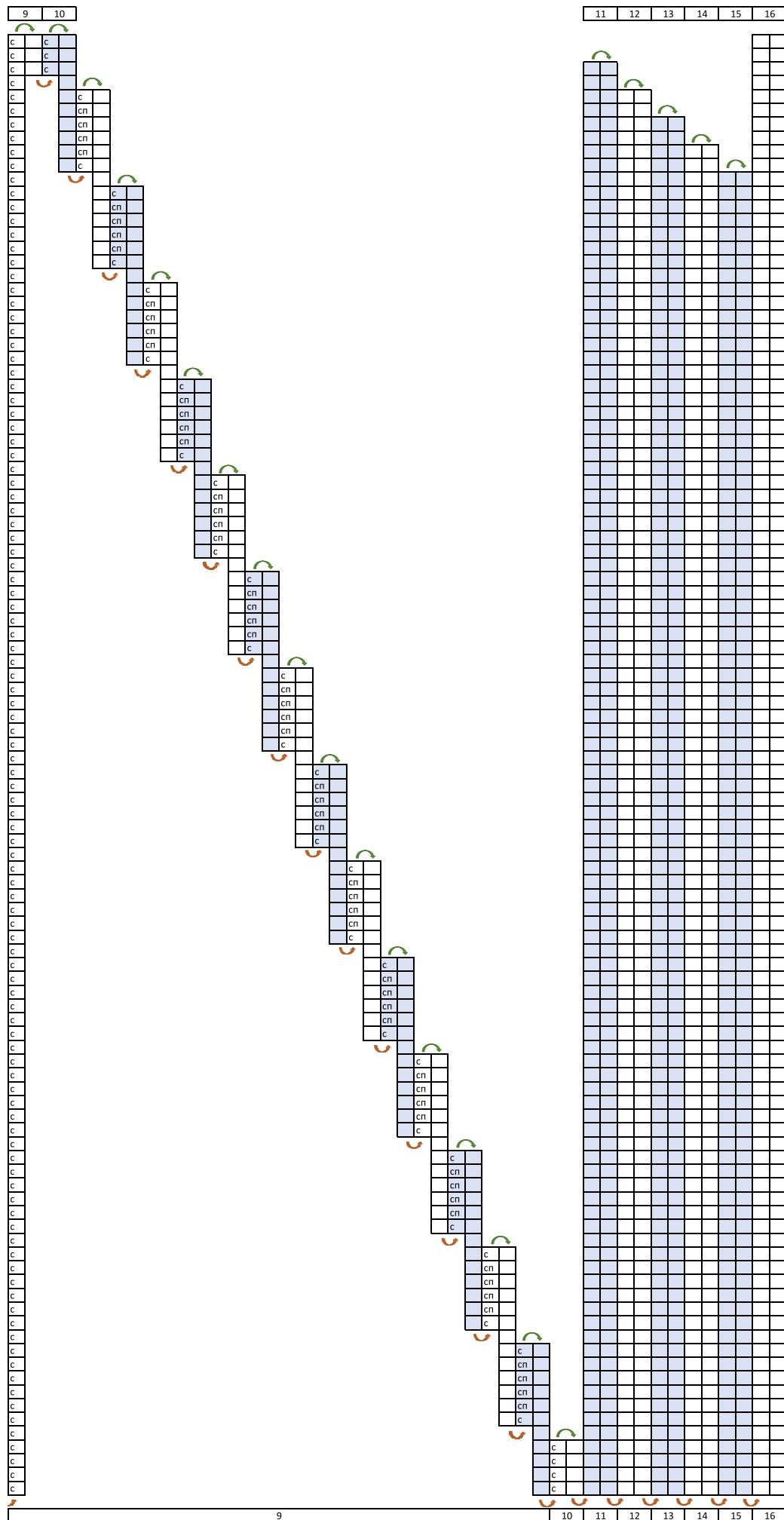
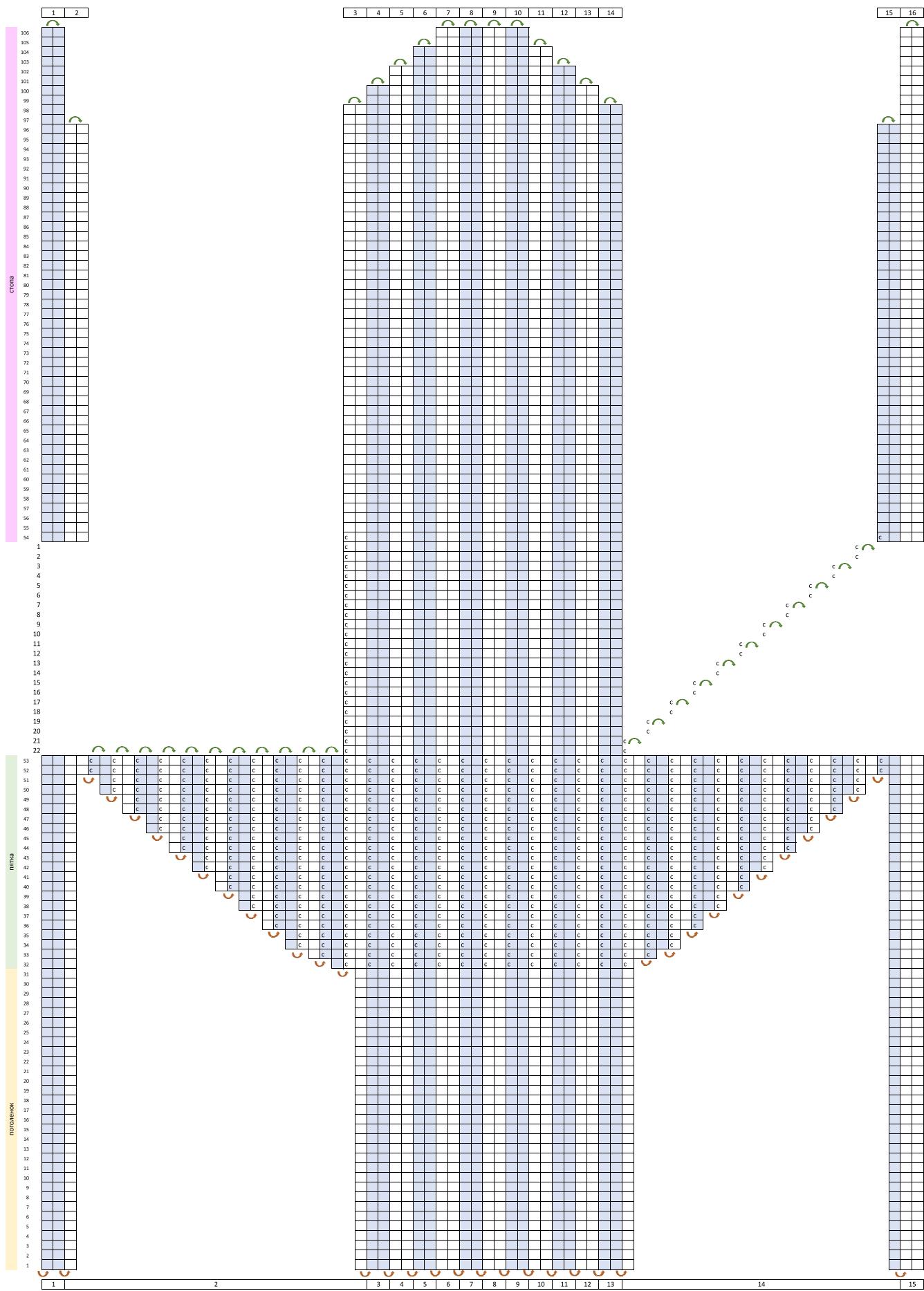
