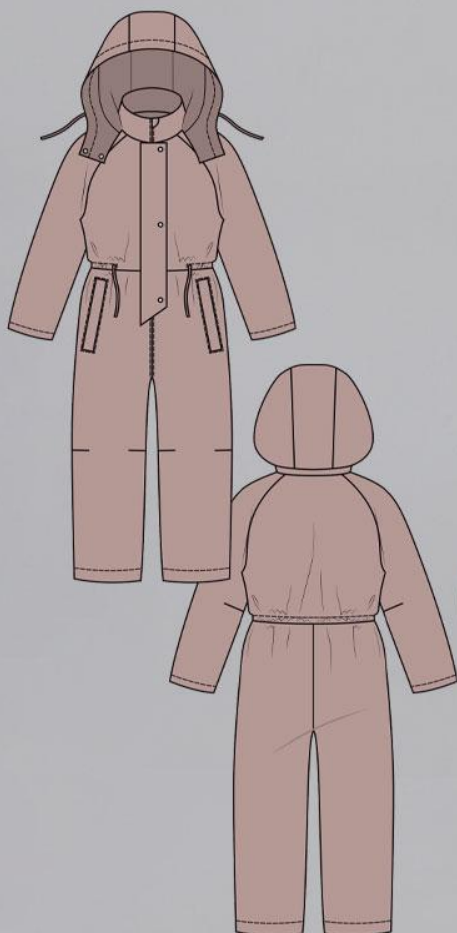


ШКАТУЛКА
SHKATULKA-SEW.RU



#НОВА820

**Размеры
(ростовка)
92-170 см**

СЛОЖНОСТЬ



комбинезон

Нора820



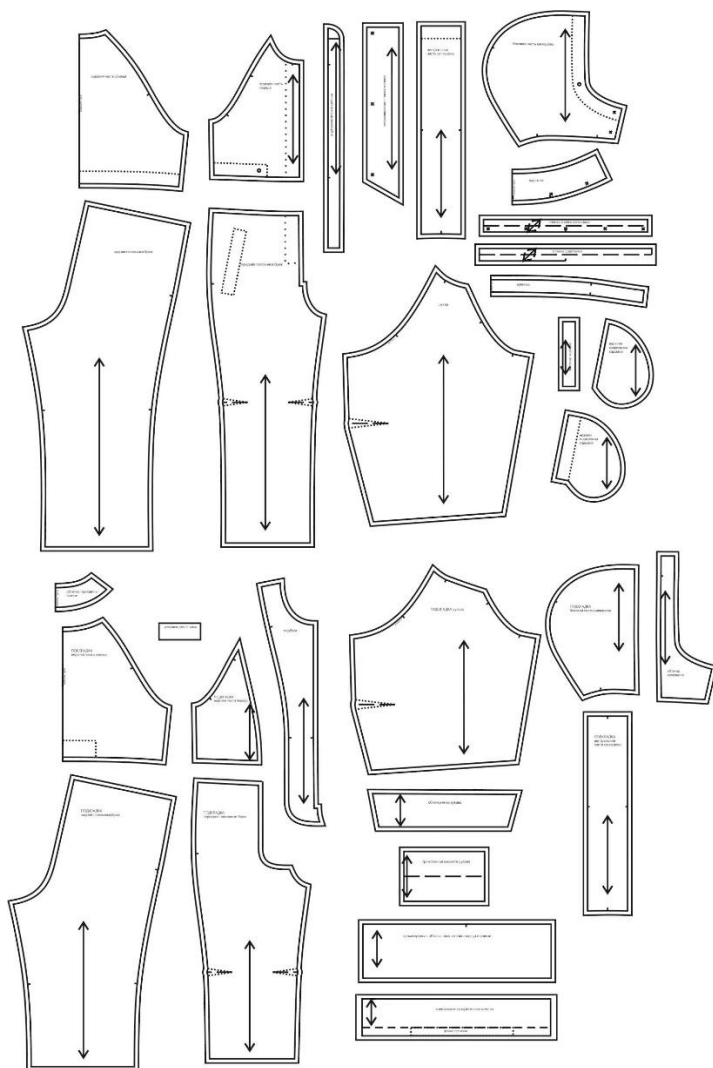
Выкройка детского зимнего комбинезона среднего объёма, прямого силуэта, отрезного по талии. Детали переда комбинезона состоят из верхней части переда и передней половинки брюк. На передних половинках предусмотрены боковые диагонально ориентированные карманы с листочкой с втачными концами, а также коленные вытачки. На уровне швов стачивания верхней части переда и передней половинки брюк предусмотрена внутренняя кулиска со шнуром, переходящая с переда на спинку. Спинка комбинезона состоит из верхней части спинки и задних половинок. Горловина комбинезона оформлена воротником-стойкой, а также съёмным капюшоном, пристёгивающимся на кнопки. Застёжка комбинезона - молния с планкой молнии и ветрозащитной планкой.

Рукава - покроя реглан, одношовные с локтевой вытачкой, длинные, с внутренней трикотажной манжетой. Длина брючин - до щиколотки. На подкладке по низу брючин предусмотрены снегозащитные муфты.

Комбинезон унисекс - подходит и мальчикам и девочкам.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА ЛЕКАЛ

* Выкройки даны с припусками на швы. Они обозначены двойным контуром. Вы можете самостоятельно изменить ширину припусков, исходя из свойств выбранного материала или своих целей.



ВЕЛИЧИНЫ ПРИБАВОК НА ОСНОВНЫХ УЧАСТКАХ ИЗМЕРЕНИЙ

Прибавка к обхвату груди в полном объеме	Прибавка к обхвату талии в полном объеме	Прибавка к обхвату бедер в полном объеме
21,2 - 34,6 см	23,4 - 41,9 см	20,6 - 29,2 см

ЗАМЕРЫ КЛЮЧЕВЫХ ПАРАМЕТРОВ, РАСХОД ТКАНИ

Замеры лекал выполнены без учета припусков на швы. Все замеры указаны в сантиметрах.



A - ширина на уровне груди в полном обхвате

B - ширина на уровне талии в полном обхвате

C - ширина на уровне бедер в полном обхвате

D - ширина рукава на уровне нижней точки проймы

E - длина рукава от горловины

F - длина изделия по средней линии спинки до уровня талии без учета воротника и капюшона

G - длина изделия по боковому шву брючин от линии талии

рост, см	A	B	C	D	E	F	G	длина молнии в борт, см	длина резинки для муфты при ширине 2 см, см
92	76,2	75,4	76,6	40,2	43,4	28,3	58,2	37,5	19,0
98	79,3	78,1	79,6	40,9	46,1	29,6	62,1	38,9	20,1
104	82,5	80,8	82,5	41,6	48,7	31,0	66,1	40,4	21,2
110	85,6	83,5	85,5	42,3	51,4	32,3	70,0	41,8	22,3

116	88,7	86,2	88,5	43,0	54,1	33,6	73,9	43,2	23,4
122	91,8	88,9	91,4	43,7	56,7	34,9	77,9	44,7	24,5
128	95,0	91,7	94,4	44,5	59,4	36,3	81,8	46,1	25,7
134	98,1	94,4	97,3	45,2	62,0	37,6	85,8	47,6	26,8
140	101,2	97,1	100,3	45,9	64,7	38,9	89,7	49,0	27,9
146	104,3	99,8	103,3	46,6	67,4	40,2	93,6	50,4	29,0
152	107,5	102,5	106,2	47,3	70,0	41,6	97,6	51,9	30,1
158	110,6	105,2	109,2	48,0	72,7	42,9	101,5	53,3	31,2
164	113,7	107,9	112,2	48,7	75,4	44,2	105,5	55,2	32,3
170	116,8	110,6	115,2	49,4	78,0	45,5	109,4	57,1	33,4

Внимание: расчет выполнен для однотонной ткани без рисунка, без учета направления ворса и возможной усадки! Усадка может достигать 15-20% от длины материала. Обязательно учитывайте это и берите с запасом.

В таблице представлены разные варианты расхода на разные ширины материала. Пожалуйста, выберите свою ширину материала и нужный размер.

размер	основная ткань при ширине 130 см, см	основная ткань при ширине 140 см, см	основная ткань при ширине 150 см, см	подкладка при ширине 130 см, см	подкладка при ширине 140 см, см	подкладка при ширине 150 см, см
92	239	227	202	93	93	91
98	245	228	223	99	96	96
104	264	240	229	108	108	105
110	274	257	242	116	116	109
116	294	279	250	127	122	119
122	308	282	265	129	127	125
128	324	303	279	136	134	134
134	342	309	280	145	142	141
140	359	334	304	171	149	146
146	370	346	318	179	155	153
152	387	357	334	187	187	161
158	405	378	340	198	195	170
164	425	395	364	217	200	177
170	446	408	379	248	207	192

размер	утеплитель при ширине 140 см, см	утеплитель при ширине 150 см, см	флис при ширине 130 см, см	флис при ширине 140 см, см	флис при ширине 150 см, см
92	241	227	51	51	51
98	259	239	52	52	52
104	280	263	53	53	53
110	308	293	57	54	54
116	326	306	63	56	55
122	358	330	71	57	55
128	366	345	72	67	56
134	393	358	72	66	59
140	426	389	72	74	68
146	437	413	76	73	70
152	471	432	77	76	77
158	491	460	80	80	71
164	528	500	87	78	80
170	555	509	92	84	79

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ТКАНИ

Для пошива комбинезона можно использовать курточные и плащевые ткани средней поверхностной плотности, формоустойчивые, отличающиеся малой сминаемостью, с ветро- и влагозащитным покрытием, с натуральными, искусственными, синтетическими или смешанными волокнами в составе.

Пример: мембранная плащевка, дюспо, оксфорд, таслан и др.

В качестве подкладки для изделия можно использовать поливискозную или другие виды подкладочной ткани, а также флис средней поверхностной плотности, умеренной растяжимости.

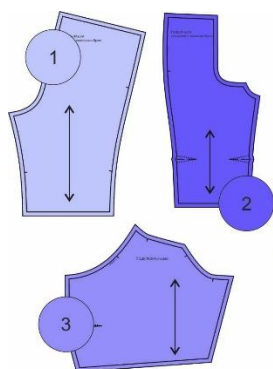
В качестве утеплителя можно использовать альполюкс или другой утеплитель с аналогичными характеристиками плотностью 150 г/ кв. м на основу и на подкладку.

В качестве материала для манжет можно использовать формоустойчивое трикотажное плотно в рубчик - рибану, кашкорсе или готовые подвязы.

РАСКРОЙ

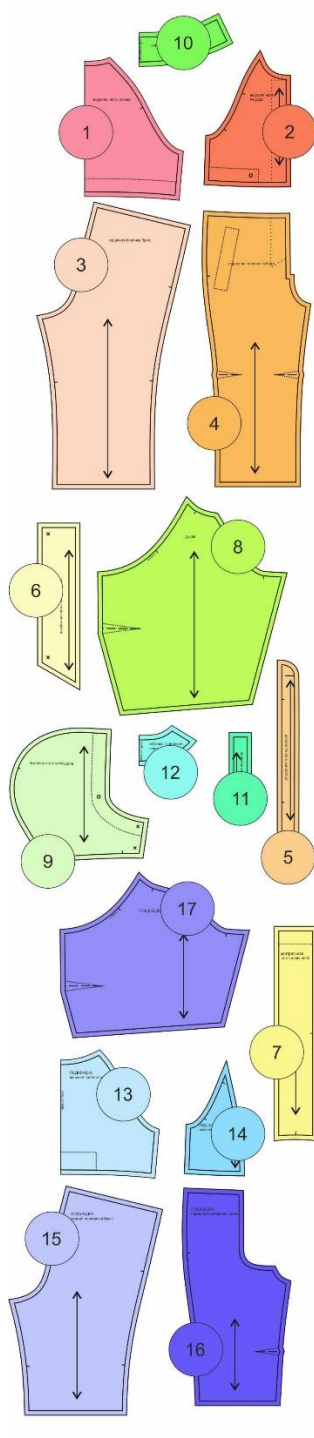
ОСНОВНАЯ ТКАНЬ





подкладка

- 1 подкладка задней половины брюк - 2 дет.
- 2 подкладка передней половины брюк - 2 дет.
- 3 подкладка рукава - 2 дет.



утеплитель

- 1 верхняя часть спинки - 1 дет.
со сгибом
- 2 верхняя часть переда - 2 дет.
- 3 задняя половина брюк - 2 дет.
- 4 передняя половина брюк - 2 дет.
- 5 внутренняя планка молнии - 1 дет.
- 6 ветрозащитная планка молнии - 1 дет.
- 7 центральная часть капюшона - 1 дет.
- 8 рукав - 2 дет.
- 9 боковая часть капюшона - 2 дет.
- 10 воротник - 1 дет. со сгибом
- 11 листочка кармана - 2 дет.
- 12 обтачка горловины спинки - 1 дет.
со сгибом
- 13 подкладка верхней части спинки
- 1 дет. со сгибом
- 14 подкладка верхней части переда
- 2 дет.
- 15 подкладка задней половины брюк
- 2 дет.
- 16 подкладка передней половины брюк
- 2 дет.
- 17 подкладка рукава - 2 дет.



Кашкорсе:

1. Манжета рукава – 2 дет.

Припуски на швы

Все детали изделия даны с необходимыми припусками на швы.

Образец комбинезона был отшит из курточной ткани «мембрана», флиса, подкладочной ткани, кашкорсе и утеплителя альполюкс плотностью 150 г/ кв. м (на основу и на подкладку).

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

	Бытовая швейная машинка;
	Утюг с паром или без, утюжильный стол или гладильная доска;
	Машинные иглы, соответствующие типу ткани (для средних тканей), булавки для закалывания или маленькие зажимы;
	Ножницы для бумаги и ножницы для раскроя;
	Проутюжильник (сетка для ВТО или лоскут х/б ткани).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ФУРНИТУРА

	Нитки для бытовой машины;
	Клеевая кромка нитепрошивная долевая, шириной 1-1,2 см;
	Утеплитель плотностью 150 г/ кв. м (на основу и на подкладку);
	Широкая резинка для бретелей;
	Широкая резинка на подкладку верхней части спинки;
	Узкая резинка для муфт;
	Лапка для втачивания молнии;
	Пресс или щипцы для установки кнопок и люверсов;
	Шнур в кулиску (можно взять готовый);
	Разъёмная молния в борт;
	Кнопки;
	Люверсы.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОБРАБОТКИ

Раскрой

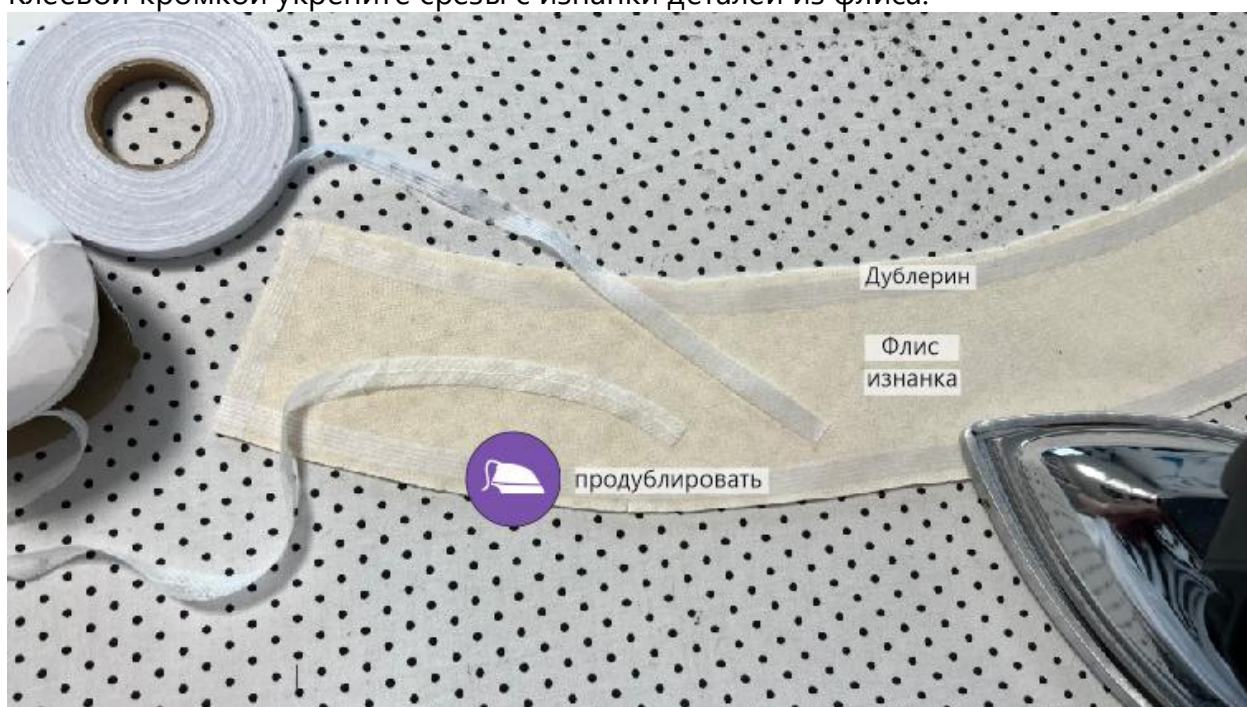
Выкроите детали изделия согласно спецификации.





