

*М.И.И.*  
29.12.2016

Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
в ГКУ СО Билимбаевское лесничество"  
Департамента лесного хозяйства Свердловской области  
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

17 сентября 2016 г.

Комиссия, действующая на основании приказа ГКУ СО "Билимбаевское лесничество"

№ 45/1 от 04, 05, 2016 г.

Вшивков Юрий Юрьевич - заместитель директора ГКУ СО "Билимбаевское лесничество"  
- председатель комиссии

Дмитриев Андрей Владимирович - гл. специалист ГКУ СО "Сысертское лесничество"  
инженер - лесопатолог

Черемных Александр Сергеевич - гл. специалист ГКУ СО "Билимбаевское лесничество"

Ахметов Ильдар Фанзиевич - и.о лесничего Ревдинского участкового лесничества  
провели обследование насаждений путем анализа санитарного состояния деревьев на пробных  
площадях (глазомерной таксации) (нужное подчеркнуть) в следующих лесных участках:

**Ревдинское** участковое л-во, Участок **Ревдинский**

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика									Заложено пробных	
					Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
42	28	2,7	защ.	лесопарковые	9С1Е+П	С	65	21	26	Сяг	0,8	1	330	1	0,28
				зоны		Е				331					
42	26	2,6	защ.	лесопарковые	10С	С	75	21	26	Сяг	0,3	2	120	1	0,45
				зоны						331					

Лесоустройство 1998 года.

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует  
таксационному описанию (нужное подчеркнуть) лесохозяйственного регламента,

плана освоения лесов. Причины несоответствия

В выд. 28 в. 2012 г проведена выборочная санитарная рубка с выборкой 67 м3/га ( 20 % )

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения,  
ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:

Насаждения усыхающие (ср. категория состояния - 3,8 - 4,4 ; текущий отпад - 60 - 80 %)

с высоким текущим отпадом, с сильно изреженными кронами и слабым приростом.

Причины ослабления - устойчивый низовой пожар текущего года.

Акт о лесном пожаре № 11/50 от 22 августа 2016 г.

Имеются деревья 4 категории состояния с сильно ажурной кроной, слабым приростом и усыханием

ветвей более 2/3, деревья 5 категории с жёлтой хвоей и частичным оподанием коры, старый сухостой,

а также большое количество деревьев с повреждением более 3/4 корневых лап.

Полнота жизнеспособной части насаждения ниже минимальной.

**Рекомендуется сплошная санитарная рубка**

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	
42	28	2,7	9С1Е+П	9	С	65	21	26	Сяг	0,64	1	263	лесной	ССР	0,8	263	237	2017
				1	Е				331				пожар					
													872					
42	26	2,6	10С	10	С	75	21	26	Сяг	0,30	2	120	лесной	ССР	1,3	120	108	2017
									331				пожар					
													872					

Характеристика и состояние подроста: уничтожен лесным пожаром

#### Описание повреждений насаждений

Насаждения усыхающие, с высоким текущим отпадом, с сильно изреженными кронами и слабым приростом. Повреждены устойчивым низовым пожаром текущего года, средней интенсивности.

Нагар на стволах до 10 м, выгорание подстилки, повреждения корневых лап.

Имеются деревья 4 категории состояния с сильно ажурной кроной, слабым приростом и усыханием ветвей более 2/3, деревья 5 категории с жёлтой хвоей и частичным оподанием коры, старый сухостой, а также большое количество деревьев с повреждением более 3/4 корневых лап.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Сосновые лубоеды	Сосна	5 - 10%	слабая
Усачи	Сосна	5 - 10%	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 (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
Сосна	872	более 3/4	85 - 90				
Ель	872	более 3/4	100				

заражено болезнями:

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

кв. 42 выд.28 кв. 42 выд: 26

Выборке подлежит: в% от запаса	<b>92 %</b>	<b>85 %</b>
в т.ч. ослабленных-	%,	%
сильно ослабленных-	12 %,	25 %
усыхающих-	21 %,	37 %
свежего сухостоя-	59 %,	12 %
старого сухостоя-	0 %,	%
ветровала свежего	%,	12 %
ветровала старого	%.	%

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

кв. 42 кв. 42  
выд.28 **0,05** выд: 26 **0,05**

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

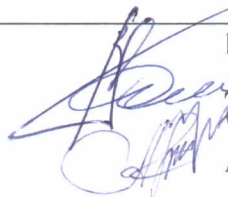
Технология рубок: валка деревьев вершиной на волок, обрубка сучьев на месте валки,  
трелёвка за вершину на погрузочную площадку, раскряжёвка, вывозка сортиментами  
одновременно с заготовкой.

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

1. При оставлении древесины на хранение в летний период, произвести её обработку  
в соответствии с требованиями "Правил санитарной безопасности"
2. Очистку лесосеки производить огневым способом в непожароопасный период.

Подписи членов комиссии:

  
Вшивков Ю.Ю.  
Дмитриев А.В.  
Черемных А.С.  
Ахметов И.Ф.

Приложения:

1. Листок сигнализации
2. Абрис участка лесопатологического обследования с временной пробной площадью
3. Ведомость перечёта деревьев на пробной площади
4. Копия таксационного описания
5. Сводная ведомость повреждённых, растроенных и погибших лесных участков и пробных площадей, заложенных в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий
6. Карточка лесопатологической таксации
7. Копия акта о лесном пожаре
8. План отвода лесосеки под сплошную санитарную рубку