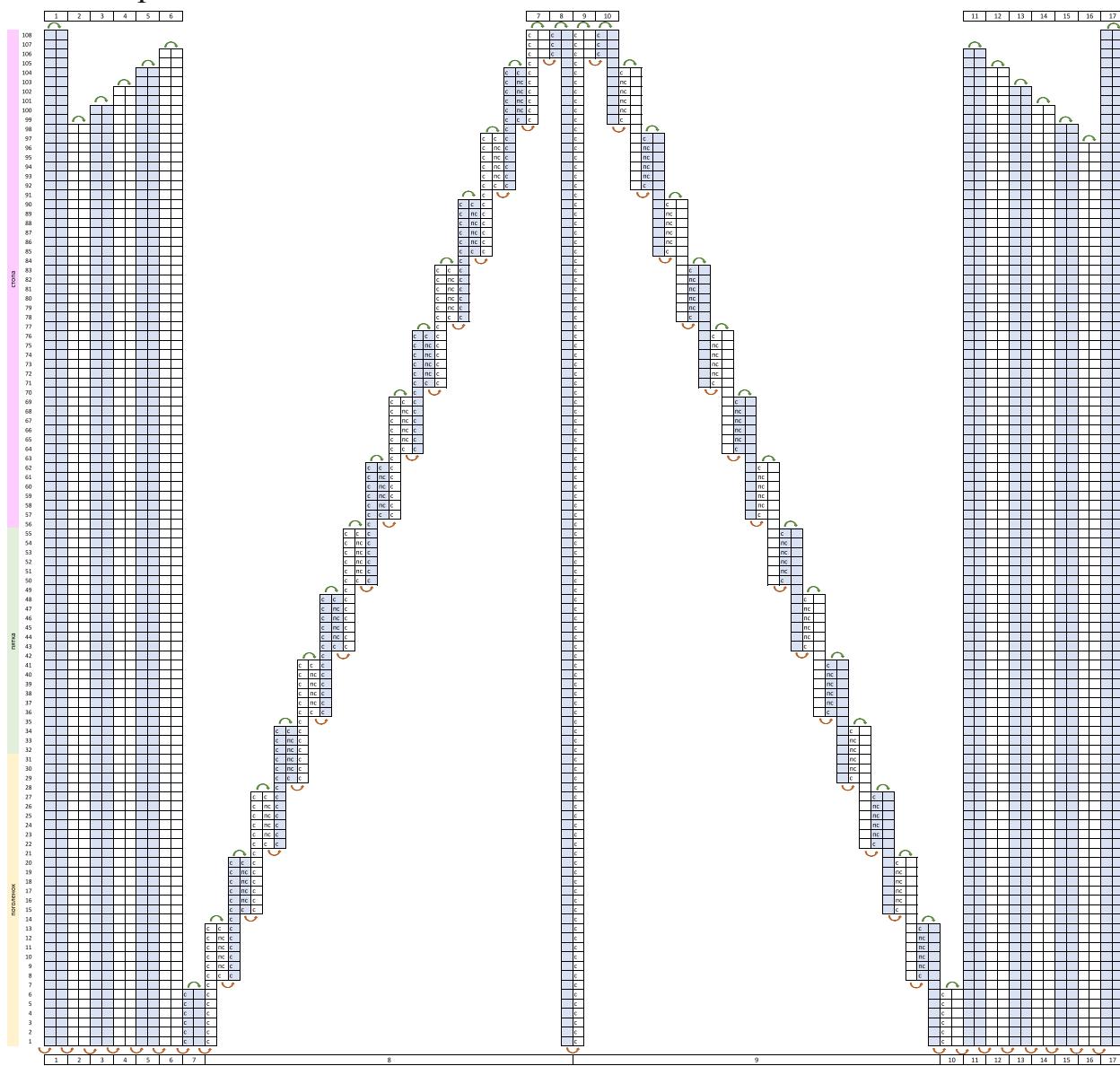