Заготовка деталей

Клеевой кромкой укрепите срезы с изнанки деталей из флиса.



Разметьте расположение коленных вытачек с изнанки передних половинок брюк.



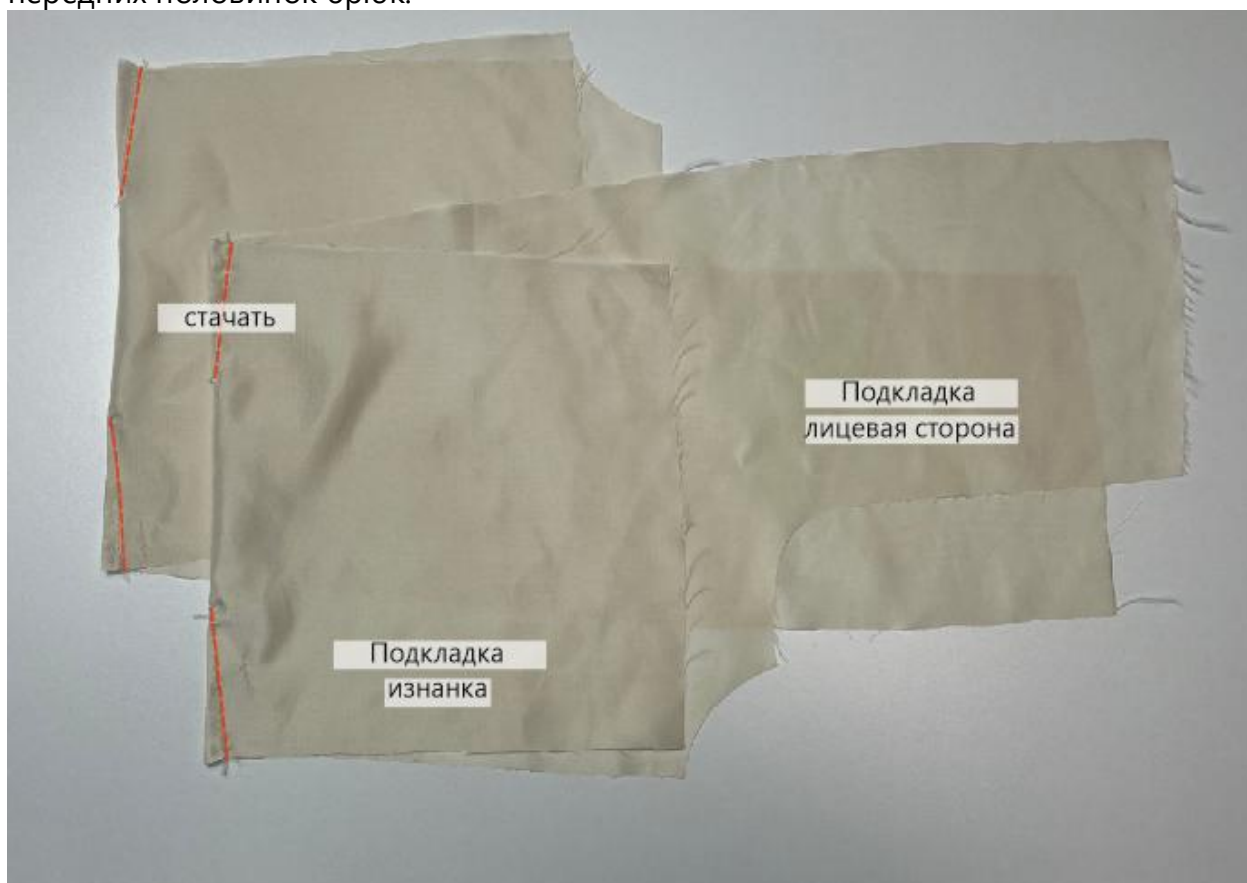
Обработка вытачек на передних половинках брюк

Стачайте коленные вытачки с изнанки передних половинок брюк.



Обработка вытачек на подкладке передних половинок брюк

Таким же образом стачайте коленные вытачки на изнанке деталей подкладки передних половинок брюк.

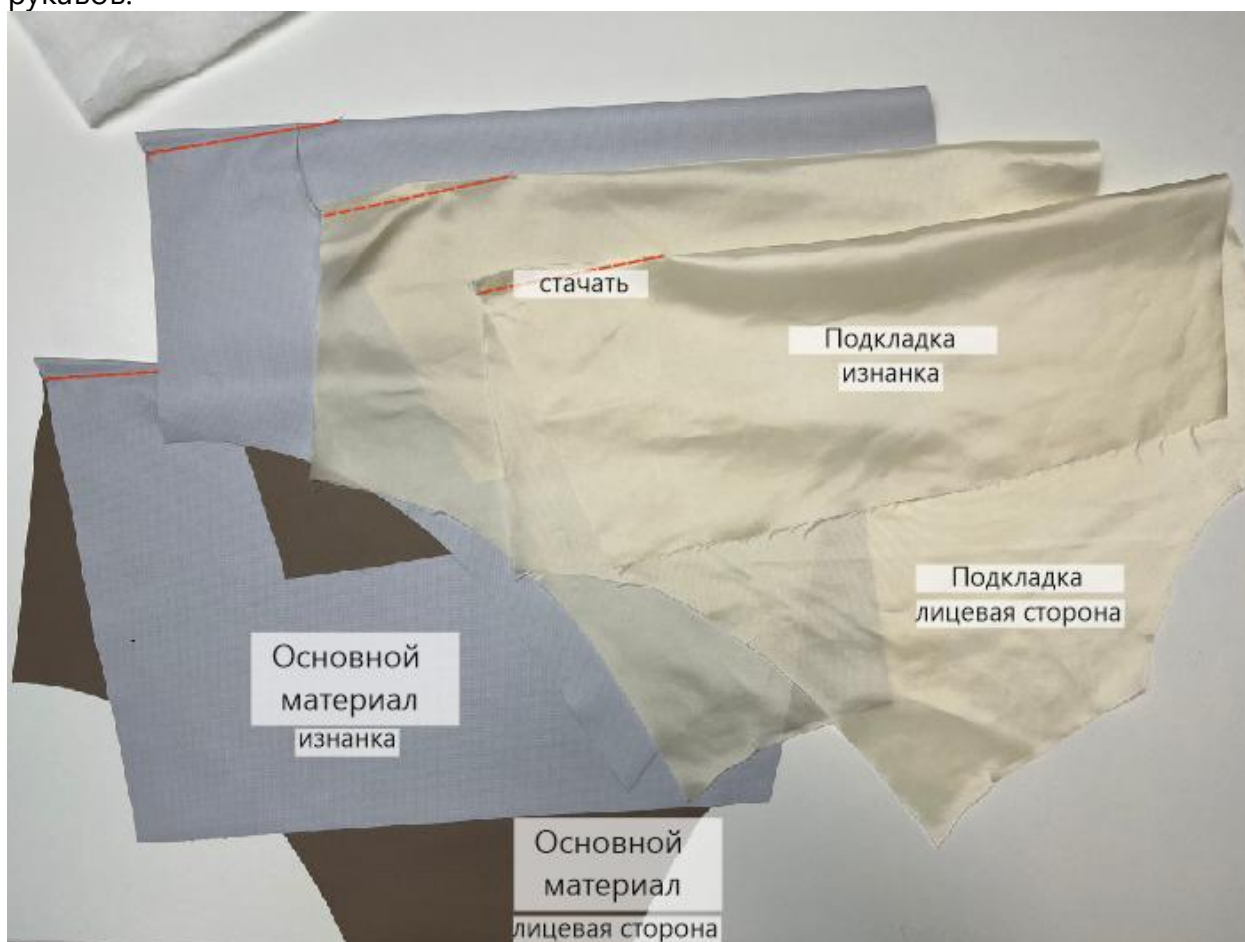


Заутюжьте вытачки на деталях подкладки передних половинок вниз.



Обработка локтевых вытачек на деталях рукавов и подкладки рукавов

Разметьте и стачайте локтевые вытачки на изнанке деталей рукавов и подкладки рукавов.



Разметьте расположение карманов и кулиски на лицевой стороне деталей изделия.

Наложите детали на утеплитель, изнанкой вниз, приколите по периметру.

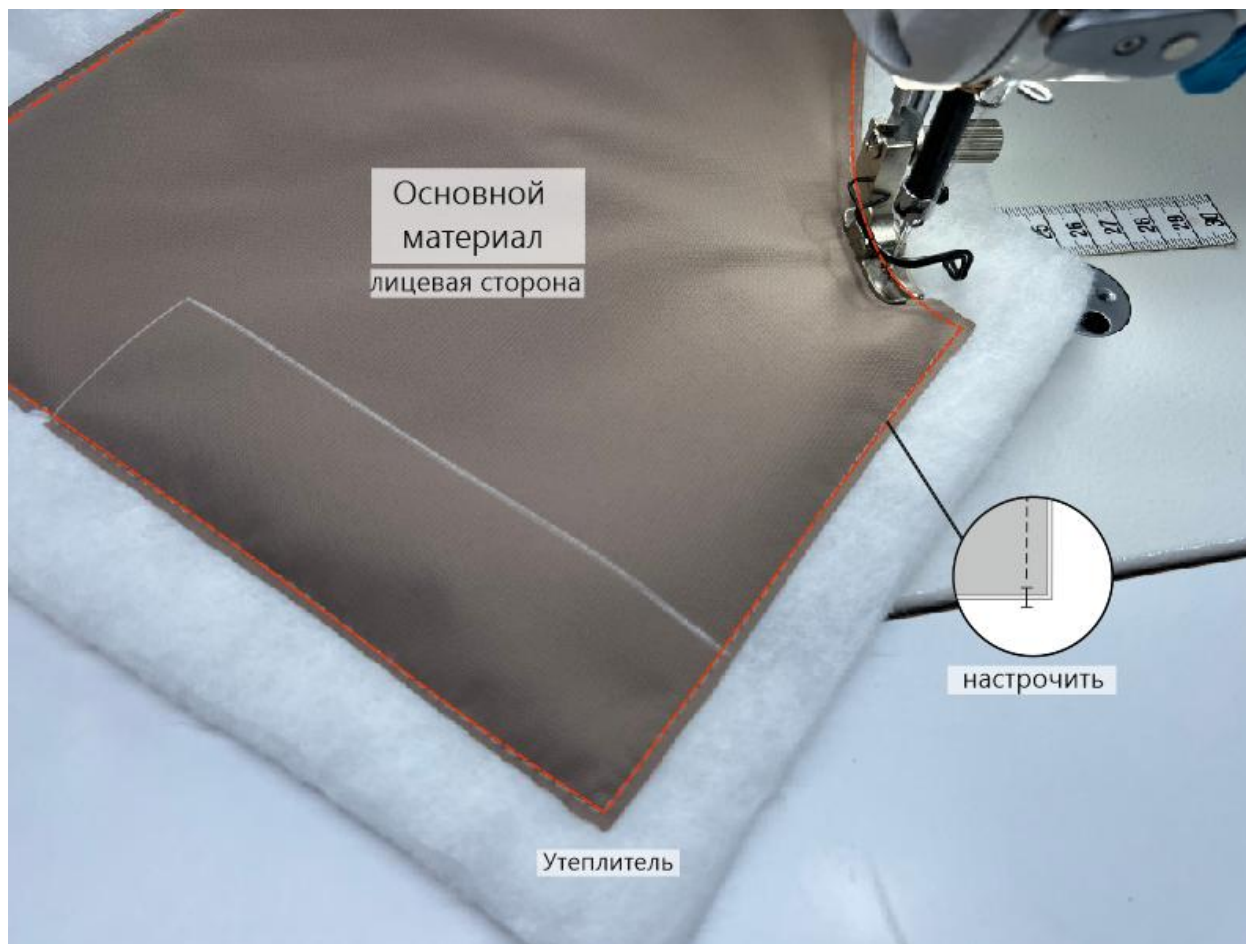


Аналогичным образом заготовьте детали подкладки изделия.



