

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 участка 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
127	3	5,6	защ.	лесопарковые	10С+Б	С	65	22	22	Сяг	0,7	1	300	1	0,32
				зоны						331					
127	4	0,8	защ.	лесопарковые	10С+Л	с	130	26	32	Сяг	0,6	2	310	1	0,15
				зоны						331					
127	11	1,6	защ.	лесопарковые	10С	С	70	22	22	Сяг	0,8	1	340	1	0,24
				зоны						331					
127	13	6,1	защ.	лесопарковые	4Е2С3Б1Ос	Е	75	21	22	ЕСтр	0,5	2	210	1	0,20
				зоны		С				337					
						Б									

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. 3 в. 2011 г проведена выборочная санитарная рубка с выборкой 47 м3/га (16 %)

В выд. 11 в. 2007 г проведена проходная рубка с выборкой 45 м3/га (13 %)

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

Насаждения в выд. 4, 11 усыхающие (ср.категория состояния - 3,6 - 3,8 ; текущий отпад - 41 - 43 %)

в выд. 3, 13 сильно ослабленные (ср.категория состояния - 3,2 - 3,4 ; текущий отпад - 16 - 26 %)

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

Причины ослабления - устойчивые низовые пожары текущего года.

Акты о лесном пожаре № 6/25 от 28 июля 2016 г. и № 8/31 от 5 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, км/га	Вид		Площадь, га	Выбираемый запас (общий), км/га	Выбираемый запас (ликвидный), км/га	Сроки проведения	
127	3	5,6	10С+Б	10	С	65	22	22	Сяг	0,59	1	253	лесной	ССР	0,5	253	228	2017
									331				пожар					
													872					
127	4	0,8	10С+Л	10	с	130	26	32	Сяг	0,60	2	310	лесной	ССР	0,4	310	279	2017
									331				пожар					
													872					
127	11	1,6	10С	10	С	70	22	22	Сяг	0,69	1	295	лесной	ССР	0,5	295	232	2017
									331				пожар					
													872					
127	13	6,1	4Е2СЗБ1	4	Е	75	21	22	ЕСтр	0,50	2	210	лесной	ССР	0,2	210	189	2017
				2	С				337				пожар					
				3	Б								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 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	64 - 95				
Берёза	872	более 3/4	69 - 100				
Ель	872	более 3/4	94				

заражено болезнями:

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

кв.127 выд.3 кв. 127 выд: 4 кв. 127 выд: 11 кв.127 выд: 13

Выборке подлежит: в% от запаса	91 %	90 %	90 %	78 %
в т.ч. ослабленных-	%,	%	%	%
сильно ослабленных-	75 %,	48 %	35 %	50 %
усыхающих-	16 %,	26 %	36 %	19 %
свежего сухостоя-	1 %,	15 %	7 %	7 %
старого сухостоя-	0 %,	2 %	%	2 %
ветровала свежего	%,	%	%	%
ветровала старого	%.	%	13 %	%

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

кв.127	кв. 127	кв. 127	кв.127
выд.3	выд: 4	выд: 11	выд: 13
0,05	0,06	0,07	0,11

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.

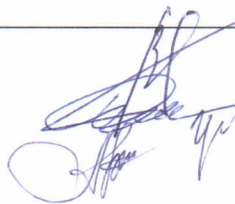
Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

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