Схема нижней части



Размер 46-47

Схема верхней части



пет, высота	см		плотность в 1 см
	40	15,5	
ряд, ширина	см		2,58
40	14	2,86	

Размер 46-47

Мерка	В см	В петлях	В рядах	Корректировки
Длина ступни	30	77		
Высота поголенка	12	31		
Высота пятки	8,5	22		
Длина стопы(расчетная)	21,5	55		
Ширина пятки	8,5		24,29	24
Обхват стопы	26,6		76	
Обхват стопы *0,8 (ширина носка)	21,28		60,8	
Половина ширины	10,64		30,4	32
Длина наборного ряда (Высота поголенка+высота пятки+длина стопы)	42	108,387		108

Длина наборного ряда: 108 петель.

Из них 31 петля -поголенок

24 петель- пятка

53 петли -стопа.

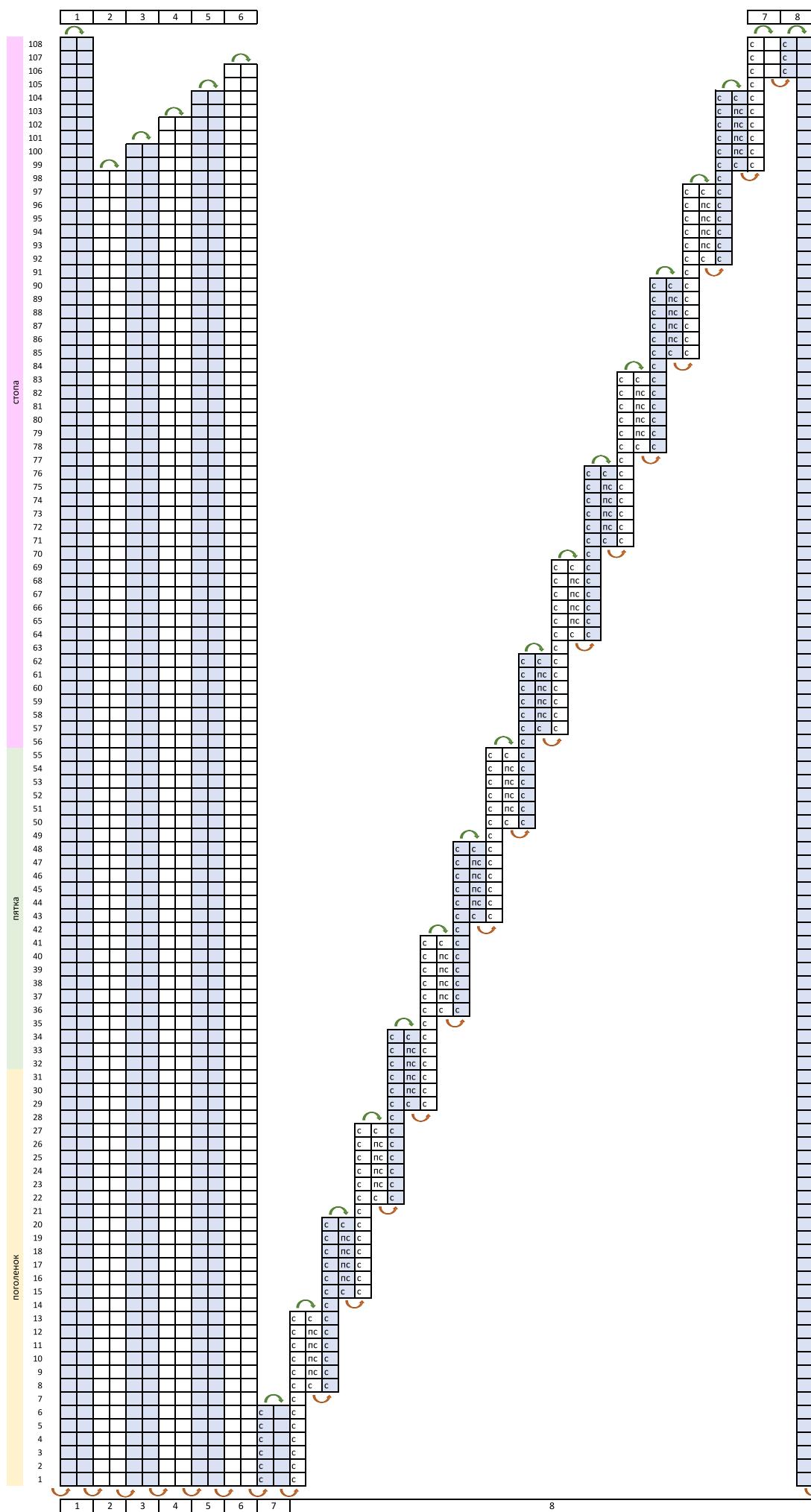
При вязании пятки эти отрезки нужно разметить маркерами.

Ширина половины носка 32 ряда - это 16 косичек.