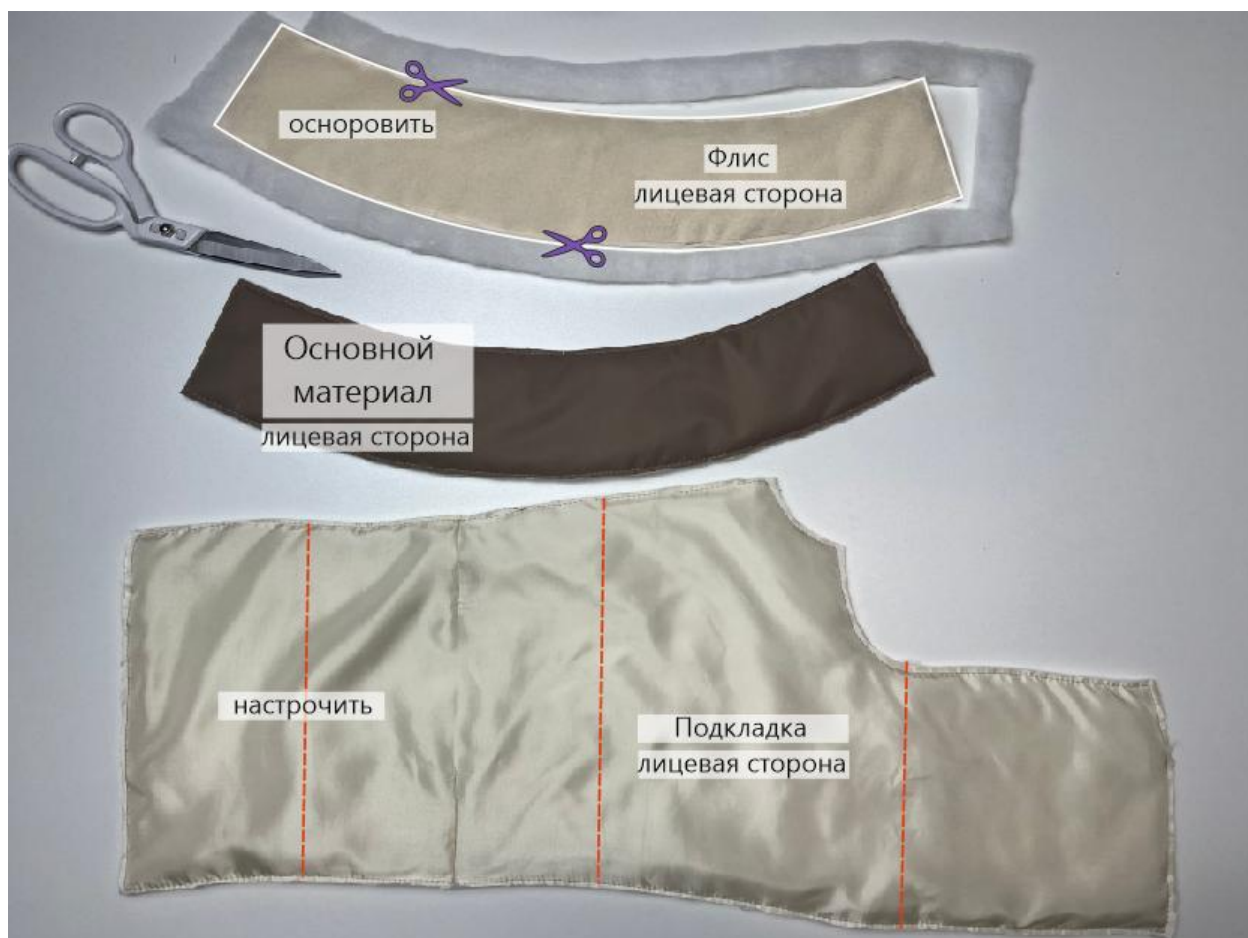
Строчкой в край настрочите детали изделия и подкладки на утеплитель по всему периметру.

Обратите внимание: на участках коленных и локтевых вытачек на деталях изделия при настрачивании на утеплитель на самом утеплителе нужно закладывать складки, по своей глубине равные раствору вытачки.



Поперечными строчками настрочите крупные детали подкладки изделия на утеплитель (верхняя часть переда, верхняя часть спинки, передняя половина брюк, задняя половина брюк, рукава).

Осноровите излишки утеплителя вровень со срезами деталей изделия.

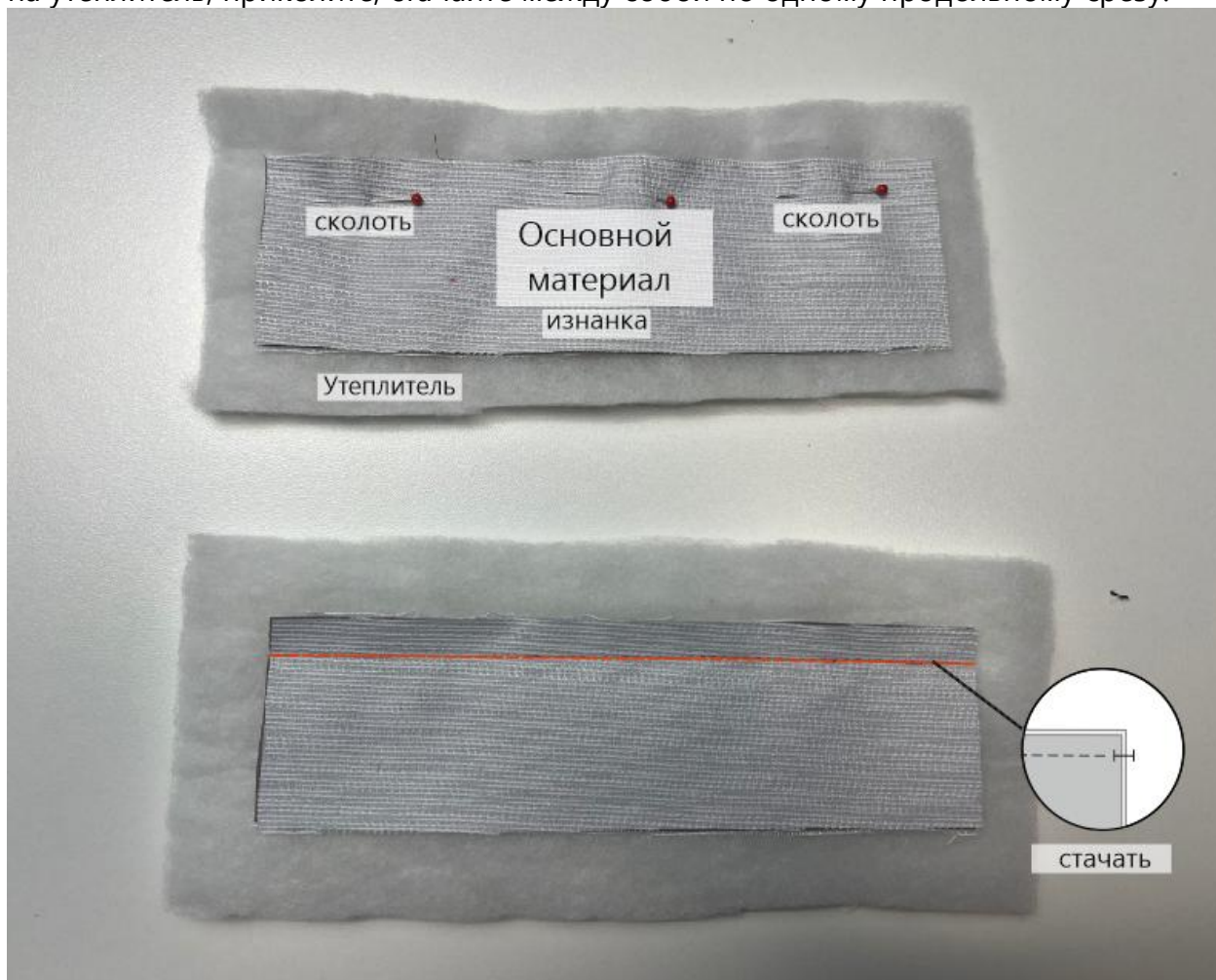


Таким образом нужно заготовить все детали основы и подкладки изделия.

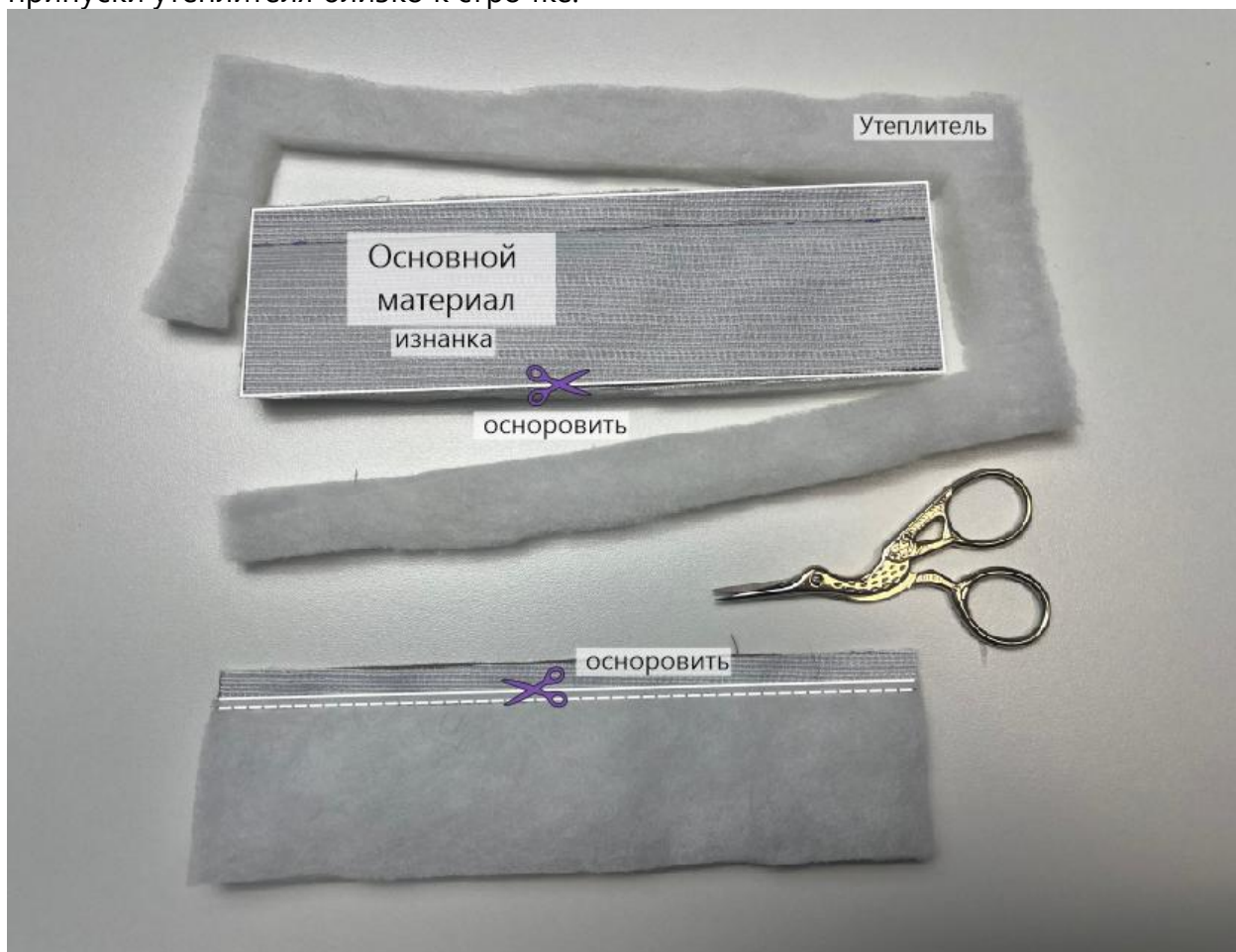


Обработка карманов с листочками

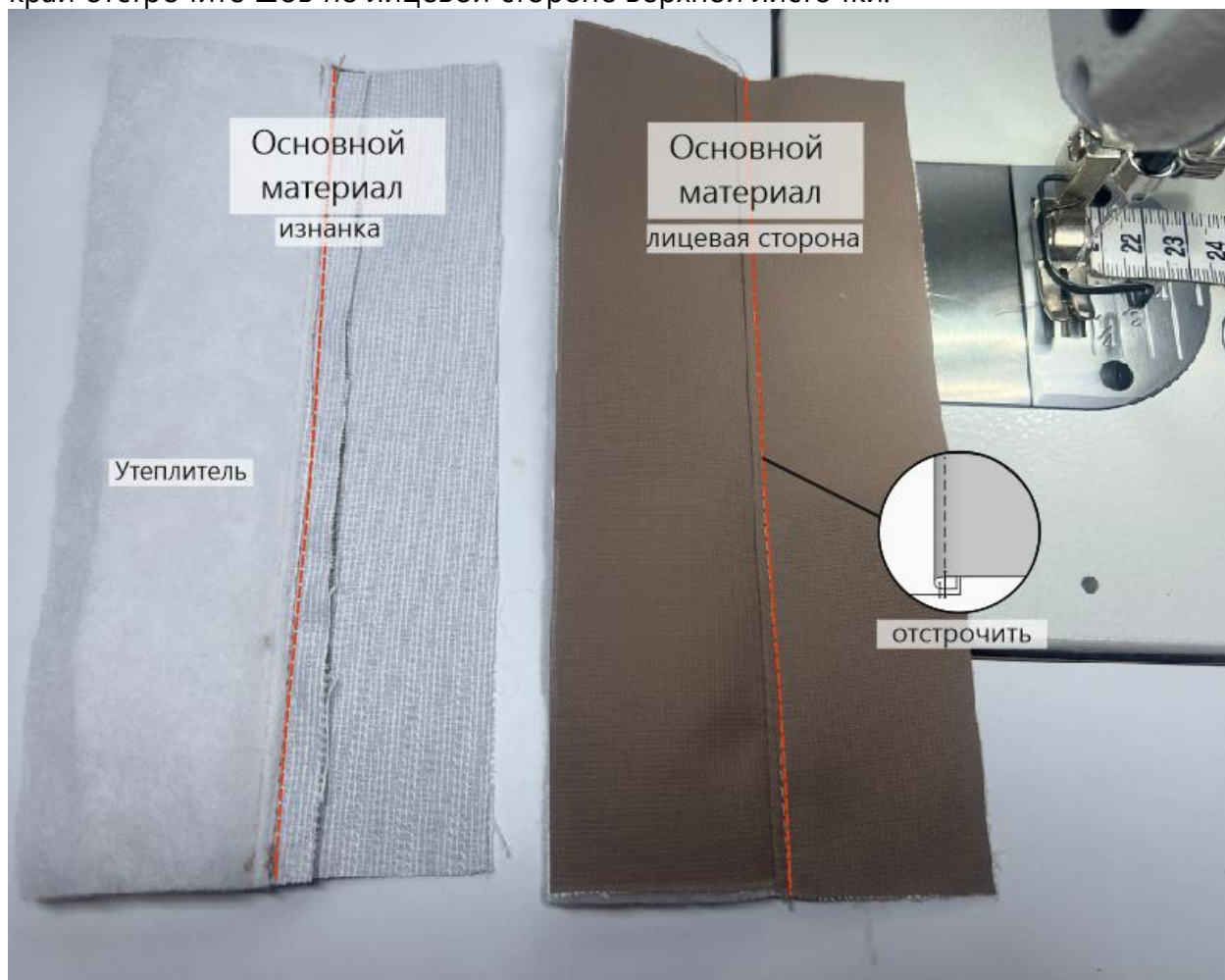
Сложите детали листочки вместе, лицом к лицу, уравняйте по срезам. Наложите их на утеплитель, приколите, стачайте между собой по одному продольному срезу.



