

Лесоустройство 2004 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужно подчеркнуть) лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов. Причины несоответствия было проведено СОМ - выборочная санитарная рубка, интенсивность 20%.

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия: Санитарное состояние обследованного насаждения – ослабленное, средневзвешенная величина состояния составляет 2,47. Основные причины ослабления древостоя – отработка пихтовых деревьев палеохолмным лубоедом (код 310). Так же причиной ослабления пихтовых деревьев стало некрозно-раковое заболевание, такое как рак ржавчинный пихты (код 374). Листоветные породы ослаблены грибными болезнями, такими как трутовик настоящий (код 355) - Береза. В насаждении присутствует ветровал (код 821) и бурелом (код 822). В данном выделе рекомендуется выборочная санитарная рубка.

Квар-тал	Выдел	Пло-щадь, га	Таксационная характеристика							Причины повреждения, ослабления деревьев				Рекомендуемые мероприятия			
			Состав	Порода	Воз-раст	средняя высота, м	средний диаметр, см	Тип леса	Пол-нога	Бони-тет	запас, км/га	вид	Пло-щадь, га	Выбирае-мый запас (общий), км/га	Выбирае-мый запас (ликвидный), км/га	сроки прове-дения	
24	32	14,3	6П2П2Б+ Ос	П	75	23	32	КР	0,5	2	160	310, 374, 355, 821, 822	ВСР	15,7	43	32	2017-2019
				П	35	14	14										
				Б	70	21	32										
				Ос	30												

Характеристика и состояние подроста 10П (15) 1,0 м, 2,5 тыс.шт/га

Описание повреждений насаждений состояния древостоя ослабленное. Основные причины ослабления древостоя – отработка пихтовых деревьев палеохолмным лубоедом (код признака 614). На момент обследования отработано стволовым вредителем 20% деревьев. Так же были обнаружены деревья пихты со смолоте-чением (код признака 820), 22% Пихты выявлены со смолотечением. Так же причиной ослабления пихты стало некрозно раковое заболевание, такое как рак ржав-чинный пихты, им поражено 10% Пихты. Признаком данного заболевания являются деревья с налицем на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований менее 1/2 окр. ствола (код признака 803). Причиной ослабления лиственных пород в насаждении являются грибные болезни. Признаком таких заболеваний является наличие плодовых тел на столах (код признака 801), на березе обнаружен - трутовик настоящий, встречаемость - 21%. Так же в насаждении присутствуют ветровальные деревья (код признака 206) и буреломные деревья (код признака 218). Ветровальных деревьев по пихте 5%. Буреломных деревьев по Пихте 5%, по березе - 7%.

В том числе:

заселено/отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
310.	Пихта	0/20	

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 (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

заражено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
374	Пихта	10	слабая
355	Береза	21	средняя

Выборке подлежит 27 % деревьев,
 в т.ч. ослабленных _____ %,
 сильно ослабленных _____ %,
 усыхающих _____ %,
 свежего сухостоя _____ %,
 старого сухостоя 27 %,
 свежего бурелома _____ %,
 свежего ветровала _____ %.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,36



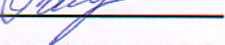
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет Не лимитируется (ОЗУ: участки леса вокруг населенных пунктов в радиусе 1 км)

Технология рубок выборочная санитарная рубка, среднепосечная технология, волока извилистые, с использованием естественного рельефа, с максимальным сохранением имеющегося подроста. На заболоченных местах укрепление почвы порубочными остатками. По окончании вывозки производить выравнивание поверхности полотна дороги до состояния пригодного к использованию. Очистка мест рубок: сбор порубочных остатков в кучи со сжиганием в пожаробезопасный период.

Меры по обеспечению возобновления Сохранение имеющегося подроста, посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений, уборка с площади лесосеки всех больных и сухостойных деревьев, допустимых в рубку.

Проведение текущих лесопатологических обследований в смежных насаждениях со схожей санитарной и лесопатологической ситуацией.

Подписи членов комиссии: Зуева О.М.  (фамилия, имя, отчество (при наличии))
Полников В.Г.  (фамилия, имя, отчество (при наличии))
Распопова А.Н.  (фамилия, имя, отчество (при наличии))
 _____ (фамилия, имя, отчество (при наличии))
 _____ (фамилия, имя, отчество (при наличии))