Высота пятки 24 петель, ширина 24 рядов

я сделаю ширину 32 ряда -16 косичек

Поголенок 31п+Пятка 24п+ длина стопы 53п



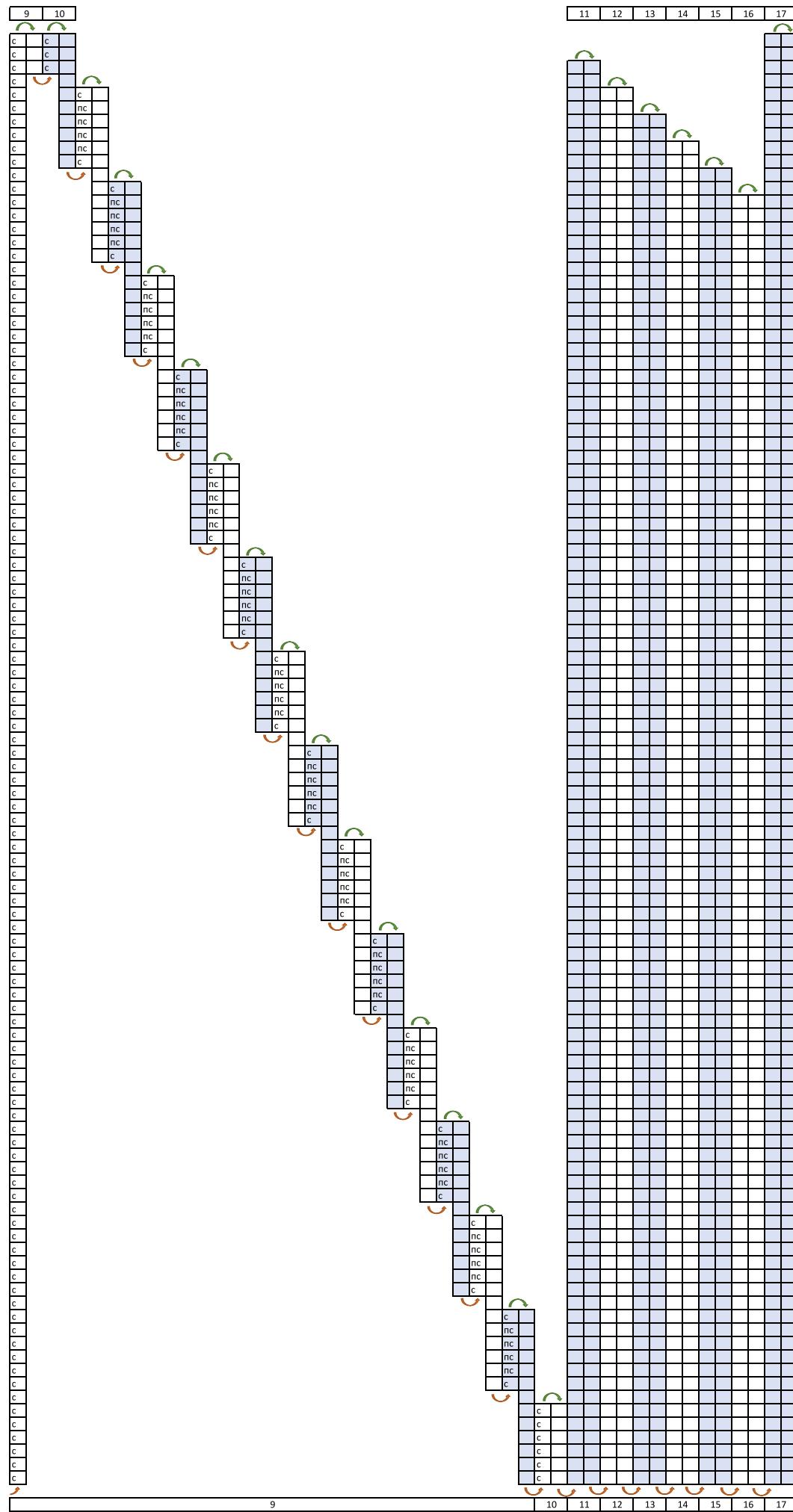
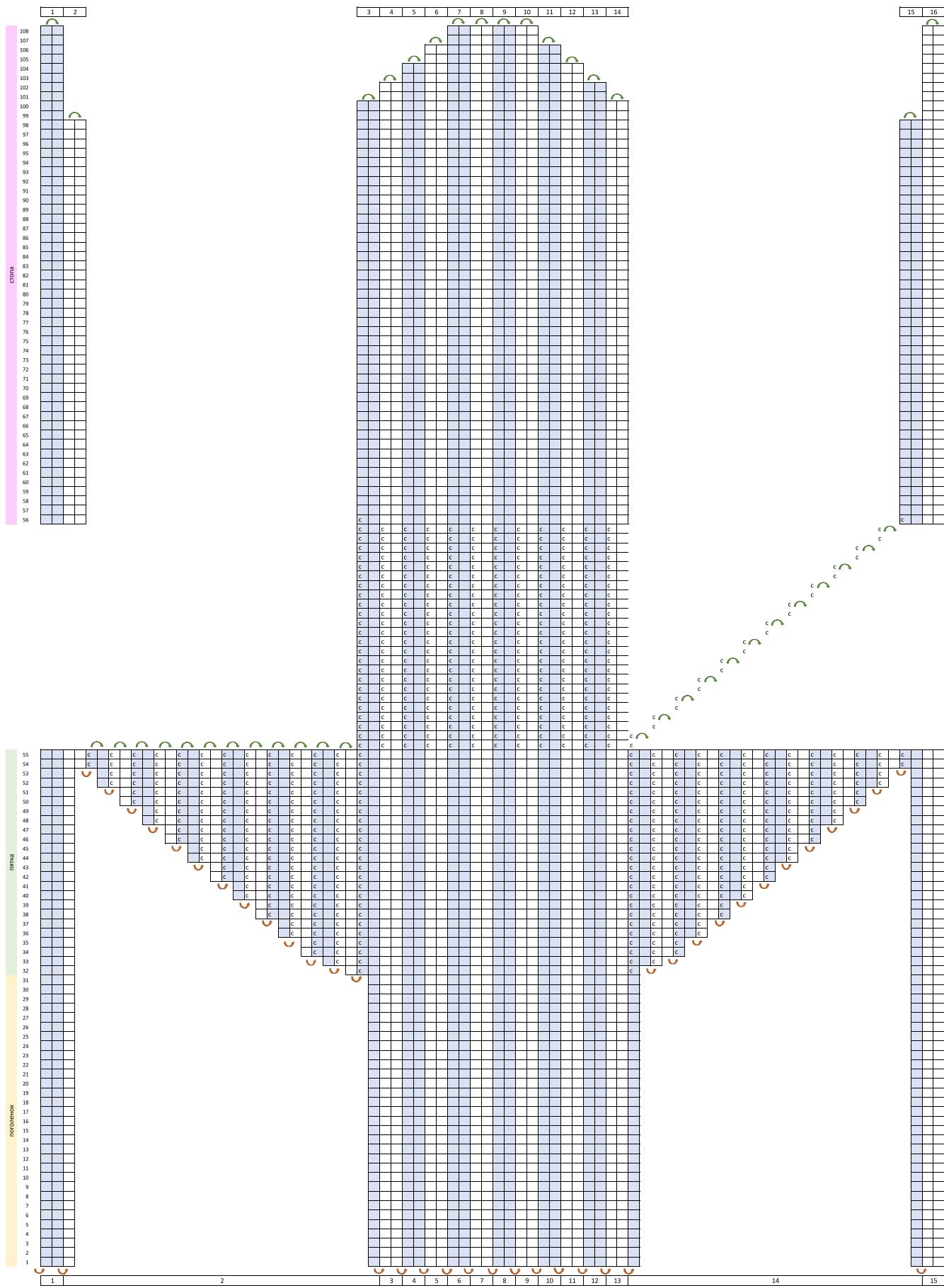