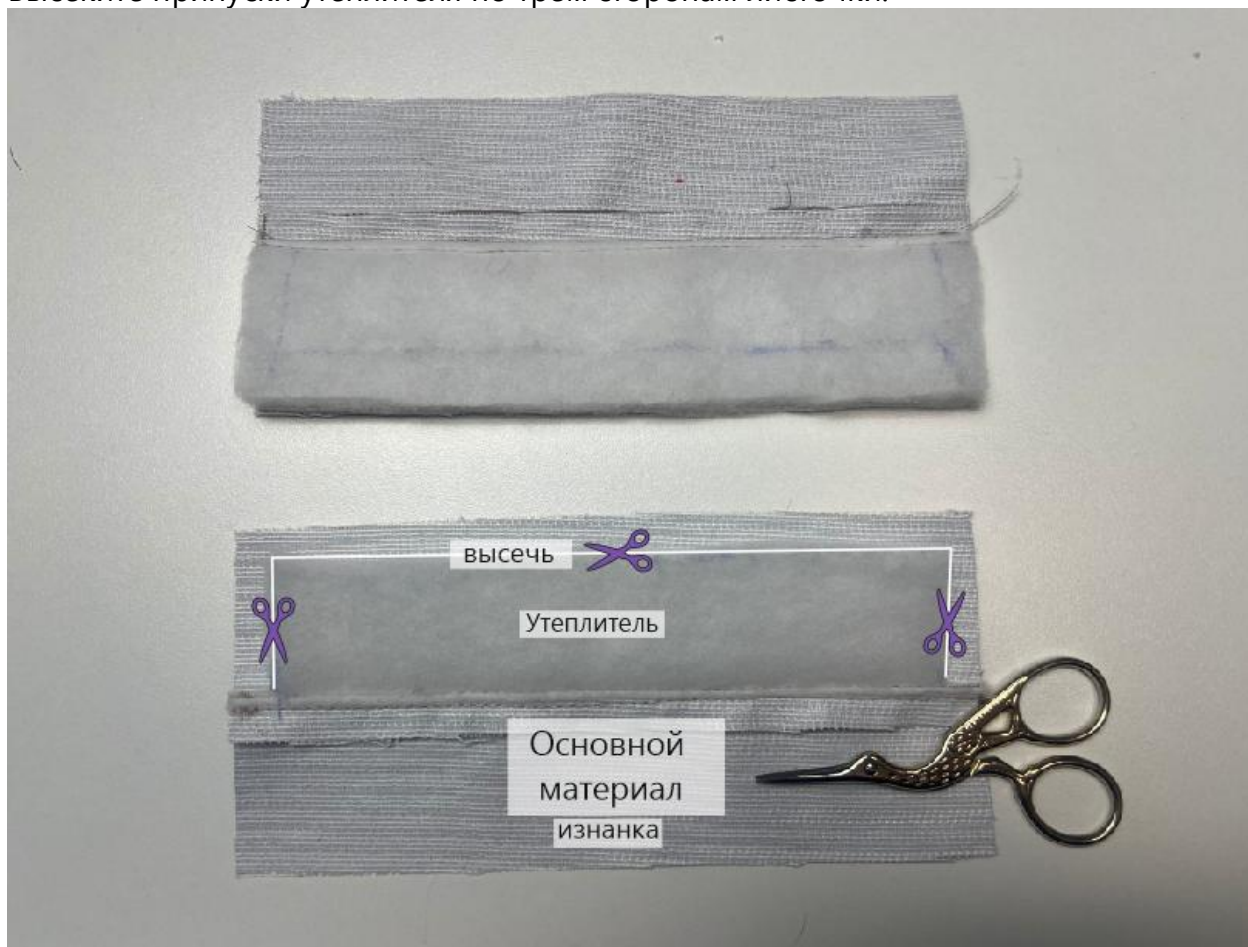
Осноруйте излишки утеплителя вровень с внешними срезами листочек. Высеките припуски утеплителя близко к строчке.



Отверните припуски шва в сторону нижней листочки (без утеплителя). Строчкой в край отстрочите шов по лицевой стороне верхней листочки.



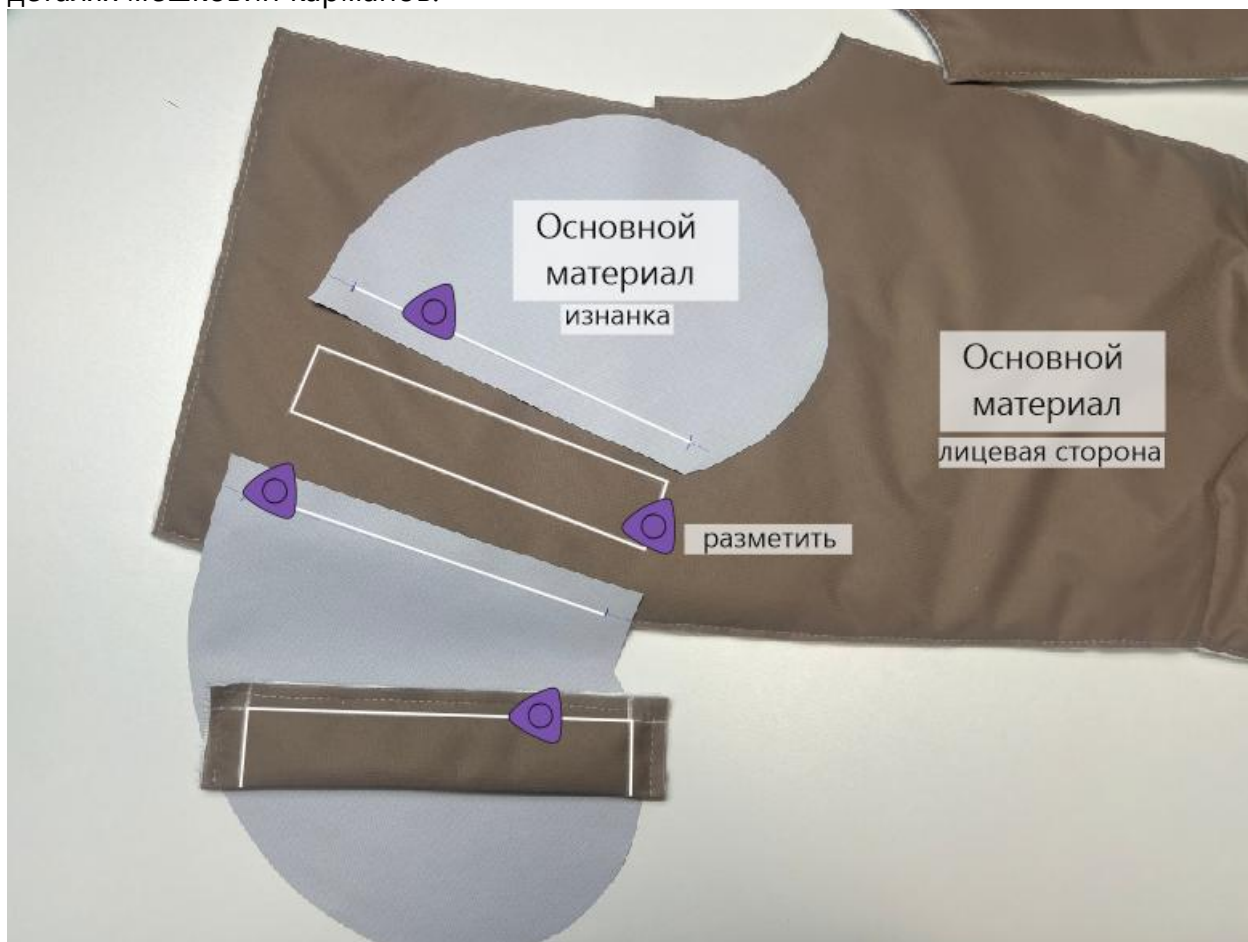
Высеките припуски утеплителя по трём сторонам листочки.



Сложите листочки вдоль пополам, изнанкой внутрь, уравняйте по внешним срезам, сколите, стачайте вспомогательной строчкой.



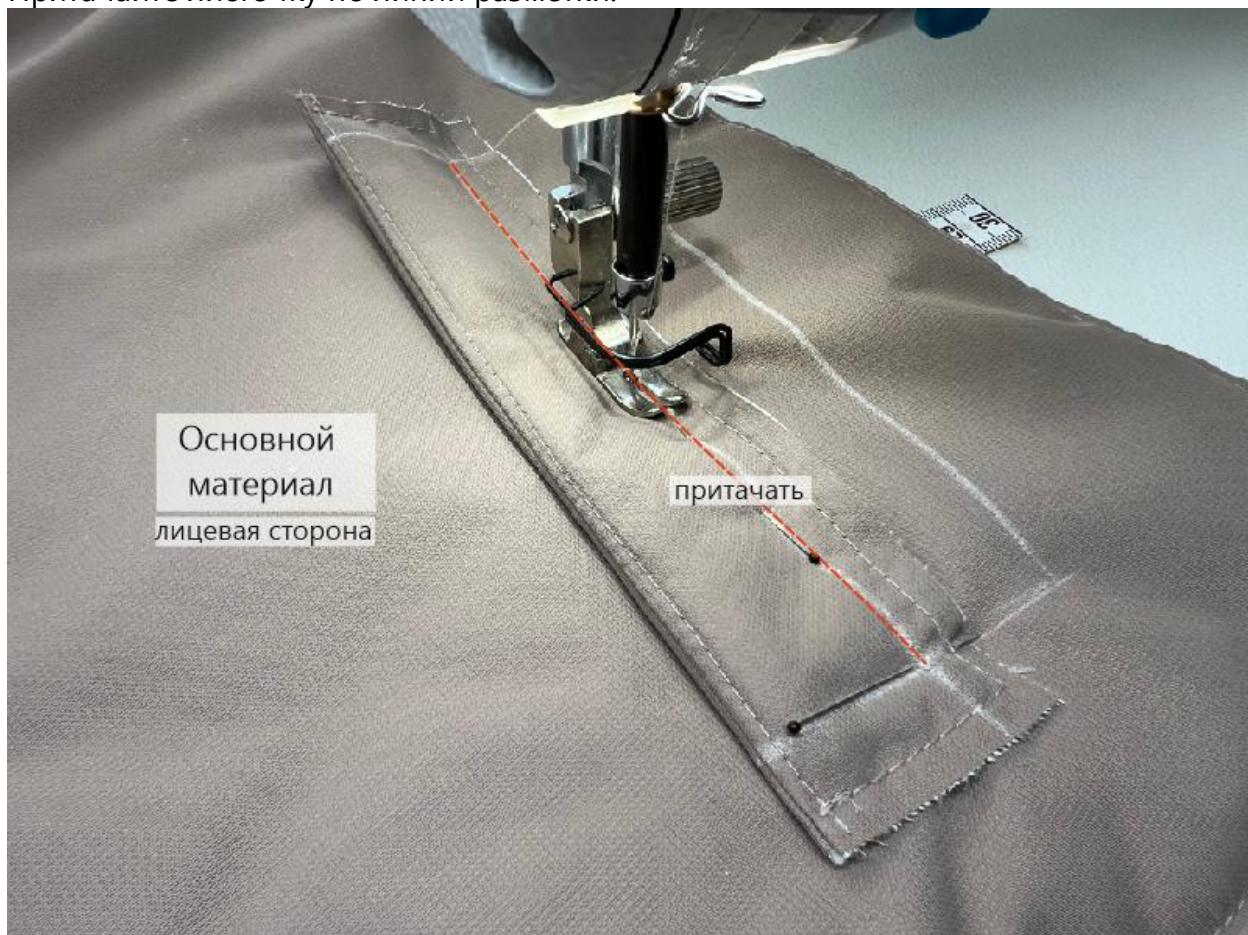
Наметьте расположение рамок карманов на лицевой стороне передних половинок брюк. Наметьте ширину готового вида на листочках, а также припуски швов на деталях мешковин карманов.



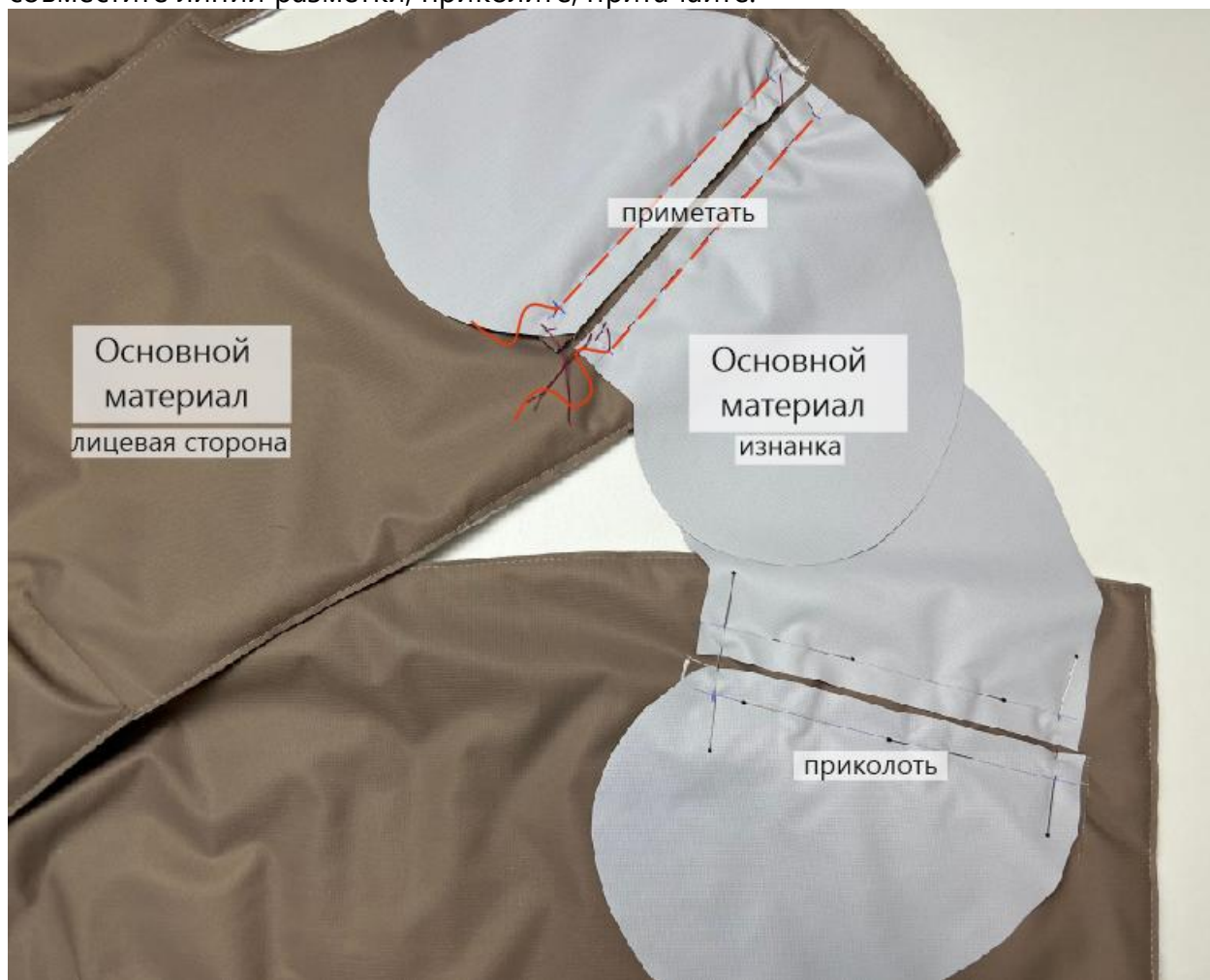
Совмещая линии разметки, наложите листочку на переднюю половинку, приколите.



