

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия				
			Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, кубм/га		Вид	Площадь, га	Выбираемый запас (общий), кубм/га	Выбираемый запас (ликвидный), кубм/га	Сроки проведения
38	31	56,0	10	С	65	19	18	Сбрч	0,7	2	230	Бег. низов. пожар	ВСП	12,1	92	81	2017 г.
												4-10 лет. давн.					
												855					
												Вредители леса.					
			10С														

Характеристика и состояние подроста

Отсутствует.

Описание повреждений насаждений

Прогорание корневой шейки, луба погибших, усыхающих деревьев более 75% их окружности.

Хвоя светло-зеленая, серая или желтая - опадает. Заселено вредителями леса.

Средняя категория состояния -3,7. Насаждение усыхающее.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Сосновые лубоеды, усачи	сосна	20	слабая

повреждено огнем: -

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности	% деревьев с данным повреждением
Сосна	уст. низовой			более 3/4	40	более 3/4	40

заражено болезнями:

Вид болезней	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Выборке подлежит	<u>40</u>	% от запаса,
в т.ч. ослабленных-	<u>-</u>	%,
сильно ослабленных-	<u>-</u>	%,
усыхающих-	<u>11,4</u>	%,
свежего сухостоя-	<u>2,9</u>	%,
старого сухостоя-	<u>22,1</u>	%,
свежего бурелома-	<u>3,5</u>	%,
свежего ветровала-	<u> </u>	%.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

Выводы: Насаждение усыхающее.

После уборки погибших и усыхающих деревьев полнота насаждения не снизится менее критической, при которой возможно выполнение целевых функций.

В целях создания здоровых древостоев требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Общая выборка от корневого запаса составит , куб.м. 1113,0

Технология рубок Разработка лесосеки среднепасечная

Вывозка древесины одновременно с заготовкой

Меры по обеспечению возобновления Естественное лесовосстановление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Уборка больных и зараженных деревьев, со сбором порубочных остатков и последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Подписи членов комиссии:

Зам.директора:  Р.С.Лазейкин.

Инженер лесопатолог:  С.П.Комаров.

Главный специалист:  Л.А.Нелюбина.

Лесничий:  Н.В.Сивак.