Схема нижней части



В видеоуроках мы с вами связали эти носочки из пряжи Drops Nord (цвет 18)



Размер 37 (но тянутся очень хорошо поэтому можно вязать и на размер 38 на худую ногу). Расход на пару 100 г (2 мотка)
Схемы на стр.45-48
Видеоуроки на стр.9

Пряжа Drops Nord (цвет 19), размер 37, крючок 2,5
 Расход на пару (с учетом образца) чуть меньше 100г (2 мотка)



Про эти носочки я упоминала ранее, когда мы рассматривали вязание погленка плотной резинкой.

	пет, высота	см	плотность в 1 см
Дропс Норд, 75% шерсть, 25 полиамид, 170м/50г. Крючок 3,5	40	15,5	2,58
ряд, ширина		см	
	40	14	2,86

Мерка	В см	В петлях	В рядах	Корректировки
Длина ступни	23,5	60,6		
Высота поголенка	10	25,8		
Высота пятки	5,5	14,2		
Длина стопы(расчетная)	18	46,5		
Ширина пятки	5,5		15,71428571	14
Обхват стопы (ширина носка)	22		62,85714286	
Обхват стопы *0,8	17,6		50,28571429	50
Половина ширины	8,8		25,14285714	25
Длина наборного ряда (Высота поголенка+высота пятки+длина стопы)	33,5	86		86

Ширина и высота пятки - 14 петель/14 рядов

Ширина половины детали 24 ряда/12 косичек

НО, высоту поголенка я сделала меньше не 10см/26 петель, а 18 петель.

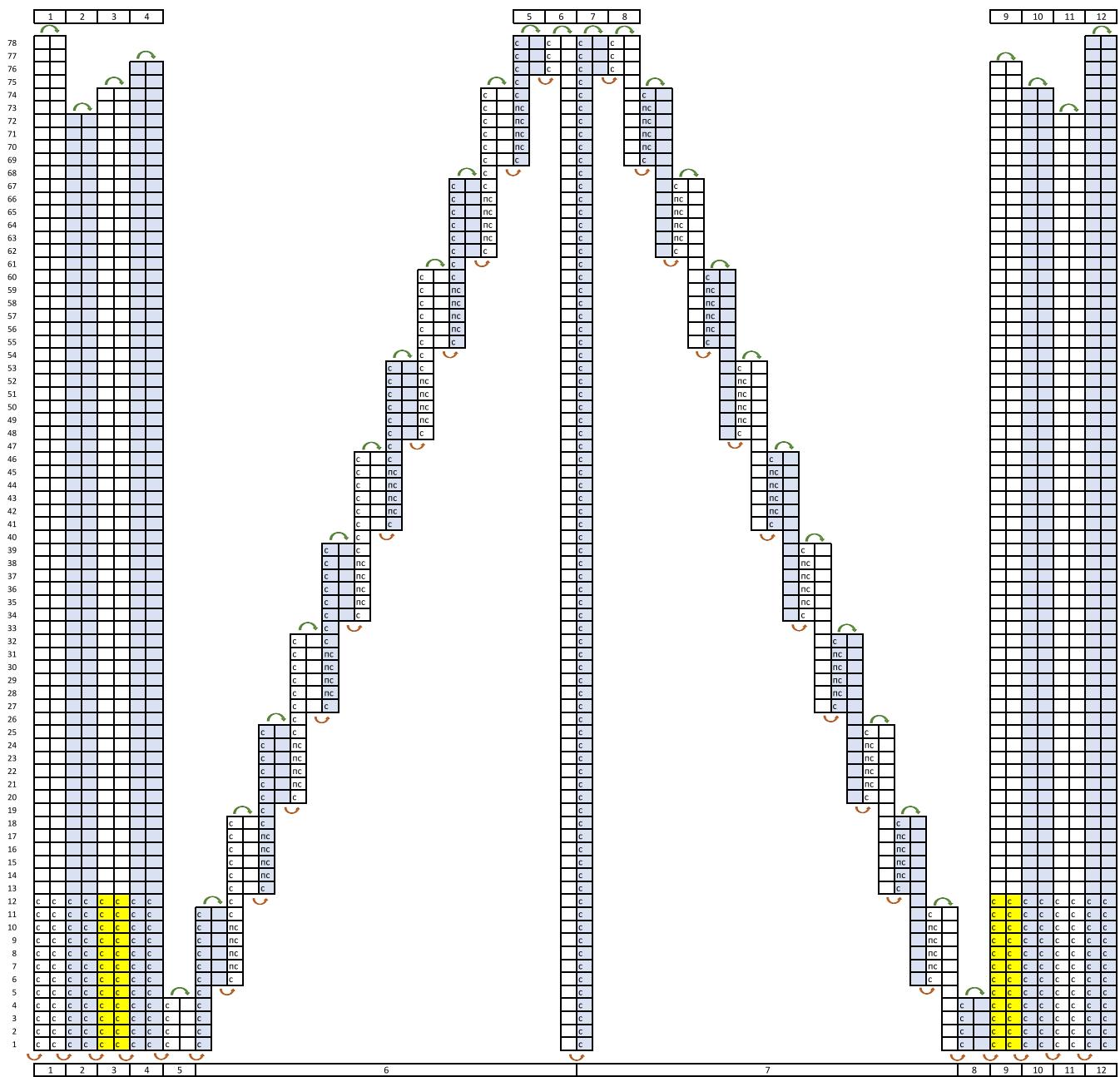
Поэтому длина наборного ряда равна 78 петель:

18п поголенок+14п пятка+46п стопа

Схемы на стр. 71-72

Размер 37

Схема верхней части



Длина наборного ряда 78 петель.

Ширина детали 24 ряда/12 косичек

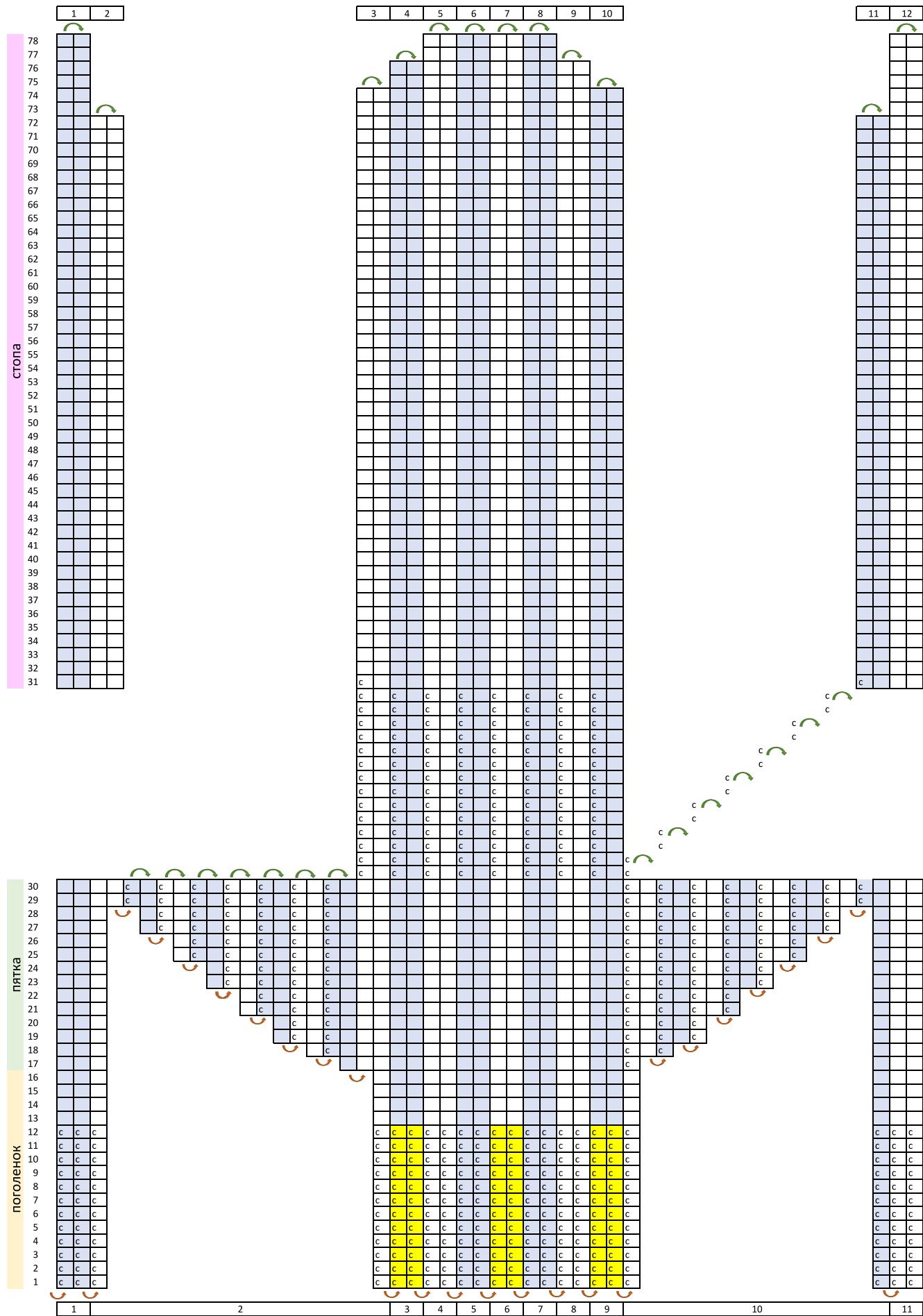
Высота поголенка 16 петель, из них 12 петель вязать плотной резинкой (полустолбик без накида за дальнюю полупетлю).