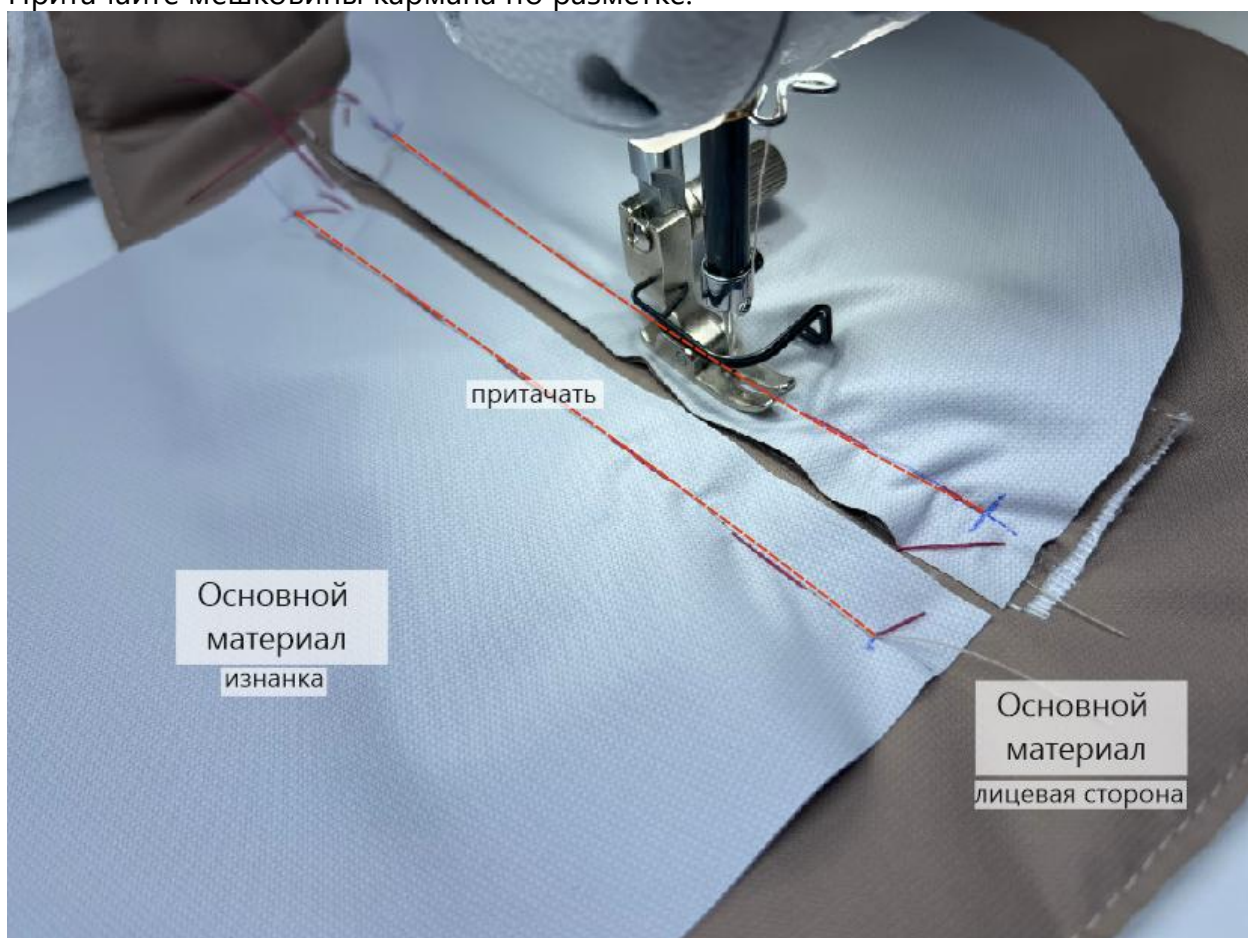
Притачайте листочку по линии разметки.



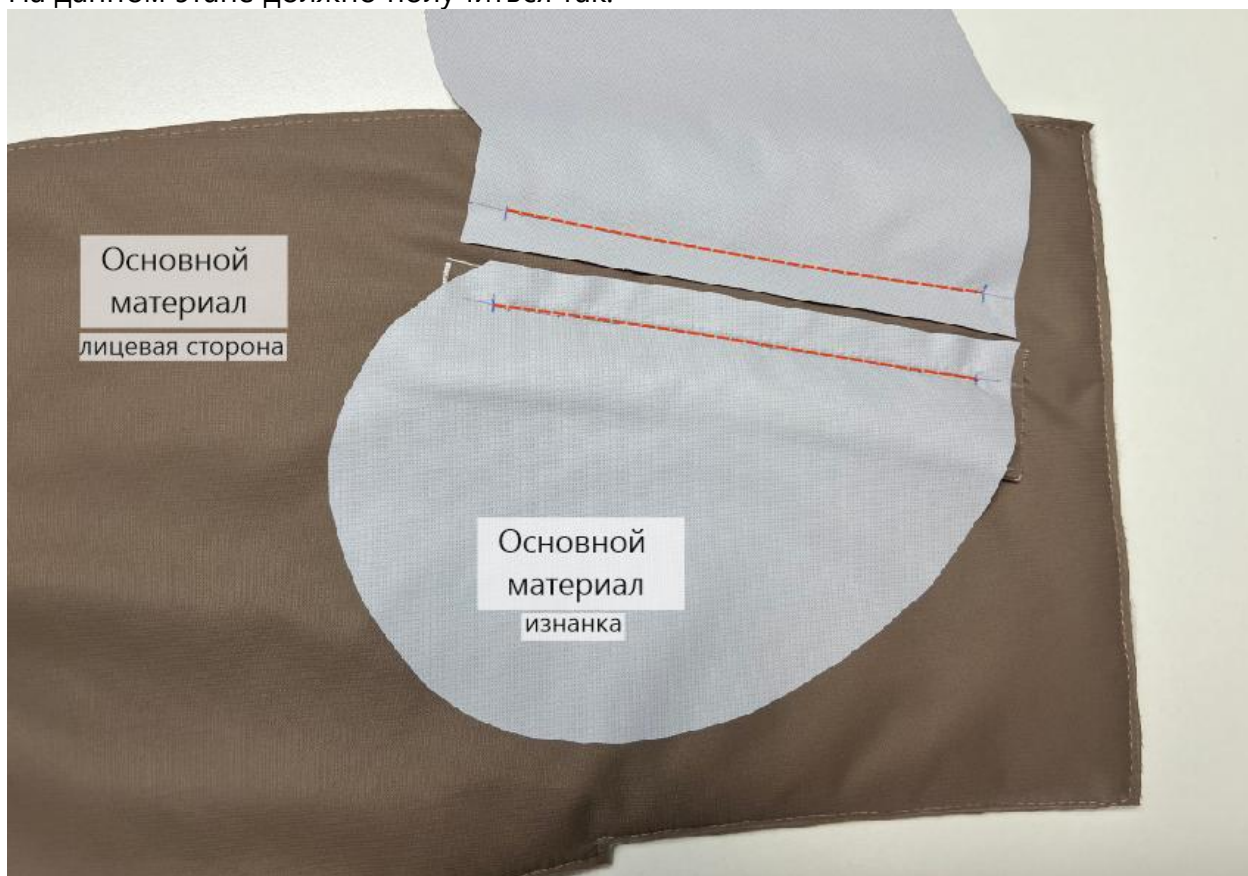
Наложите мешковины кармана на переднюю половинку брюк, лицом к лицу, совместите линии разметки, приколите, притачайте.



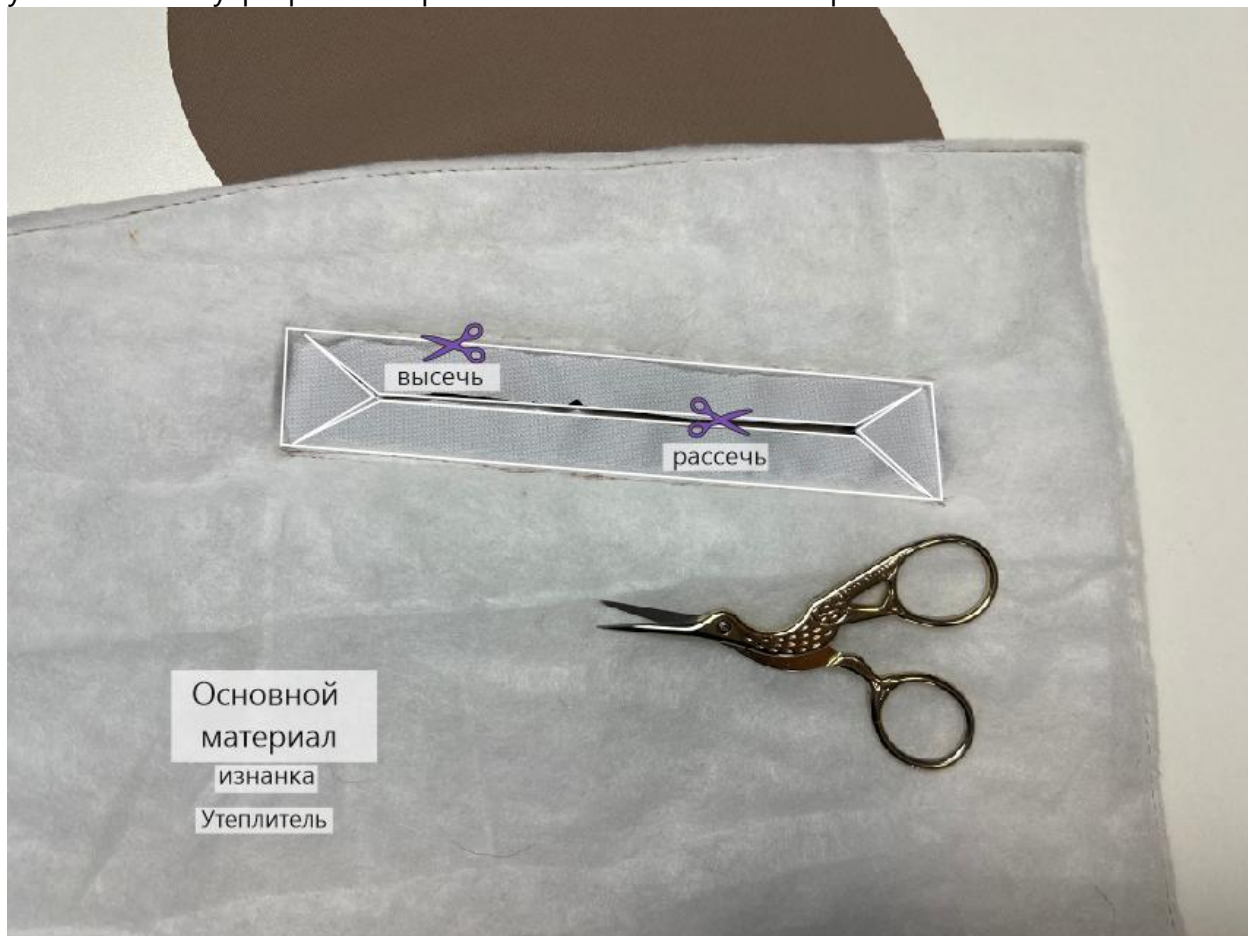
Притачайте мешковины кармана по разметке.



На данном этапе должно получиться так.



С изнанки изделия разрежьте вход в карман посередине между строчками, к концам строчек выходя наискосок, не доходя до них на 0,1-0,2 см. Припуски утеплителя внутри рамки кармана высеките близко к строчке.



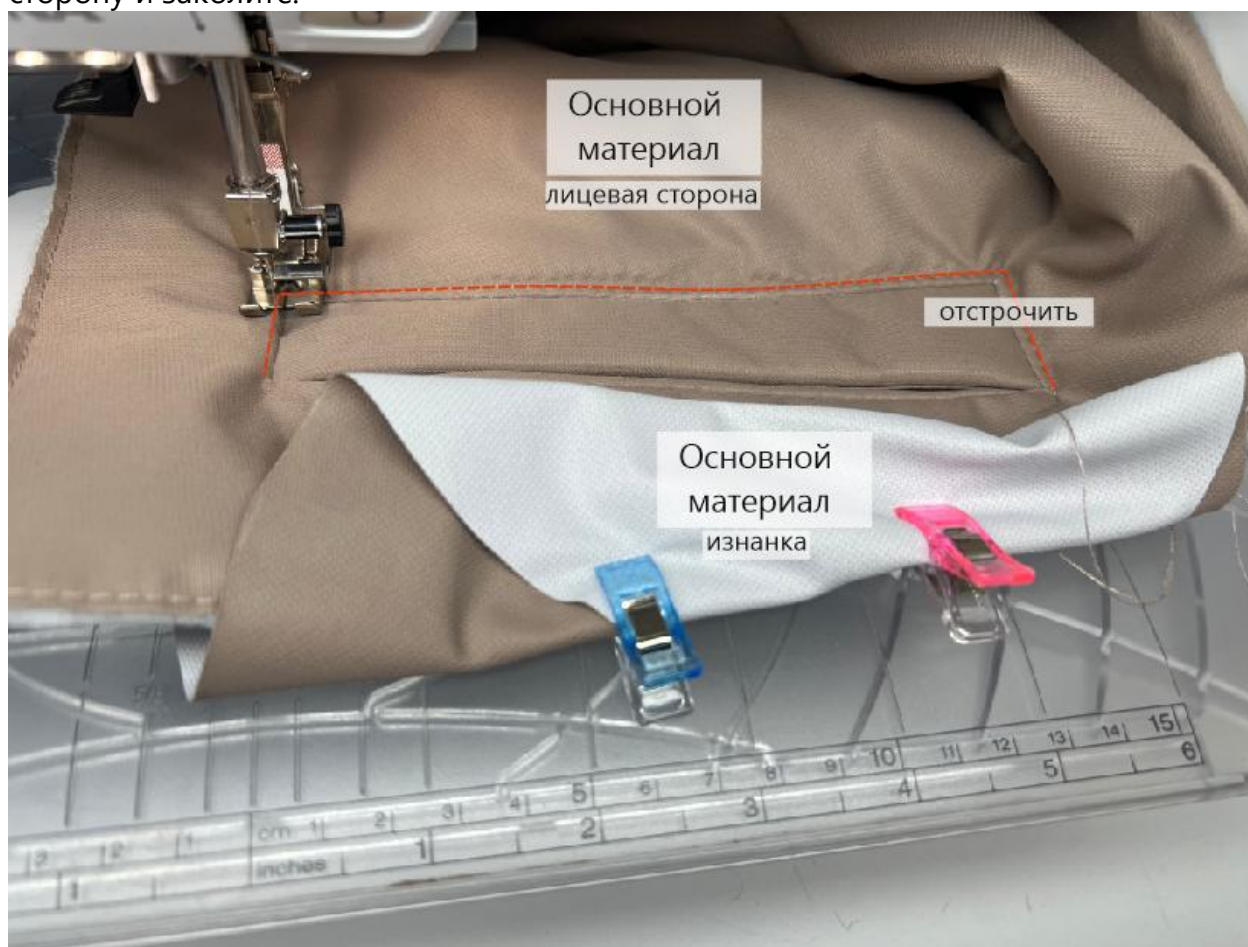
Выверните, выправьте детали кармана на изнанку передней половинки брюк.
Приколите листочку к уголкам кармана.



