

АКТ №2

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесных участков
в Дятьковском участковом лесничестве
ГКУ Брянской области "Дятьковское лесничество"

4 октября 2016 г.

Специалистами организации ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Калужской области» в составе: зам.нач. отдела ОЗЛ и ЛПМ Струковым Е.Л., инженером-лесопатологом II категории Тереховым С.А., инженером-лесопатологом II категории Сафроновым А.А. проведено обследование насаждений, путем глазомерной таксации и применением мерных инструментов на следующих лесных участках:

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория защитности	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
					Состав	Порода	Возраст	Средняя высота	Средний диаметр	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, м³/га	Количество, шт	Общая площадь, га
Дятьковское (б. Знеберское) участковое лесничество															
8	4	9,7	Защ. ит.	Зеленые зоны, ОЗУ-участки леса вокруг сельских населенных пунктов	5Е3С2Б+Ос	Е	70	25	26	Кисз С3	0,7	1	310	-	-
8	5	7,7	Защ. ит.	Зеленые зоны, ОЗУ-участки леса вокруг сельских населенных пунктов	8С1Е1Б	С	50	23	26	Кисз С3	0,7	1а	290	-	-
8	9	8,5	Защ. ит.	Зеленые зоны, ОЗУ-участки леса вокруг сельских населенных пунктов	3Е2С3Ос2Б	Е	70	24	26	Кисз С3	0,7	1	310	-	-

Таксационное описание 2002 года

В результате обследования установлено: фактические таксационные показатели на части выделов соответствуют по породному составу, запасу, полноте на данных участках

Степень повреждения насаждений оценивалась распределением деревьев по 6-ти бальной шкале категорий состояния. Оценка состояния деревьев (100 штук основной породы) производилась по комплексу внешних признаков поврежденности крон и стволов. По результатам перечета определялось состояние насаждений и оценивалась их поврежденность в целом.

На участке обнаружены сухостойные деревья ели европейской и сосны обыкновенной, пораженные короедом типографом (343) и отработанные вторичными стволовыми вредителями (300), а также ветровальные и буреломные деревья (821,822). Сухостойные деревья стоят без хвои, кора частично осыпалась, на стволах видны летные отверстия насекомых, остальные деревья ослаблены или сильно ослаблены. В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах РФ от 29.06.2007 г. № 414, с целью предотвращения распространения очагов стволовых вредителей и возникновения очагов болезней леса в окружающие

насаждениях, а также из экологической и экономической целесообразности намечается проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в:

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 санитарной рубки (мероприятия)		площадь, га	Выбираемый запас				сроки проведения
															Общий, кубм/га	Ликвидный кубм/га	Общий с вырубаемой площади кубм.	Ликвидный с вырубаемой площади кубм.	
Дятьковское участковое (б. Знеберское) лесничество																			
8	4	9,7	5ЕЗС2Б+Ос	Е	70	25	26	Кисз С3	0,7	1	310	343, 300, 821, 822	Очистка лесов от захлывания	1,6	52	33	83	53	1-4 кв. 2017 г.
8	5	7,7	8С1Е1Б	С	50	23	26	Кисз С3	0,7	1а	290	343, 300, 821, 822	Очистка лесов от захлывания	1,0	49	31	49	31	1-4 кв. 2017 г.
8	5	7,7	8С1Е1Б	С	50	23	26	Кисз С3	0,7	1а	290		наблюдение	6,7					
8	9	8,5	3Е2С3Ос2Б	Е	70	24	26	Кисз С3	0,7	1	310	343, 300, 821, 822	Очистка лесов от захлывания	0,8	52	33	41	26	1-4 кв. 2017 г.

Примечание

расшифровка по кодам причин: 821 – воздействия сильных ветров, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 822 - воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшее слом стволов деревьев, 343 - повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом, 300 – отработано вторичными вредителями

Описание повреждений насаждений: основной причиной, оказавшей негативное влияние на обследованные древостои Дятьковского участкового лесничества (б. Знеберское) являются короед-типограф, стволовые вредители, ветровал, бурелом.

заселено (отработано) вредителями леса:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения
Дятьковское участковое (б. Знеберское) лесничество			
короед-типограф компл. ствол. вред.	ель	кв. 8 в. 4 – 15 %	слабая
короед-типограф компл. ствол. вред.	ель	кв. 8 в. 5 – 15 %	слабая
короед-типограф компл. ствол. вред.	ель	кв. 8 в. 9 – 14,8 %	слабая

квартал	выдел	лесопатологический выдел	порода	вид повреждения	признак повреждения	% деревьев с данным повреждением
Дятьковское участковое (б. Знеберское) лесничество						
8	4	1,6	Е	Короед типограф, вторичные вредители, ветровал, бурелом - 343, 300, 821,822	614,216,218,206	15
			Б			2
8	5	1,0	Е	Короед типограф, вторичные вредители, ветровал, бурелом - 343, 300, 821,822	614,216,218,206	15
			Б			2
8	9	0,8	Е	Короед типограф, вторичные вредители, ветровал, бурелом - 343, 300, 821,822	614,216,218,206	14
			Б			3

Выборке подлежит

кв.	выд.	площадь	% деревьев							Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит	Критическая полнота для данной категории насаждений составляет	Средневзвешенная величина состояния для насаждения определена как	насаждение относится к категории
			всего	в том числе									
				ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	старого сухостоя	бурелома				
Дятьковское участковое (б. Знеберское) лесничество													
8	4	1,6	17,0					10	4	3	0,58	не лимитируется	ослабленное
8	5	1,0	17,0					12	2	3	0,58	не лимитируется	ослабленное
8	9	0,8	17,0					12	4	1	0,58	не лимитируется	ослабленное

Поскольку после уборки поврежденных деревьев, полнота не падает ниже критических значений и оставшаяся часть сможет обеспечить жизнеспособность насаждения, в соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах ..., расположенных на особо защитных участках лесов», приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485, методическим документом по обеспечению санитарной безопасности в лесах от 09.06.2015 г. № 182 часть III п. 115,116, в целях оздоровления насаждений и улучшения санитарного состояния лесов, а также снижения пожарной опасности как лесозащитное мероприятие необходимо провести очистку лесов от захламления. Технология рубок: в соответствии с требованиями нормативных документов.

Мероприятия необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

1. Лесопатологическое обследование смежных насаждений.
2. Своевременная вывозка древесины. Сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой с последующим сжиганием их в не пожароопасный сезон.

Подписи членов комиссии:

Струков.Е.В

Сафронов.А.А

Терехов.С.А