

Лесопильный комплекс.

Территория лесопильного комплекса

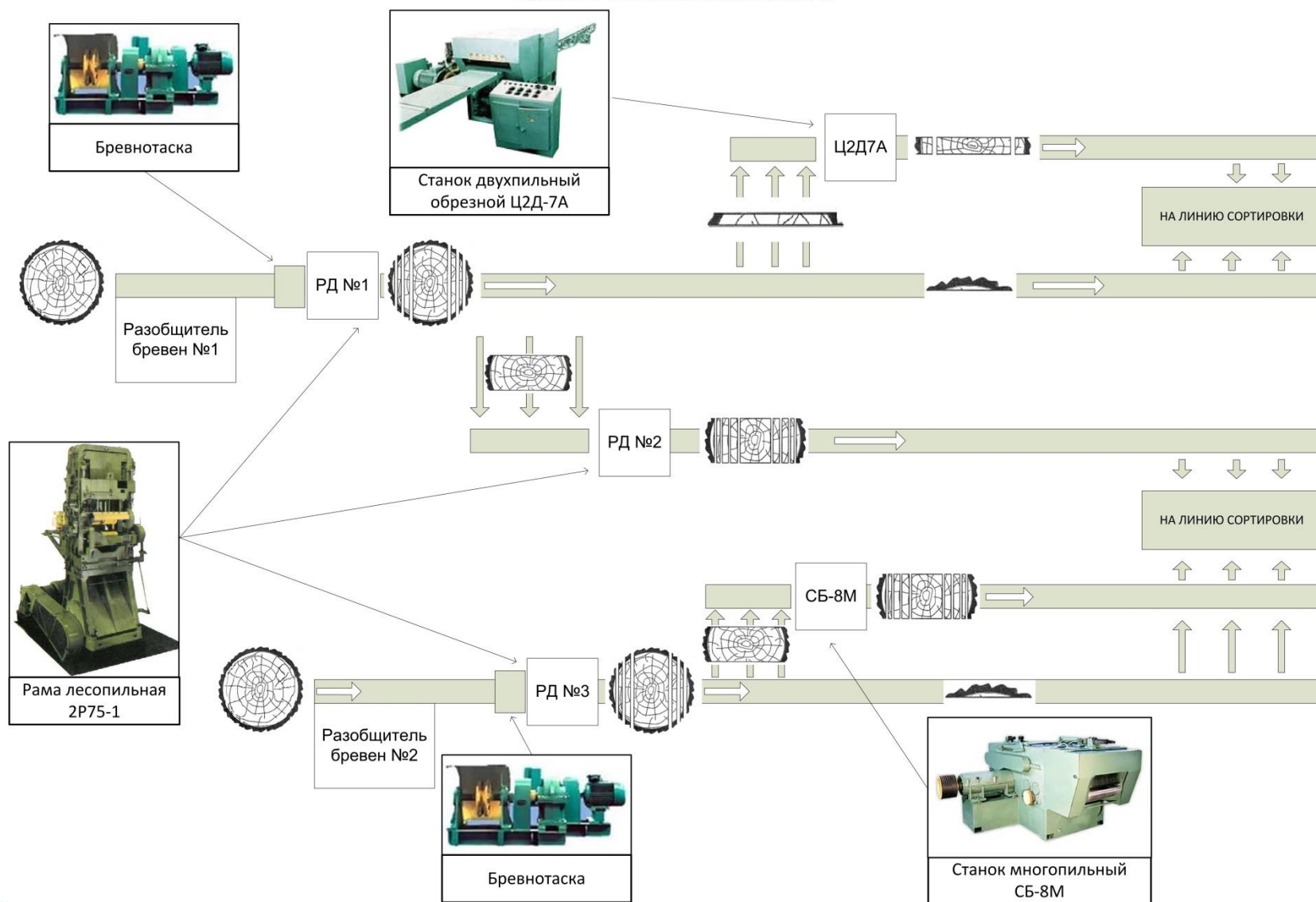


Лесопильный комплекс расположен на правом берегу реки Шексна, улица Металлистов 34.

Участок столярных мастерских расположен на территории предприятия (сборка европоддонов и салазок).