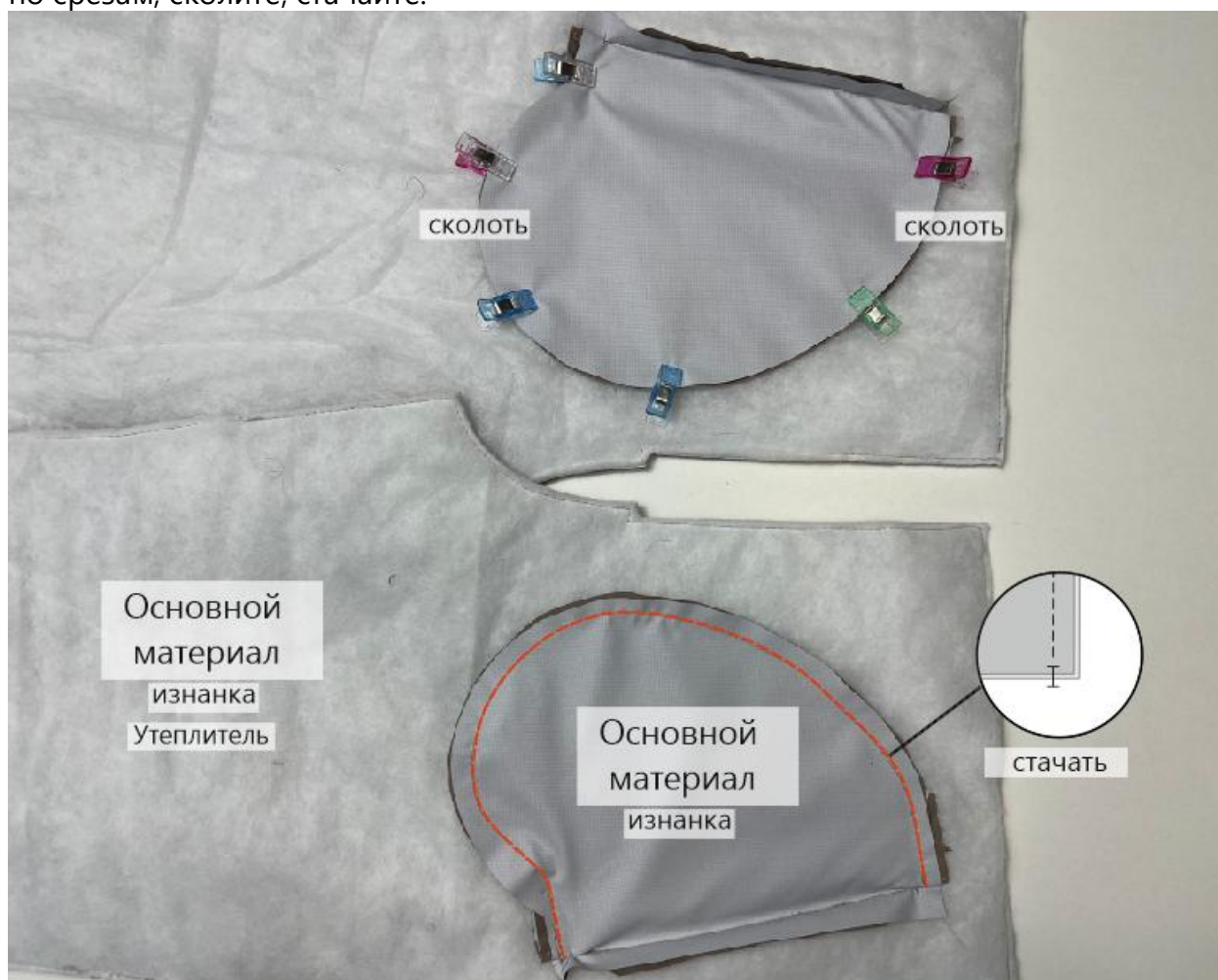
Застрочите уголки карманов вместе с концами листочек.



Строчкой в край отстрочите боковые стороны и нижнюю часть рамки кармана. Для удобства выполнения операции нижнюю мешковину кармана отверните в сторону и заколите.



С изнанки изделия сложите мешковины кармана вместе, лицом к лицу, уравняйте по срезам, сколите, стачайте.



Строчкой в край отстрочите оставшуюся часть рамки кармана.



Карманы готовы.



Монтаж передних половинок брюк и верхних частей переда

Наложите верхнюю часть переда на переднюю половинку брюк, лицом к лицу, уравняйте по срезам талии, приколите, притачайте.

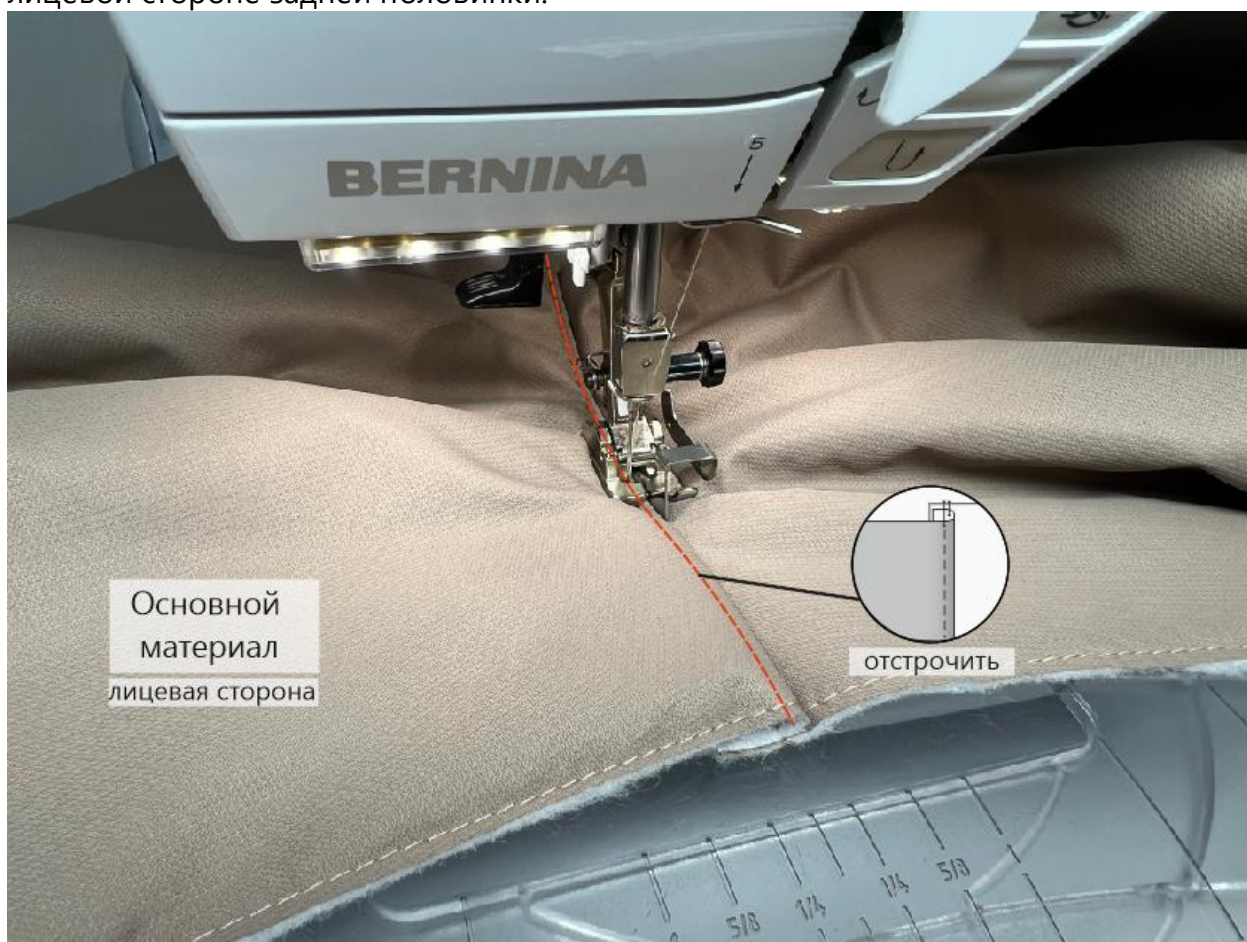


Монтаж задних половинок брюк

Сложите задние половинки брюк вместе, лицом к лицу, уравняйте по средним срезам, сколите, стачайте. Припуски шва на скруглении рассеките, не доходя до строчки 0,1-0,2 см.



Направьте припуски шва в одну из сторон. Строчкой в край отстрочите шов по лицевой стороне задней половинки.



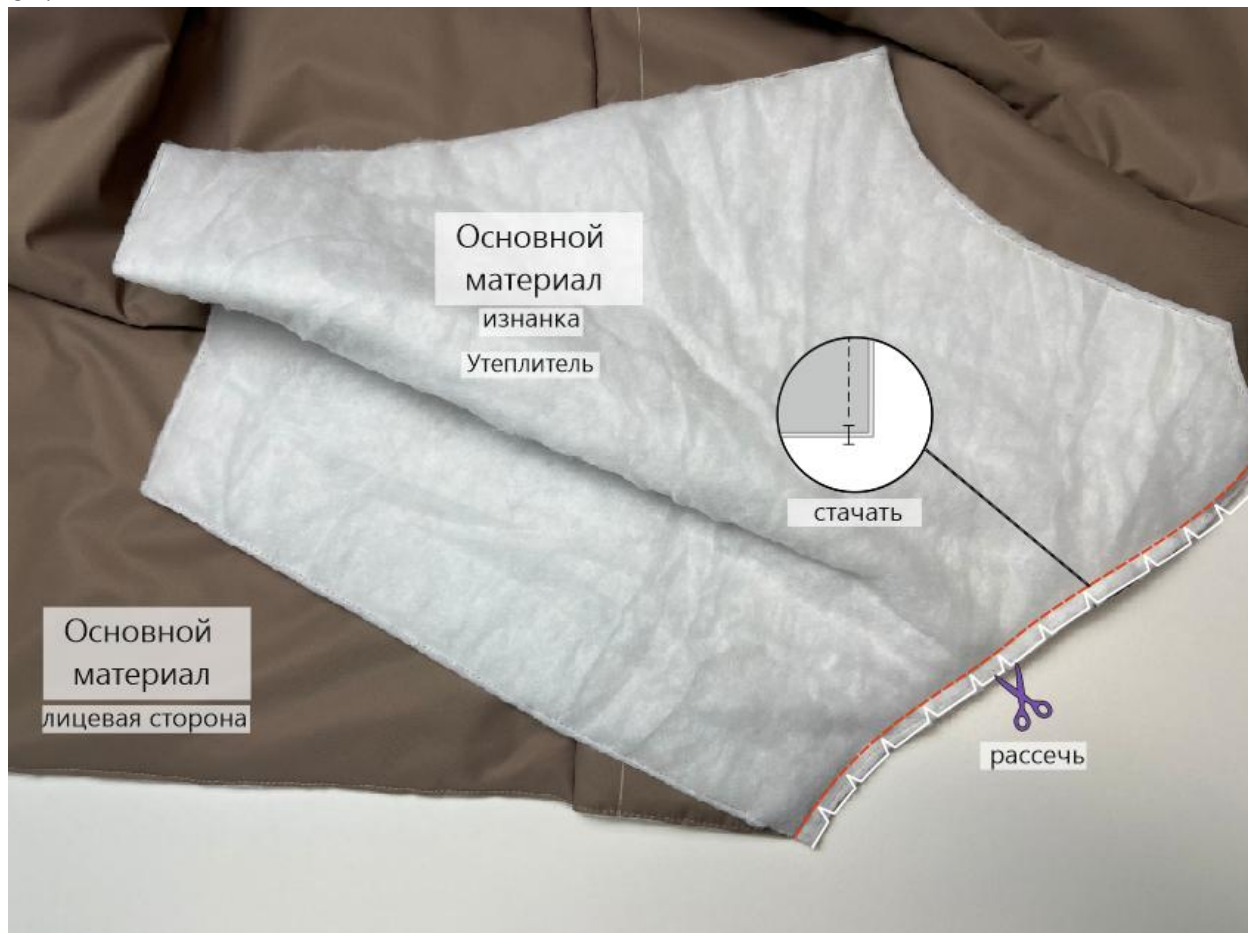
Монтаж верхней части спинки с задними половинками брюк

Наложите верхнюю часть спинки на задние половинки брюк, лицом к лицу, уравняйте по срезам талии, сколите, стачайте.



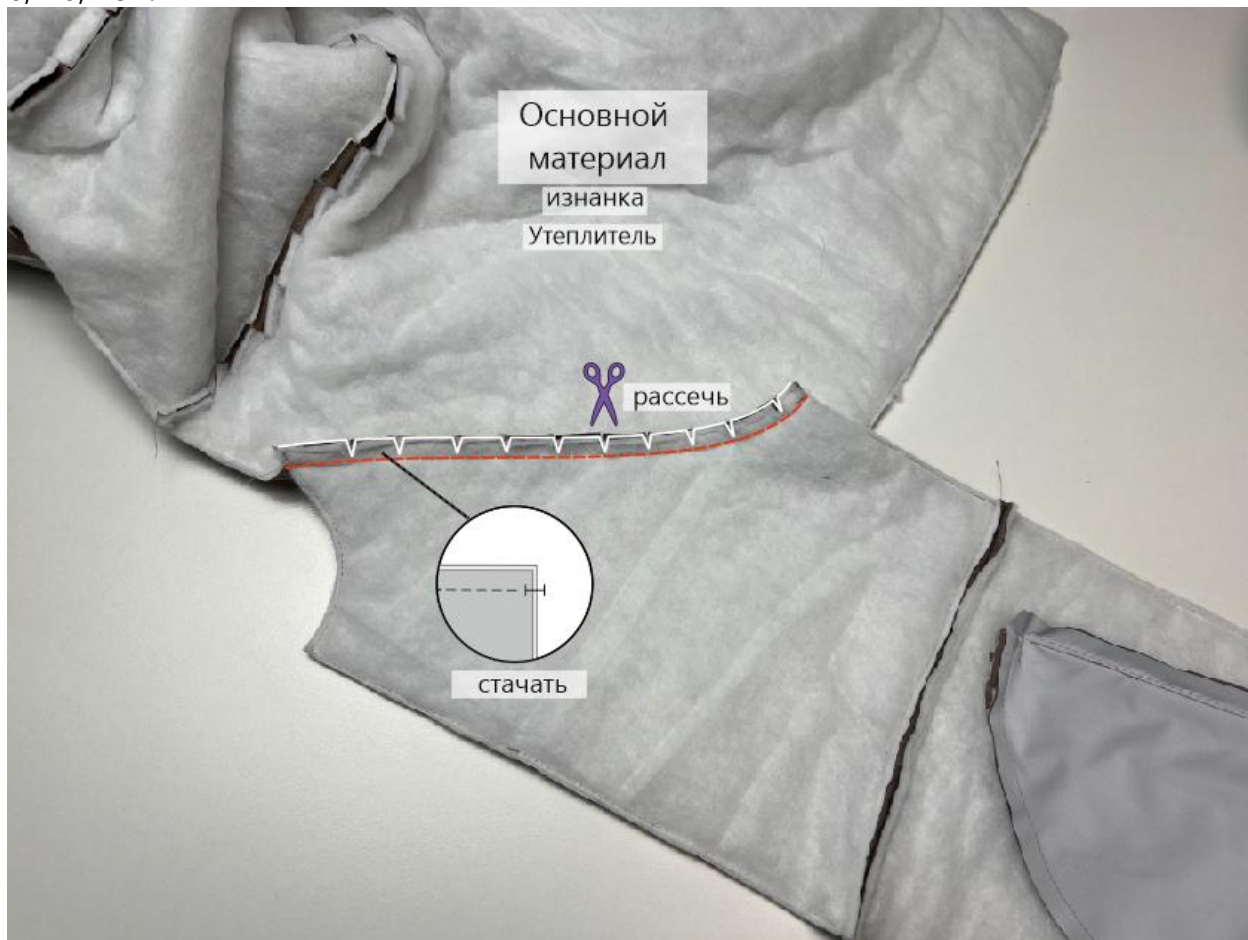
Монтаж рукавов со спинкой

Сложите спинку и рукава вместе, лицом к лицу, уравняйте по срезам, сколите, стачайте. Припуски швов на скруглениях рассеките, не доходя до строчки 0,1-0,2 см.