После каждой косички (2 ряда), выделенной желтым цветом, вязать дополнительную косичку.

Подробнее о вязании дополнительных косичек на стр. 34-36 и в видеоуроке по вязанию дополнительных косичек (стр.9).

Высота раппорта центрального узора 7 петель

Размер 37
Схема верхней части



По данному мастер-классу можно связать носочки на любой размер. Как пример, я связала носочки размером 0-3 месяца (для новорожденного). Мерки я сняла с манекена ножки.



Для детских носочек нужно выбирать тонкую пряжу (если планируете вязать носки с центральным рисунком).

Я вязала из пряжи Австралийский меринос от Пехорка (400м/100г, 95% мериносовая шерсть, 5% акрил высокообъемный).

Крючок №2,5

Расход на пару примерно 28г.

Если ребенок маленький, и сам еще не ходит, то пряжу подбираем без учета износостойкости. Важно, чтобы пряжа была мягкая и теплая.

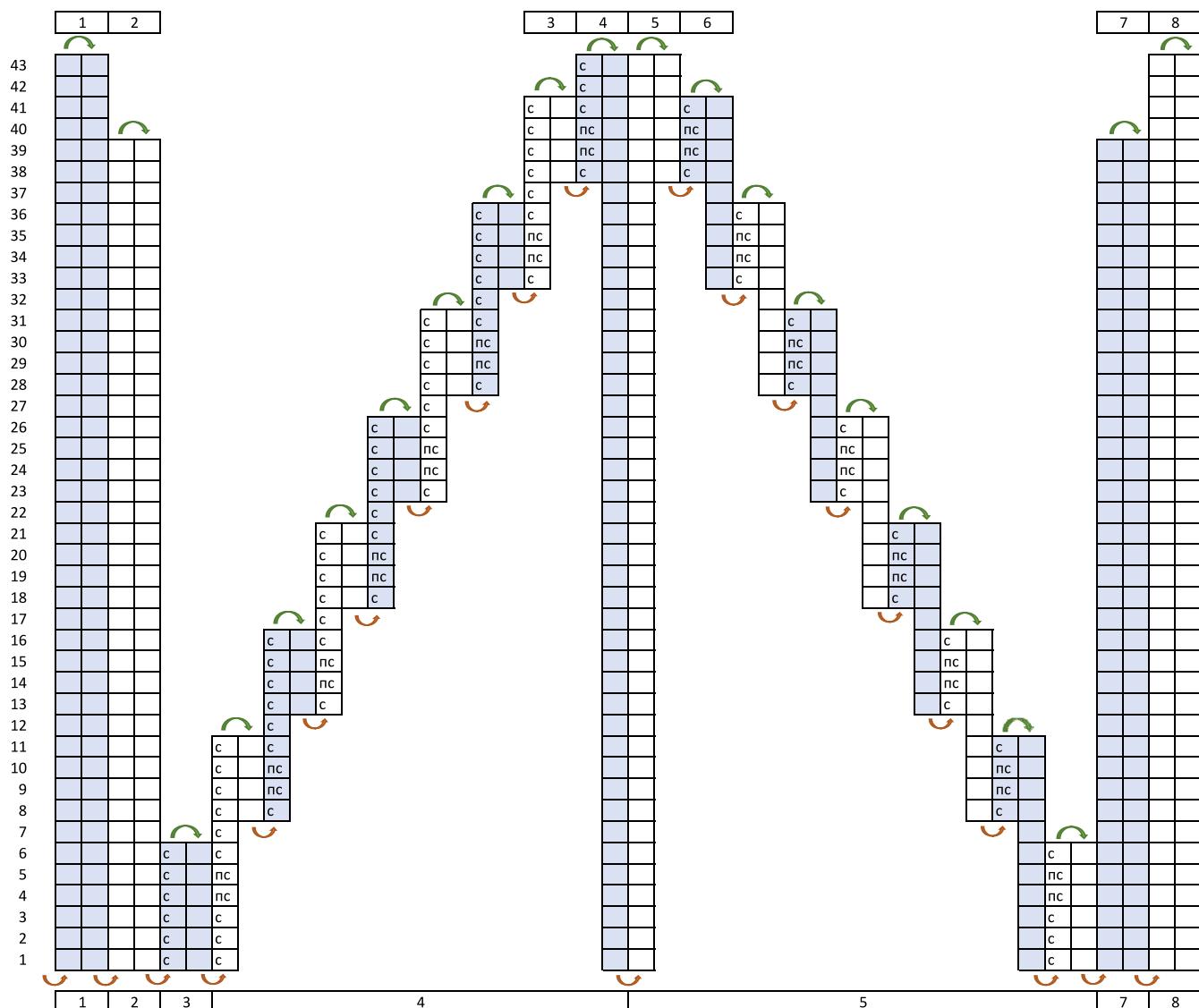
Как снимать мерки стр. 11.

Точно так же я измерила обхват манекена стопы, длину стопы манекена и сразу же на манекене измерила длину пяточки. Длину поголенка я связала с учетом подворота.

И по этим меркам я сделала расчет. Как делать расчет по меркам стр. 18-20.

