

*Утверждено
министром Ю
заместитель министра
Д. Ю. Камышев*

Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка
ГКУ Архангельской области «Березниковское лесничество»
Рочегодское участковое лесничество

«2» сентября 2016года

На основании договора с ООО «Березник лес и К» и листка сигнализации от 15.08.2016г., комиссия, в составе специалиста-лесопатолога Щербина Д.А., в присутствии лесничего Рочегодского участкового лесничества ГКУ Архангельской области «Березниковское лесничество» Скорнякова А.А., представителя арендатора ООО «Березник лес и К» Антонова А.В., провели обследование насаждений путем анализа состояния деревьев на временных пробных площадях в Рочегодском участковом лесничестве (Рочегодский участок) кв. 123 выд. 25, 26, 27, 29 и кв. 147 выд. 7 на общей площади 105 га, договор аренды №393 от 02.07.2008 г.:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика насаждений									Заложено пробных площадей	
					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га
123	25	20	эксплуатационные	освоенные леса пром потребления	6Е1ЕЗБ+ОС	Е	110	16	16	Е дм чв	0,6	5	160	2	0,4
						Е	160	20	24						
						Б	100	17	18						
	26	18			9Е1Б	Е	110	17	18	Е дм чв	0,6	4	160	2	0,4
						Б	100	19	20						
	27	9			5Е4Е1Б+ОС	Е	110	17	18	Е дм чв	0,6	4	190	2	0,4
						Е	160	21	24						
						Б	100	18	20						
	29	13			4Е2Е2Б2ОС	Е	160	22	26	Е чер чс	0,6	4	230	2	0,4
						Е	110	18	20						
						Б	100	19	20						
						ОС		23	34						
147	7	45	6ЕЗЕ1Б	Е	110	18	20	Е дм чв	0,7	4	230	3	0,6		
				Е	150	22	24								
				Б	100	18	20								

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения соответствует таксационному описанию.

На данном участке лесного фонда было проведено визуальное рекогносцировочное обследование по маршрутным ходам и детальное лесопатологическое обследование на временных ленточных пробных площадях, заложенных в характерных местах.

Состояние деревьев на обследованных участках приводится в сводной ведомости поврежденных, расстроенных и погибших лесных участков и пробных площадей, заложенных в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий.

Причиной повреждения, ослабления деревьев является изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, ветровал, бурелом, снеголом, так же ослабляющим фактором является высокий возраст насаждений, болезни и вредители леса, непосредственное примыкание вырубок прошлых лет.

При обследовании перечисленных выше участков выявлено, что наблюдается большое количество старого и свежего сухостоя куртинного и диффузного характера расположения, ветровальные и буреломные деревья, захламленность насаждения.

Из внешних признаков поражения обнаружены смолотечение, снеголом верхушек деревьев наблюдается повсеместно. На большинстве деревьев 4 категории состояния отсутствует прирост побегов текущего года. На деревьях имеются попытки заселения вредителями вызывающие смолотечение, хвоя пожелтевшая, кроны ажурные.

В обследованных насаждениях проектом освоения запланирована сплошная рубка, но для предотвращения угрозы распространения вредителей и болезней леса, а так же для предотвращения возгораний и в целях пожарной безопасности, комиссия считает целесообразным проведение сплошной санитарной рубки, так как велика вероятность, что при соблюдении сроков примыкания обследованные насаждения потеряют, еще оставшуюся ликвидную древесину.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (Ips tyrographus)	Е	25	Средняя

Повреждено огнем

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивание луба
		% поврежденных огнем	% деревьев с данном повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данном повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данном повреждением

Заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Некротно-раковые заболевания	Е	18	слабая
Еловая губка	Е	31	сильная

Насаждение утратило биологическую устойчивость, не выполняет своих функции, идет процесс распада, выпадения и усыхания древостоя. И, в соответствии со ст.55 Лесного кодекса РФ, и пунктом 8 «Правил санитарной безопасности в лесах», Руководством по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий (приложение 1 к приказу Рослесхоза от 09.06.2015г. № 182), насаждения требуют проведения санитарно-оздоровительных мероприятий без сроков

примыкания на общей площади 105 га с выбираемым запасом 21130 кбм, точный запас вырубаемой древесины уточняется при отводе.

Сроки проведения: в течение трех лет с момента согласования СОМ..

Выборке подлежит- 75% деревьев,

В т.ч. ослабленных- _____%,

сильно ослабленных- _____%,

усыхающих- 48 %,

свежего сухостоя -6%,

старого сухостоя- 16%,

свежего бурелома- _____%,

свежего ветровала- 5%.

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,5

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика насаждений									Причины повреждения, ослабления деревьев	Рекомендуемые мероприятия			
			состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га		вид	площадь	выбираемый запас (общий), кбм/га	сроки проведения
123	25	20	6Е1ЕЗБ+ОС	Е	110	16	16	Е дм чв	0,6	5	160	изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, ветровал, бурелом	ССР	20	3200	в течение 3 лет с момента согласования СОМ
				Е	160	20	24									
				Б	100	17	18									
	26	18	9Е1Б	Е	110	17	18	Е дм чв	0,6	4	160			18	2880	
Б				100	19	20										
27	9	5Е4Е1Б+ОС	Е	110	17	18	Е дм чв	0,6	4	190	9			1710		
			Е	160	21	24										
			Б	100	18	20										
29	13	4Е2Е2Б2ОС	Е	160	22	26	Е чер чс	0,6	4	230	13			2990		
			Е	110	18	20										
			Б	100	19	20										
			ОС		23	34										
147	7	6ЕЗЕ1Б	Е	110	18	20	Е дм чв	0,7	4	230	45	10350				
			Е	150	22	24										
			Б	100	18	20										

Характеристика и состояние подроста:

кв. 123	выд. 25	10	Е(20), 1 , 0 м, 2 , 0 тыс.шт/га
	выд. 26	10	Е(35), 2 , 0 м, 2 , 0 тыс.шт/га
	выд. 27	10	Е(45), 3 , 0 м, 2 , 0 тыс.шт/га
	выд. 29	10	Е(35), 2 , 0 м, 3 , 0 тыс.шт/га
кв. 147	выд. 7	10	Е(35), 2 , 0 м, 2 , 0 тыс.шт/га

Технология рубок: сплошная рубка без сроков примыкания, с одновременной уборкой захламленности. Обеспечить своевременную уборку порубочных остатков и вывозку заготовленной древесины. В случае несвоевременной вывозки принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями и поражения грибами, в соответствии с методикой по защите заготовленной древесины и лесоматериалов от заселения вредителями и поражения болезнями. При заселении лесоматериалов насекомыми, против которых доступные меры защиты малоэффективны или невозможны, необходима срочная вывозка этих лесоматериалов из леса или их переработка.

Меры по обеспечению возобновления: сохранение жизнеспособного подроста, СЕВ на площадях, где количество оставшегося жизнеспособного подроста соответствует требованиям приказа МПР РФ от 16 июля 2007 г. N 183.

Для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений необходимо обязательное лесопатологическое наблюдение за состоянием насаждений.

1. Специалист – лесопатолог
2. Лесничий "Березниковского лесничества" (ГКУ
Архангельской области)
3. Представитель ООО «Березник лес и К»

Щербина Д.А.

Скорняков А.А.

Антонов А.