Монтаж рукавов с деталями переда

Сложите детали переда и рукавов вместе, лицом к лицу, уравняйте по срезам, сколите, стачайте. Припуски швов на скруглениях рассеките, не доходя до строчки 0,1-0,2 см.



Обработка боковых срезов изделия

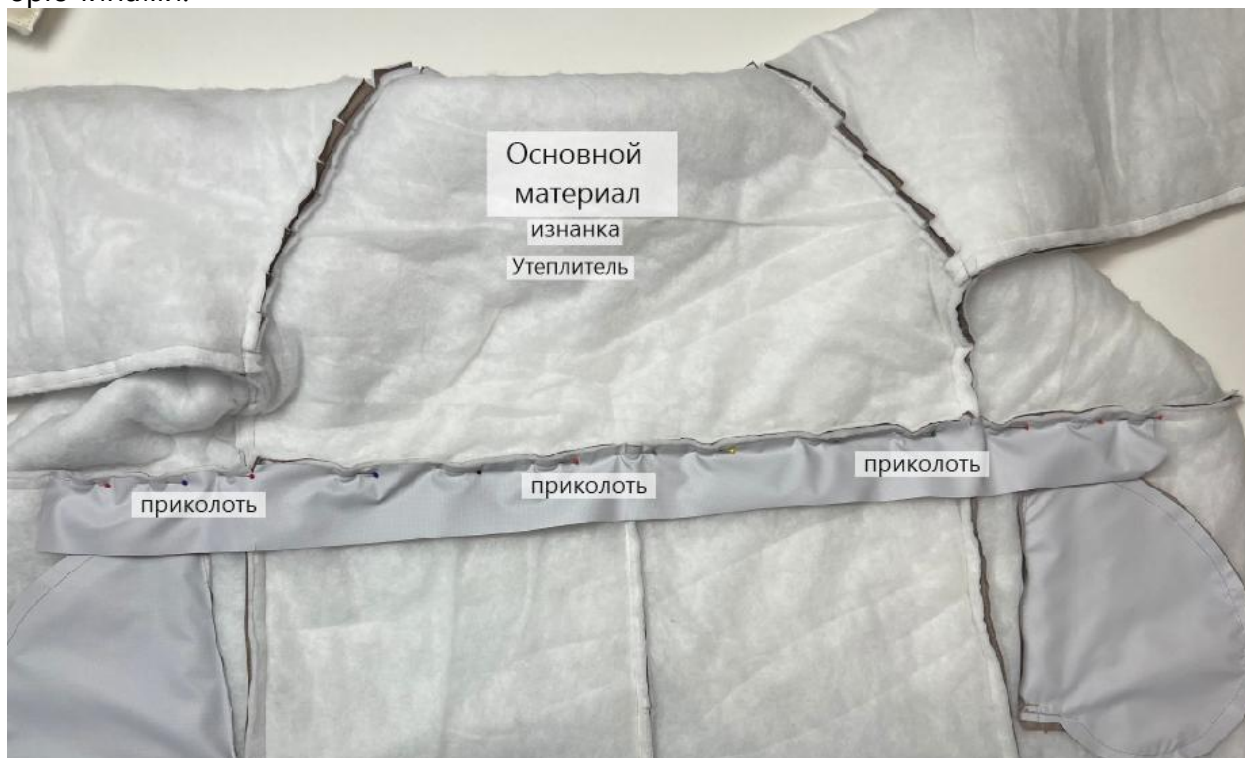
Сложите изделие лицевой стороной внутрь, уравняйте по боковым срезам и срезам рукавов, сколите, стачайте.

На данном этапе, при желании, можно втачать в шов световозвращающий кант.

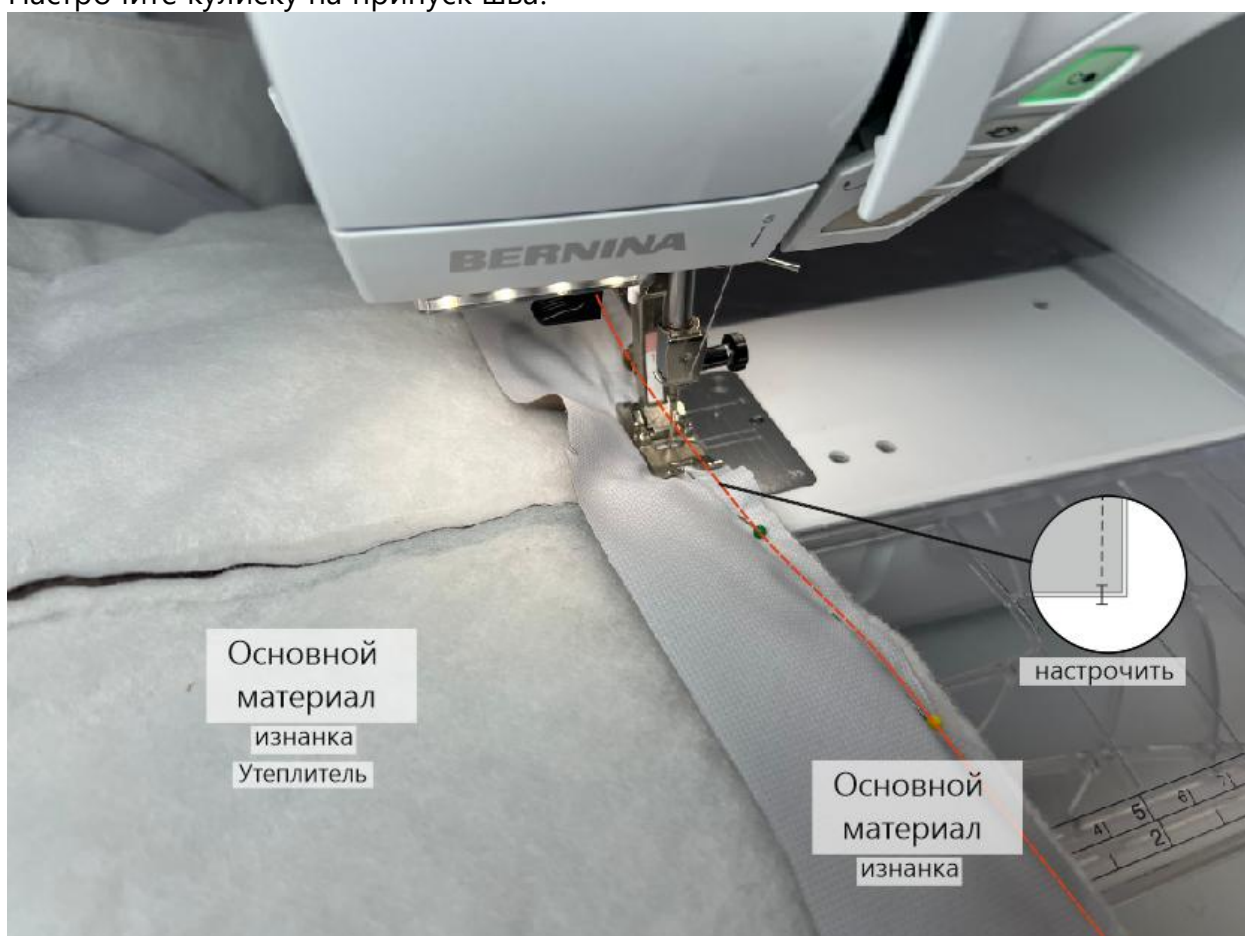


Обработка кулиски

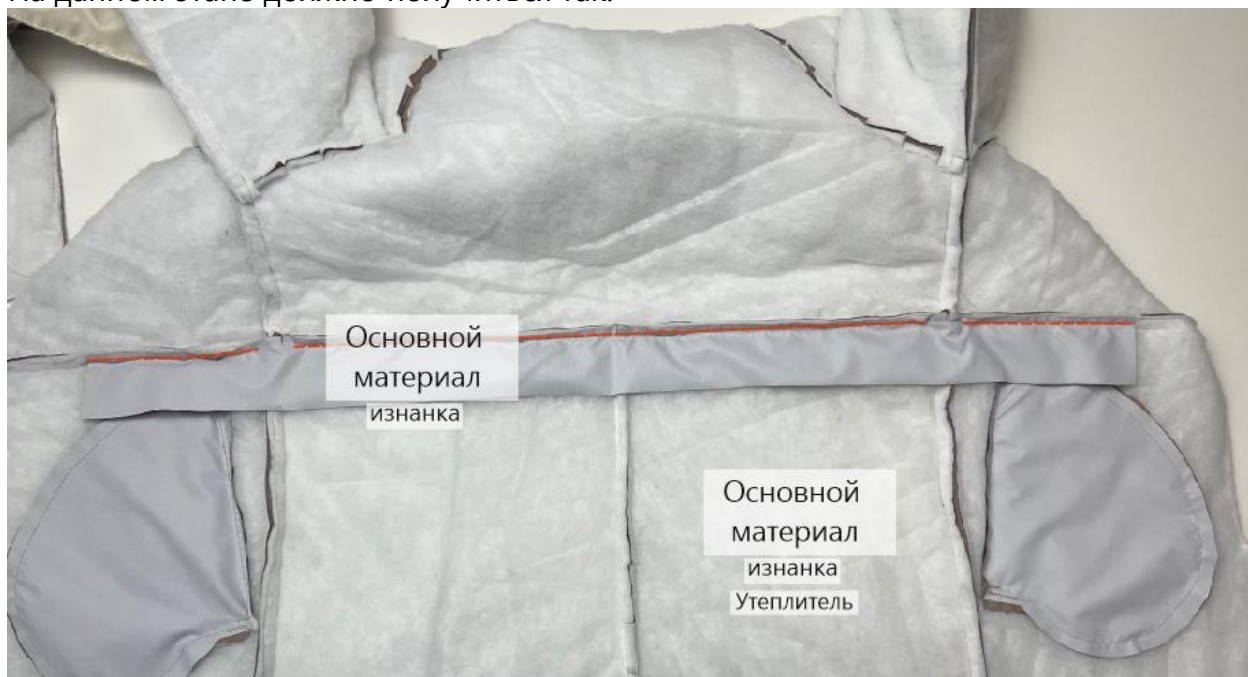
Приколите кулиску к припуску шва стачивания верхней части изделия с брючинами.



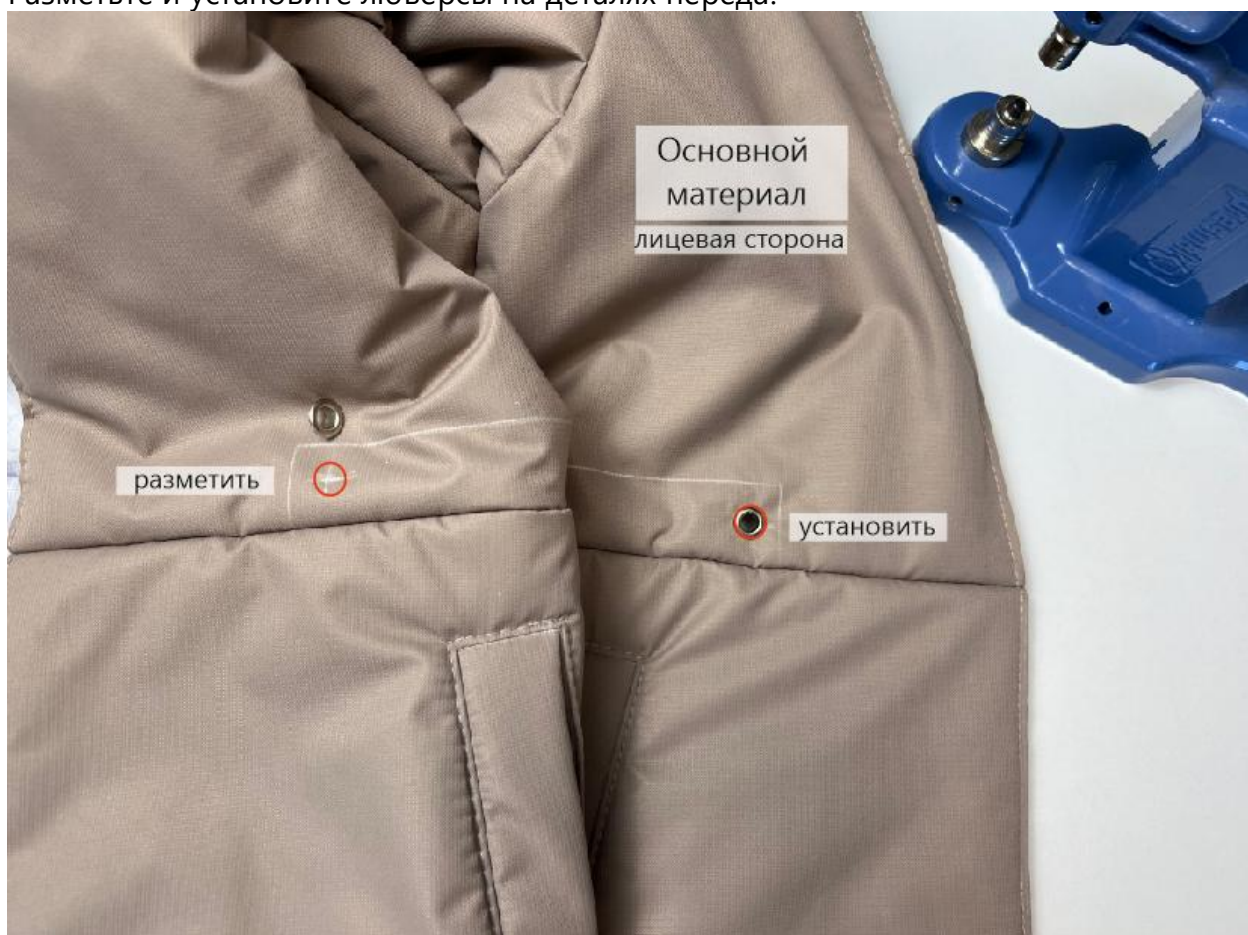
Настрочите кулиску на припуск шва.



На данном этапе должно получиться так.



Разметьте и установите люверсы на деталях переда.



С изнанки изделия отверните деталь кулиски изделия вверх, приколите насквозь к изделию.



Ориентируясь по разметке на лицевой стороне изделия, притачайте кулиску сквозной строчкой.