Технологическая линия лесопильного комплекса

СХЕМА УЧАСТКА ЛЕСОПИЛЕНИЯ



Сортамент производимой продукции

Пилоочник 160-650 – 4000-6000	БРУС	Номенклатурные размеры по длине	Основные размеры по длине	
			1200 мм	1700 мм
↓	140x140x4000-6000	менее 1 м (шаг 5 см) 1...3,5 м (шаг 5 см) 4...6 м	1200 мм	1700 мм
			1500 мм	2850 мм
			1600 мм	2900 мм
			1650 мм	
↓	110x140x4000-6000	менее 1 м (шаг 5 см) 1...3,5 м (шаг 5 см) 4...6 м	565 мм	1200 мм
			1100 мм	2850 мм
			1000 мм - 3000 мм (шаг 5 см)	
			350 мм	2000 мм - 2500 мм (шаг 5 см)
↓	100x120x4000-6000	менее 1 м (шаг 5 см) 1...3,5 м (шаг 5 см) 4...6 м	1000 мм - 3000 мм (шаг 5 см)	
			750 мм	2000 мм
			1500 мм	2850 мм
			1500 мм	2850 мм
↓	100x100x4000-6000	менее 1 м (шаг 5 см) 1...3,5 м (шаг 5 см) 4...6 м	1000 мм - 3000 мм (шаг 5 см)	
			750 мм	2000 мм
			1500 мм	2850 мм
			1500 мм	2850 мм
↓	50x100x4000-6000	менее 1 м (шаг 5 см) 1...3,5 м (шаг 5 см) 4...6 м	1000 мм - 3000 мм (шаг 5 см)	
			750 мм	2000 мм
			1500 мм	2850 мм
			1500 мм	2850 мм
↓	50x120x4000-6000	менее 1 м (шаг 5 см) 1...3,5 м (шаг 5 см) 4...6 м	1000 мм - 3000 мм (шаг 5 см)	
			750 мм	2000 мм
			1500 мм	2850 мм
			1500 мм	2850 мм
↓	50x140x4000-6000	менее 1 м (шаг 5 см) 1...3,5 м (шаг 5 см) 4...6 м	1000 мм - 3000 мм (шаг 5 см)	
			750 мм	2000 мм
			1500 мм	2850 мм
			1500 мм	2850 мм
↓	50x150x4000-6000	менее 1 м (шаг 5 см) 1...3,5 м (шаг 5 см) 4...6 м	1000 мм - 3000 мм (шаг 5 см)	
			750 мм	2000 мм
			1500 мм	2850 мм
			1500 мм	2850 мм
↓	50x200x4000-6000	менее 1 м (шаг 5 см) 1...3,5 м (шаг 5 см) 4...6 м	1000 мм - 3000 мм (шаг 5 см)	
			750 мм	2000 мм
			1500 мм	2850 мм
			1500 мм	2850 мм
↓	40x100x4000-6000	менее 1 м (шаг 5 см) 1...3,5 м (шаг 5 см) 4...6 м	1000 мм - 3000 мм (шаг 5 см)	
			750 мм	2000 мм
			1500 мм	2850 мм
			1500 мм	2850 мм
↓	40x120x4000-6000	менее 1 м (шаг 5 см) 1...3,5 м (шаг 5 см) 4...6 м	1000 мм - 3000 мм (шаг 5 см)	
			750 мм	2000 мм
			1500 мм	2850 мм
			1500 мм	2850 мм
↓	40x140x4000-6000	менее 1 м (шаг 5 см) 1...3,5 м (шаг 5 см) 4...6 м	1000 мм - 3000 мм (шаг 5 см)	
			750 мм	2000 мм
			1500 мм	2850 мм
			1500 мм	2850 мм
↓	40x150x4000-6000	менее 1 м (шаг 5 см) 1...3,5 м (шаг 5 см) 4...6 м	1000 мм - 3000 мм (шаг 5 см)	
			750 мм	2000 мм
			1500 мм	2850 мм
			1500 мм	2850 мм
↓	40x200x4000-6000	менее 1 м (шаг 5 см) 1...3,5 м (шаг 5 см) 4...6 м	1000 мм - 3000 мм (шаг 5 см)	
			750 мм	2000 мм
			1500 мм	2850 мм
			1500 мм	2850 мм
↓	25x140x4000-6000	менее 1 м (шаг 5 см) 1...3,5 м (шаг 5 см) 4...6 м	600 мм - 3500 мм (шаг 5 см)	
			600 мм	2850 мм
			2000 мм	
			2000 мм	
↓	25x50x4000-6000	менее 1 м (шаг 5 см) 1...3,5 м (шаг 5 см) 4...6 м	390 мм	470 мм
			420 мм	500 мм
↓	25x60x4000-6000	менее 1 м (шаг 5 см) 1...3,5 м (шаг 5 см) 4...6 м	390 мм	470 мм
			420 мм	500 мм
↓	40x4000-6000	менее 1 м (шаг 5 см) 1...3,5 м (шаг 5 см) 4...6 м	750 мм	2400 мм
			4000 - 6000 мм	
↓	50x4000-6000	менее 1 м (шаг 5 см) 1...3,5 м (шаг 5 см) 4...6 м	750 мм	2400 мм
			4000 - 6000 мм	
↓	60x4000-6000	менее 1 м (шаг 5 см) 1...3,5 м (шаг 5 см) 4...6 м	750 мм	2400 мм
			4000 - 6000 мм	
↓	150x150x4000-6000	менее 1 м (шаг 5 см) 1...3,5 м (шаг 5 см) 4...6 м	800 мм	
			800 мм	
↓	100x140x4000-6000	менее 1 м (шаг 5 см) 1...3,5 м (шаг 5 см) 4...6 м	800 мм	
			800 мм	