Схемы стр. 74-75

Размер 0-3м
Верхняя часть

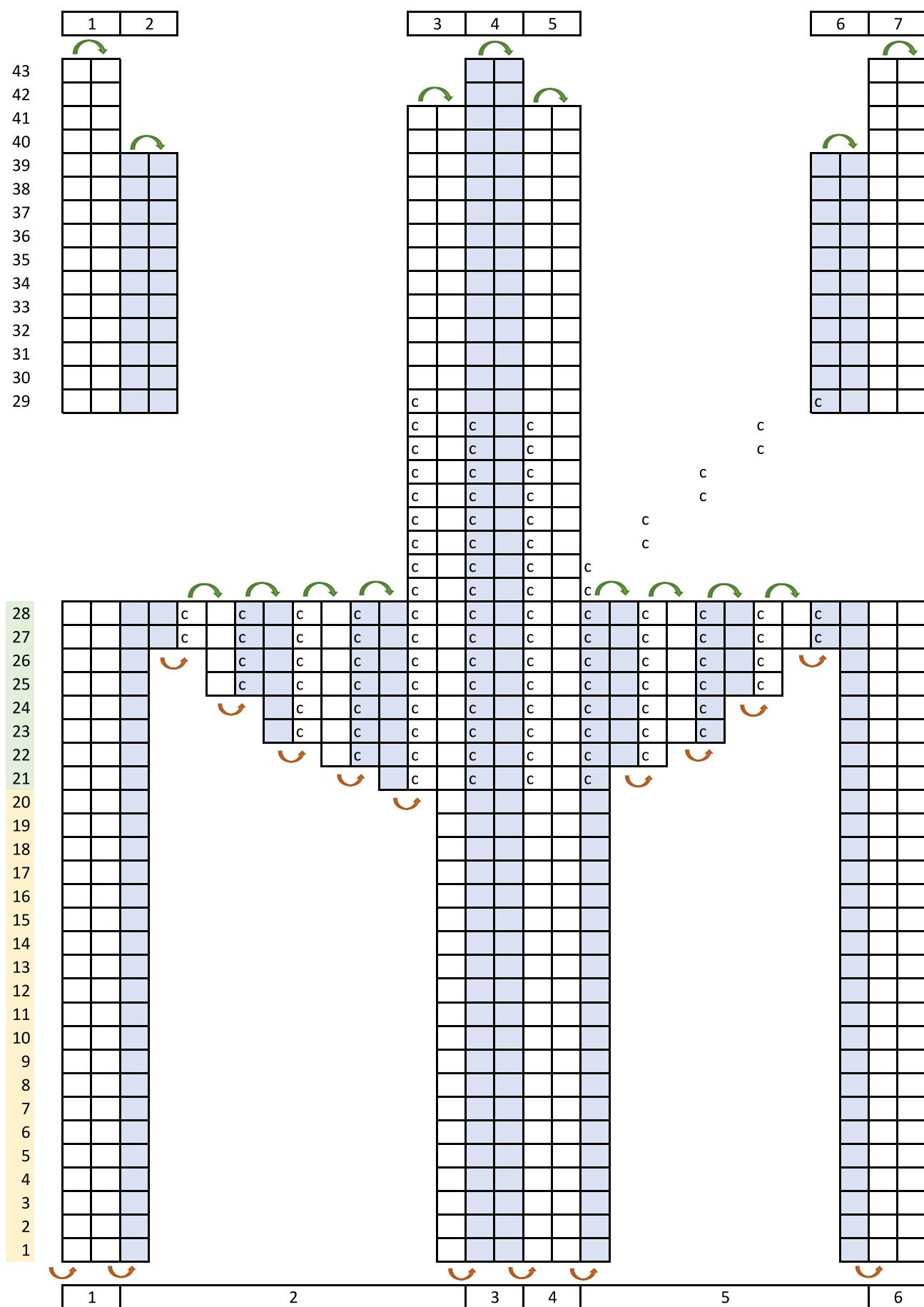


Длина наборного ряда 43 петли
20п поголенок+8п пятка+15п стопа

Ширина детали верха 16 рядов/8 косичек
Ширина детали верха 16 рядов/8 косичек

Высота центрального узора 5 петель

Размер 0-3м
Нижняя часть





Благодарю за покупку мастер-класса. Вяжите с удовольствием!

Если возникнут какие-то вопросы по вязанию, то пишите в чат поддержки (ссылка на стр.9) или в любой из соцсетей.

Копирование и распространение данного мастер-класса (как полностью, так частично), размещение в интернет-ресурсах и печати строго запрещено.

По всем вопросам можно связаться по эл. почте maximumus@bk.ru

Автор Юлия Михович
ИГ [@YMI_ONE](https://www.instagram.com/ymi_one/)
ВК https://vk.com/ymi_one
ТГ https://t.me/ymi_one

ВАМ ТАК ЖЕ МОГУТ ПОНРАВИТЬСЯ



"МАНИШКА "COSH" КРЮЧКОМ
МАСТЕР-КЛАСС" МАСТЕР-
КЛАСС PDF+VIDEO

<https://ymi.one/manishka-cosh-kryuchkom-master-klass-pdf>



" М И Т Е Н К И С К О С О Й
КРЮЧКОМ" МАСТЕР-КЛАСС
PDF+VIDEO

<https://ymi.one/mitenki-s-kosoj-kryuchkom-master-klass>



" Ш А П О Ч К А " С О С Н
КРЮЧКОМ" МАСТЕР-КЛАСС
PDF+VIDEO

<https://ymi.one/shapochka-cosh-kryuchkom-master-klass-video-pdf>



"КАРДИГАН СОШ" КРЮЧКОМ"
МАСТЕР-КЛАСС PDF+VIDEO

<https://ymi.one/bazovyj-kardigan-cosh-kryuchkom-master-klass>