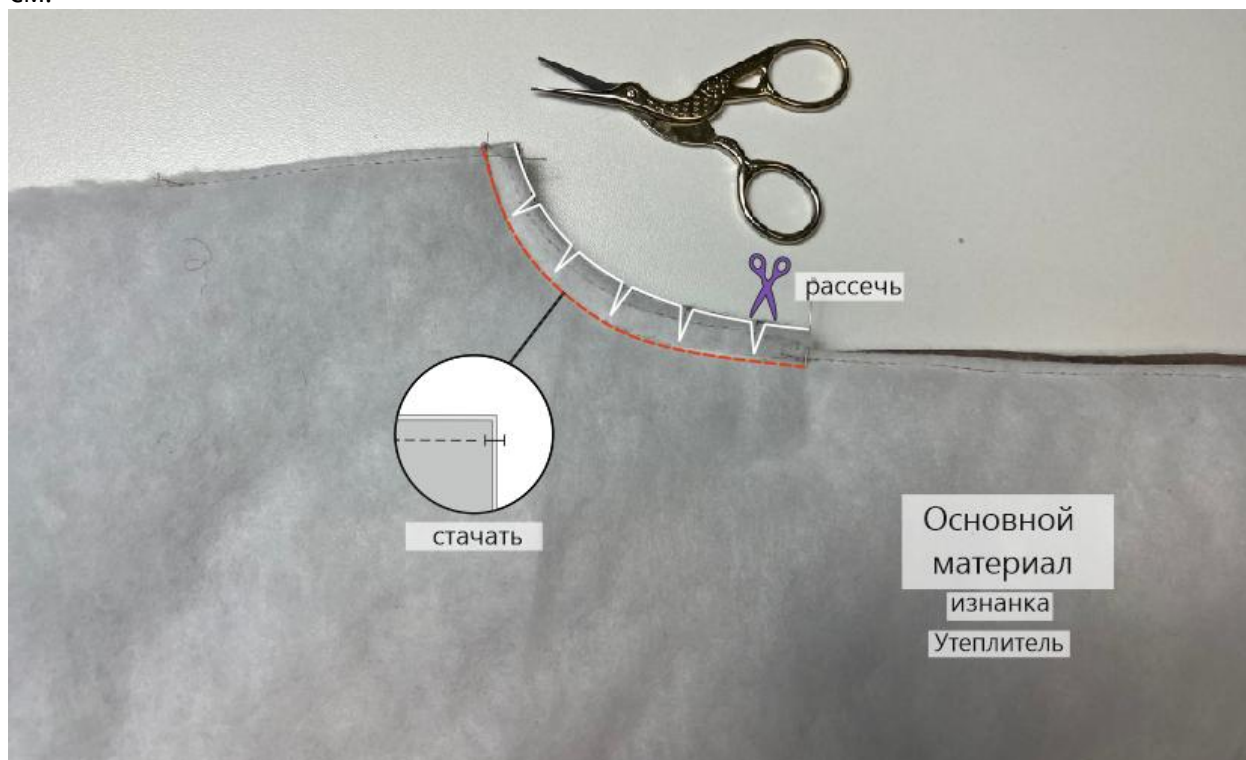


На данном этапе должно получиться так.

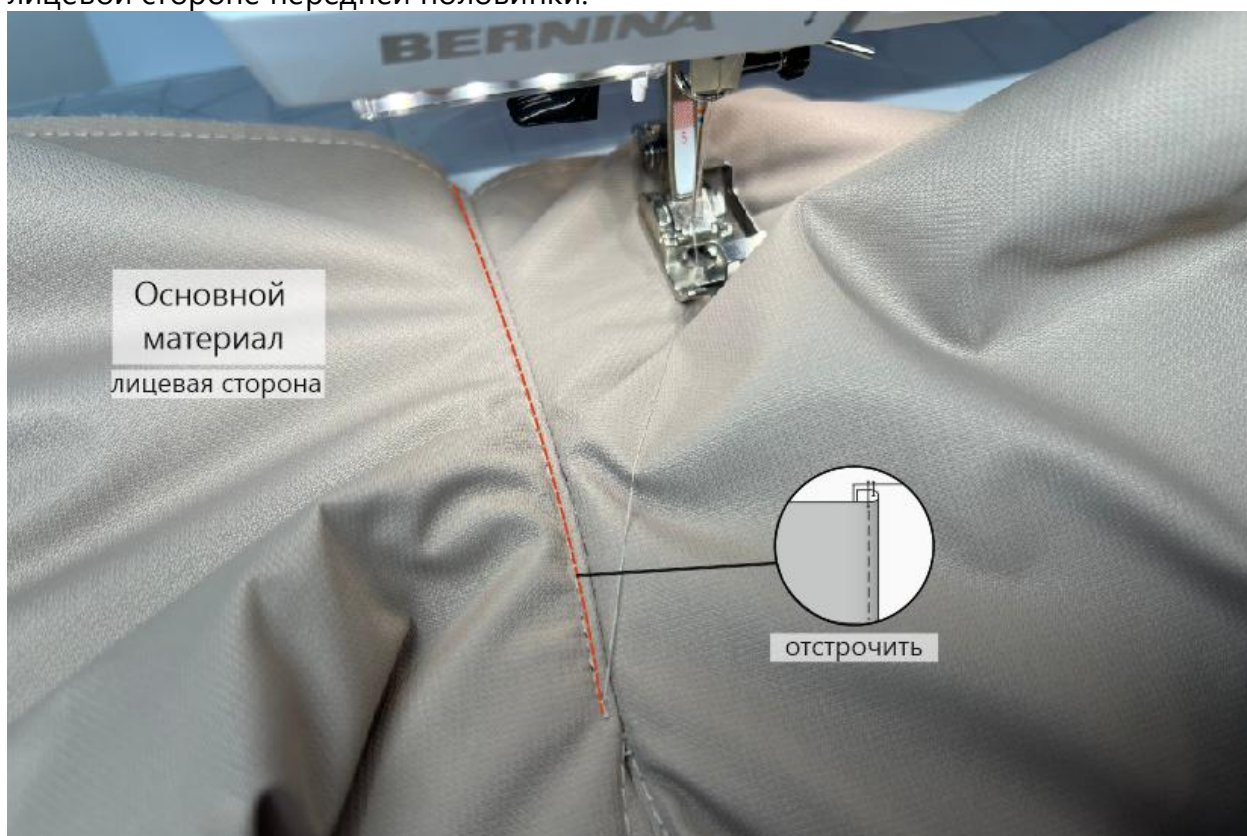


Обработка среднего шва переда

Сложите передние половинки комбинезона вместе, лицом к лицу, уравняйте по средним срезам, сколите, стачайте между собой от контрольной метки конца разреза под застёжку вниз. Припуски шва рассеките, не доходя до строчки 0,1-0,2 см.

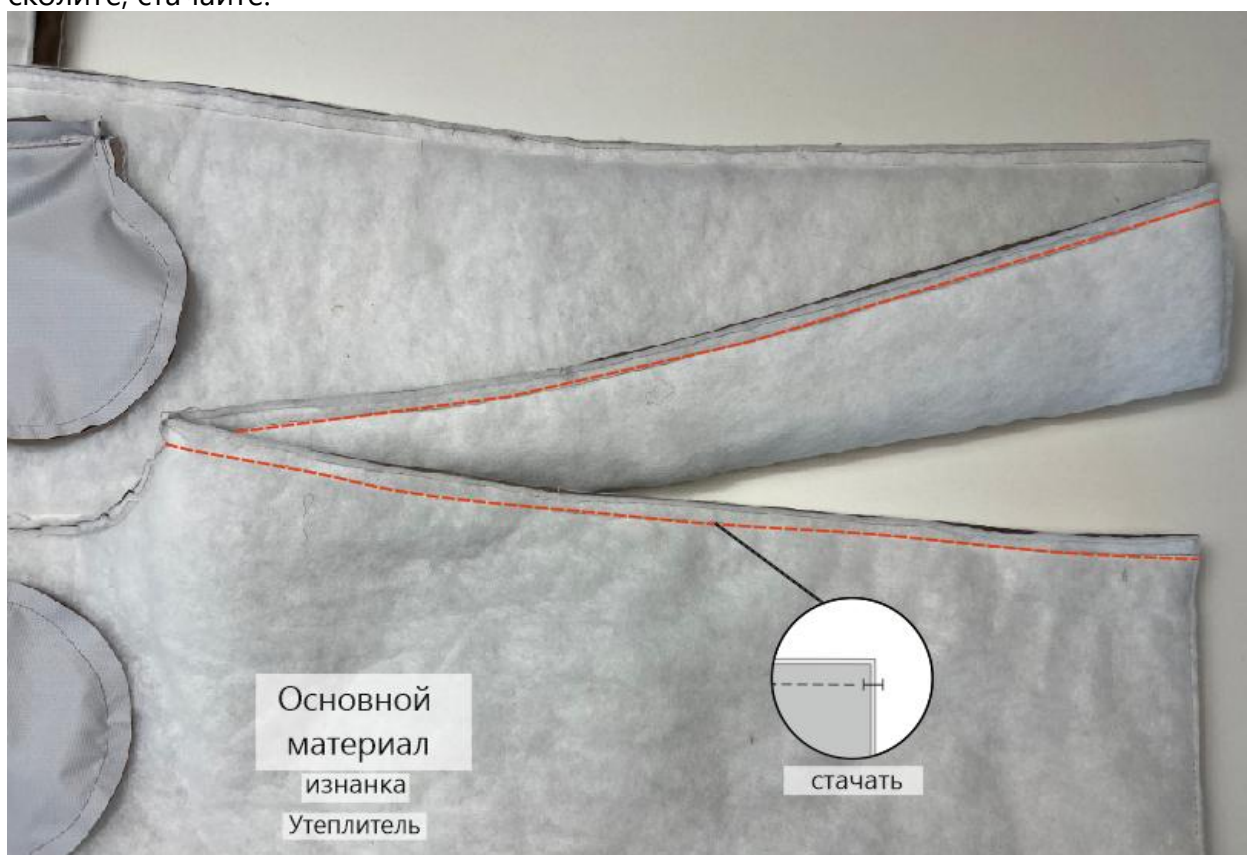


Направьте припуски шва в одну из сторон. Строчкой в край отстрочите шов по лицевой стороне передней половинки.



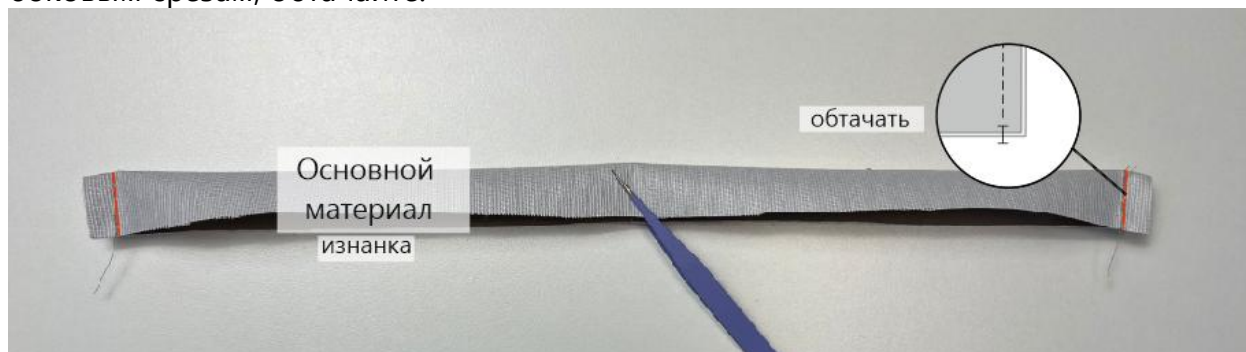
Обработка шаговых срезов изделия

Сложите изделие лицевой стороной внутрь, уравняйте по шаговым срезам, сколите, стачайте.



Заготовка планки капюшона

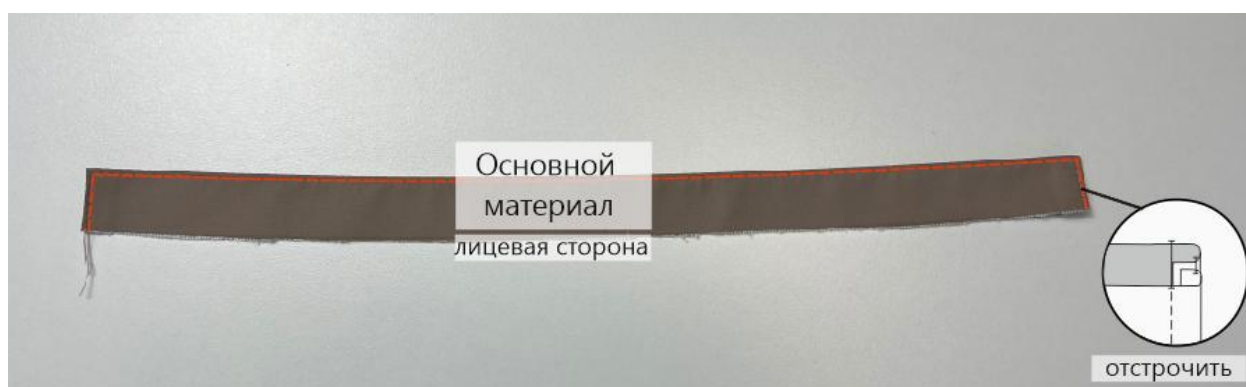
Сложите планку капюшона вдоль пополам, лицевой стороной внутрь, уравняйте по боковым срезам, обтачайте.



Выверните планку на лицевую сторону, выправьте швы на ребро, приутюжьте.

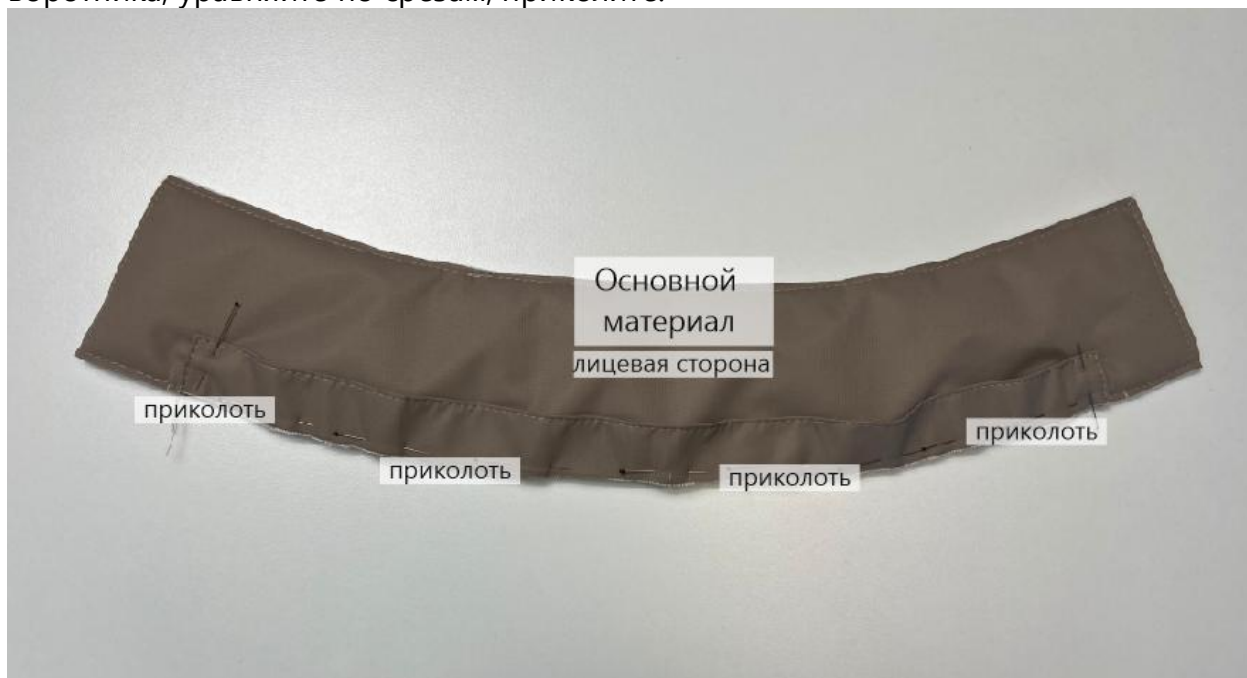


Строчкой в край отстрочите планку по трём сторонам.



Монтаж планки с верхним воротником

Совмещая контрольные метки, наложите планку на лицевую сторону верхнего воротника, уравняйте по срезам, приколите.



Строчкой в край настрочите планку на воротник.



Продолжение см. во второй части.