

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 Ревдинскогоучасткового 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	
54	2	1,6	защ.	лесопарковые	10С	С	70	21	24	Сяг	0,6	2	270	1	0,25	
				зоны						331						
54	4	2,8	защ.	лесопарковые	8С2Е	С	65	21	26	Сяг	0,7	1	290	1	0,30	
				зоны		Е				331						
54	5	2,2	защ.	лесопарковые	10С	С	75	21	22	Сяг	0,7	2	290	1	0,20	
				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. 2 в. 2012 г проведена выборочная санитарная рубка с выборкой 47 м3/га ( 17 % )

В выд. 4 в. 2012 г проведена выборочная санитарная рубка с выборкой 58 м3/га ( 20 % )

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

Насаждения усыхающие (ср.категория состояния - 3,6 - 4,2 ; текущий отпад - 58 - 66 %)

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, куб/га	Вид		Площадь, га	Выбираемый запас (общий), куб/га	Выбираемый запас (ликвидный), куб/га	Сроки проведения	
54	2	1,6	10С	10	С	70	21	24	Сяг	0,50	2	223	лесной	ССР	0,3	223	201	2017
									331				пожар					
													872					
54	4	2,8	8С2Е	8	С	65	21	26	Сяг	0,56	1	232	лесной	ССР	1,5	232	184	2017
				2	Е				331				пожар					
													872					
54	5	2,2	10С	10	С	75	21	22	Сяг	0,70	2	290	лесной	ССР	0,3	290	261	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 желтой 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	80 - 89				
Ель	872	более 3/4	97 - 100				

заражено болезнями:

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

кв. 54    выд.2            кв. 54    выд: 4            кв. 54    выд: 5

Выборке подлежит: в% от запаса	<b>82</b> %	<b>91</b> %	<b>80</b> %
в т.ч. ослабленных-	%,	%	%
сильно ослабленных-	15 %,	18 %	20 %
усыхающих-	11 %,	31 %	55 %
свежего сухостоя-	53 %,	26 %	3 %
старого сухостоя-	1 %,	3 %	1 %
ветровала свежего	1 %,	1 %	%
ветровала старого	%.	12 %	%

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

кв. 54	кв. 54	кв. 54
выд.2 <b>0,09</b>	выд: 4 <b>0,05</b>	выд: 5 <b>0,14</b>

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

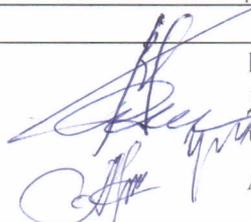
Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

1. При оставлении древесины на хранение в летний период, произвести её обработку

в соответствии с требованиями "Правил санитарной безопасности"

2. Очистку лесосеки производить огнем 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