





Минимальная сомкнутость крон \_\_\_\_\_  
 Сумма площадей сечений стволов \_\_\_\_\_  
 Объем вырубаемой древесины \_\_\_\_\_ 210 \_\_\_\_\_ кбм

**7. Характеристика вырубаемой части насаждения:**

№ кварта- тала	№ вы- дела	Площадь, га	Порода	Средний диаметр	Средняя высота	Вырубаемый запас, всего			
						корневой		ликвидный	
						кбм/га	кбм	кбм/га	кбм
69	28,29	3,7	Е,Б,Лп,Ос	25	23	65	240	57	210

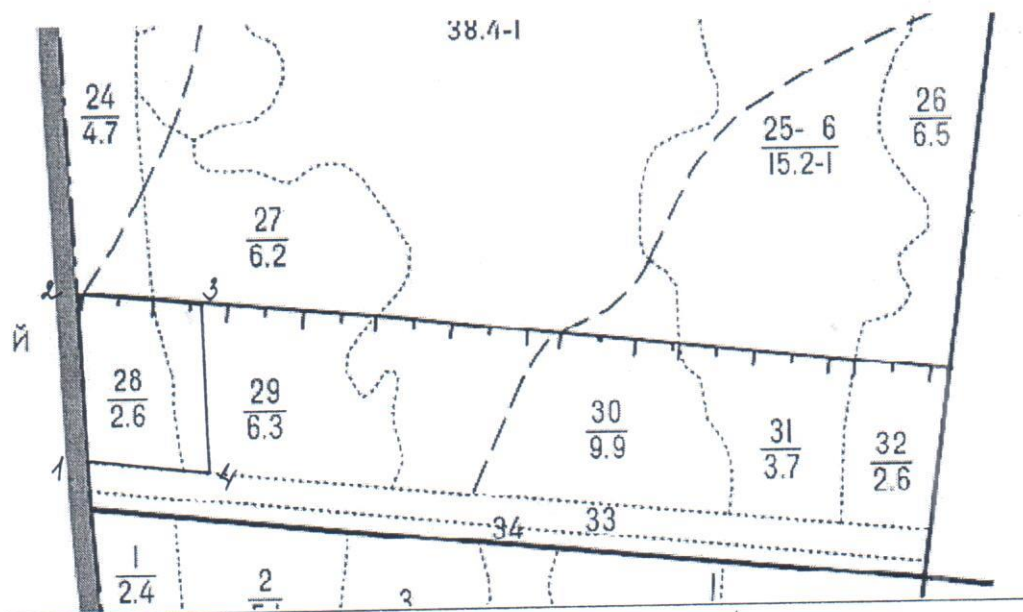
**8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):**

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем	Описание работ (технологических операций)
Технологические полосы (пасеки)	м	35	Рубка аварийных деревьев, угрожающих безопасной работе, валка деревьев, обрубка сучьев.
Трассы волоков и дорог	га	0,5	Рубка деревьев на трассах магистральных и пасечных волоков, трелевка древесины.
Технологические (погрузочные) пункты, производственные и бы- товые площадки	га	0,16	Рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадках, раскряжевка хлыстов на сортименты, сортировка, штабелевка, по- грузка сортиментов, вывозка
	шт	1	
Способ очистки лесосеки			укладка порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке.

**9. Характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами:**

№ квар- тала	№ выде- ла	Пло- щадь, га	Состав древостоя	Возраст по поро- дам	Диаметр по поро- дам	Высота по поро- дам	Полнота насаж- дения	Запас (кбм)	
								На 1 га	На выделе
69	28	2,6	5Б3Лп2Е				0,6	180	465
			Б	50	24	24			
			Лп	50	22	22			
			Е	70	26	24			
69	29	1,1	4Б3Лп2Ос1Е				0,6	190	205
			Б	55	26	24			
			Лп	55	24	23			
			Ос	55	28	25			
			Е	55	26	22			

**10. Схема размещения проектируемого участка по уходу за лесами  
 Масштаб 1:10000**



Линии	Румб	Длина
1-2	СЗ 18	220
2-3	СВ 82	165
3-4	ЮВ 18	220
4-1	ЮЗ 82	165

Проект составил инженер по лесопольз Карпова Е.Н. *Карп* 01.03.2018  
 (должность, Ф.И.О., подпись, дата составления)