Заготовки для поддонов и столярные изделия	
	Брус 100x140x1000 мм, вырезы под поперечный брус и рулон
	Брус 100x100x1500 мм, выпил радиуса
	Брус 100x100x1700 мм, выпил радиуса
	БРУС 100x120x4000-6000 мм, выборка 15x30 мм
	БРУС 100x100x4000-6000 мм, выборка 15x30 мм
	БРУС 50x100x2200 мм, выборка 10x40 мм
	Проводка 40x120x463, срезы 45 гр., фаска 5x45 гр.
	БРУС 100x100x1000, угол 28 гр.
	БРУСОК-Клин 140x140x540, угол 28 гр.
	БРУСОК-Клин 140x140x525, угол 36 гр.
	БРУСОК-Клин 100x100x360, угол 25-28 гр.
	ПРОТИВООТКАТ 150x150x800, срез 100x100- 45 гр.
	- помеченные позиции в существующей технологии не производятся ввиду отсутствия необходимого оборудования

Производительность лесопильного комплекса

Средний объем распиловки
– 3 600 м³ в месяц



Неснижаемый запас
пиловочника
– 4 500 м³

Выход годного пиломатериала – 3 510 м³ в месяц

Брус – 1 804 м³ в месяц

- Брус обрезной хвоя 4-6 м
- Брус обрезной хвоя 4-6 м сухой
- Брус обрезной хвоя мерный 1-3.5 м
- Брус обрезной хвоя мерный 1-3.5 м сухой
- Брус коротыш хвоя

Доска обрезная – 970,4 м³
в месяц

- Доска обрезная хвоя 4-6 м
- Доска обрезная хвоя 4-6 м сухая
- Доска обрезная хвоя мерная 1-3.5 м
- Доска обрезная хвоя мерная сухая 1-3.5 м
- Доска коротыш обрезная хвоя до 1 м
- Доска коротыш обрезная хвоя до 1 м сухая

Доска необрезная – 256,6
м³ в месяц

- Доска необрезная хвоя 4-6 м
- Доска необрезная хвоя мерная 1-3.5 м
- Доска коротыш необрезная хвоя до 1 м

Прочее (европоддоны,
заготовки, упаковка) – 479
м³ . в месяц

- Упаковочная дощечка хвоя
- Упаковочная дощечка береза
- Европоддон хвойный (заготовка)
- Европоддон хвойный (заготовка) сухой
- Прочие заготовки



Потери при существующей технологии составляют 40% (горбыль, обрезь, опилки)

Потребность производства

Средняя потребность цехов и производств (в месяц м3):

Наименование		Брус	Доска обрезная	Доска необрезная	Прочее (упаковка, поддоны)	Итого
ППП	ЦГП -1	60	50		10	120
	ЦГП -2	24	17	0	40	81
	ЦОМ-1	161	91	0	0	252
	ЦОМ-2	218	416	0	0	634
	ЦОМ-3	275	5	67,6	0	347,6
	ЦПМ-1	14	15	6	0	35
	УППМ	32	18,5	8	0	58,5
Прочие цеха	СП	472	214	0	0	686
	СПП	13	21	0	12	46
	УТ Промпорт	110	37,5	189	0	336,5
	УТ ЦОП	230	45	0	0	275
	УТ ЛП Поддоны	186	18	0	417	621
	Прочие	9	7,4	0	0	16,4
Всего		1804	970,4	256,6	479	3510

Средняя потребность прочих потребителей(в месяц):

Наименование	Брус	Доска обрезная	Доска необрезная	Прочее (упаковка, поддоны)	Итого
ТПЗ Шексна	160	20			180
Всего	160	20	0		180

Достичь большего вместе

Коммерческая тайна ПАО «Северсталь». 162608, Российская Федерация, Вологодская область, г. Череповец, ул. Мира, 30.

Конфиденциально.

Любое несанкционированное использование, копирование, раскрытие или распространение материалов, содержащихся в данном документе (или приложениях к нему), строго запрещено.