

Акт №1

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесных участков
в Дятьковском, Ивотском, Стеклянно-Радицком участковых лесничествах
ГКУ Брянской области "Дятьковское лесничество"

4 октября 2016 г.

Специалистами организации ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Калужской области» в составе: зам.нач. отдела ОЗЛ и ЛПИМ 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																
27	6	8,2	Экс пл.	-	5Б2Ос1Д1Лип 1Е	Б	65	29	26	Лип С3	0,7	16	270	1	0,25	
27	13	2,3	Экс пл.	-	5С2Е1Б2Ос	С	40	17	22	Лип С3	0,7	1	210	1	0,1	
27	14	1,9	Экс пл.	-	3Е3Ос2Б1Д1Л ип	Е	65	24	26	Лип С3	0,7	1	290	1	0,5	
32	3	7,1	Экс пл.	-	4Б1Ос1Д3Е1С	Б	60	25	20	Кисз С3	0,6	1	190	1	0,3	
8	4	9,7	Защ ит.	Зеленые зоны, ОЗУ-участки леса вокруг сельских населенных пунктов	5ЕЗС2Б+Ос	Е	70	25	26	Кисз С3	0,7	1	310	1	0,25	
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	1	0,3	
41	4	19,8	Экс пл.	ОЗУ-высокопродуктивные насаждения	7Е1С1Б1Ос+ Д	Е	85	26	28	Кисз С3	0,7	1	330	1	1,2	
41	6	6,3	Экс пл.	ОЗУ-высокопродуктивные насаждения	4Е1Д2Лип1Б2 Ос	Е	95	29	36	Лип С3	0,6	1	300	1	0,6	
41	4	19,8	Экс пл.	ОЗУ-высокопродуктивные насаждения	7Е1С1Б1Ос+ Д	Е	85	26	28	Кисз С3	0,7	1	330	1	0,9	
41	12	12,5	Экс пл.	-	4Б2Ос3Е1С+ Д	Б	65	28	26	Лицк С2	0,7	1а	260	1	1,2	
41	16	1,8	Экс пл.	-	7Б1Е2Д	Б	55	22	20	Чер В3	0,7	2	200	1	0,6	
41	17	8,5	Экс пл.	-	4Д1Е1С2Б2Ос	Д	90	25	28	Кгр С3	0,6	2	250	1	0,6	
Стеклянно-Радицкое (б. СПК «Фокинский») участковое лесничество																
3	6	5,4	Экс пл.	ОЗУ-берегозащит. уч. лесов вдоль вод. объектов, склон.	5Е2Е2Ос1С+Б	Е	60	23	28	Кисз С3	0,6	1	200	1	0,4	

овраг															
Ивотское (б. Партизанское) участковое лесничество															
55	8	4,0	Экс пл.	-	6БЗЕ1Ос+С	Б	50	21	18	Орл С2	0,8	1	200	1	0,2
56	2	4,4	Экс пл.	-	7Е2Б1Ос	Е	55	24	24	КисЗ С3	0,8	1а	330	1	0,2
46	1	9,1	Экс пл.	-	7ЕЗЕ+Б+Ос+Д+Лип	Е	50	18	22	Чер В3	0,7	1	160	1	0,4
					Ед. дер. 10Е	Е	90	23	32				20		
46	1	9,1	Экс пл.	-	7ЕЗЕ+Б+Ос+Д+Лип	Е	50	18	22	Чер В3	0,7	1	160	1	0,3
					Ед. дер. 10Е	Е	90	23	32				20		
46	2	8,7	Экс пл.	-	7Е1Д1Б1Ос+Лип+Кл	Е	50	16	20	Чер В3	0,7	2	160	1	0,3
46	25	2,6	Экс пл.	-	9Е1Б	Е	45	18	22	Лип С3	0,7	1	190	1	0,2

Таксационные описания 2002 года.

В результате обследования установлено: состав насаждений неоднородный, полнота неравномерная. Фактические таксационные показатели на части выделов не соответствуют по породному составу, запасу, полноте на следующих участках (акт несоответствия прилагается).

Лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела	Площадь проведения ССМ	Состав насаждения на вырубаемой площади		Запас на м³/га на вырубаемой площади	
					По таксационному описанию	По результатам обследования	По таксационному описанию	По результатам обследования
Дятьковское (б. Знеберское)	27	6	8,2	0,25	5Б2Ос1Д1Лип1Е	4ЕЗС2Б1Ос	270	283
Дятьковское (б. Знеберское)	27	13	2,3	0,1	5С2Е1Б2Ос	6ЕЗС1Б	210	283
Дятьковское (б. Знеберское)	27	14	1,9	1,65	3Е3Ос2Б1Д1Лип	5ЕЗС1Б1Ос	290	283
Дятьковское (б. Знеберское)	32	3	7,1	0,5	4Б1Ос1Д3Е1С	8Е1Д1Ос+Б	190	354
Дятьковское (б. Знеберское)	8	4	9,7	0,25	5ЕЗС2Б+Ос	8Е1С1Б	310	410
Дятьковское (б. Знеберское)	8	9	8,5	0,4	3Е2С3Ос2Б	9Е1Ос+Б+С	310	348
Дятьковское (б. Знеберское)	41	4	19,8	5,4	7Е1С1Б1Ос+Д	9Е1С+Д	330	290
Дятьковское (б. Знеберское)	41	6	6,3	0,6	4Е1Д2Лип1Б2Ос	7Е1С2Д+Ос	300	290
Дятьковское (б. Знеберское)	41	4	19,8	5,8	7Е1С1Б1Ос+Д	8Е1С1Д	330	295
Дятьковское (б. Знеберское)	41	12	12,5	1,2	4Б2Ос3Е1С+Д	9Е1С+Ос+Б	260	295
Дятьковское (б. Знеберское)	41	16	1,8	0,6	7Б1Е2Д	9Е1Д+Б	200	295
Дятьковское (б. Знеберское)	41	17	8,5	0,6	4Д1Е1С2Б2Ос	7Е1Д2Б+С	250	295
Стеклоянно-Радицкое (б. СПК «Фокинский»)	3	6	5,4	0,9	5Е2Е2Ос1С+Б	8Е1С1Ос	200	292
Ивотское (б. Партизанское)	55	8	4,0	0,2	6БЗЕ1Ос+С	8Е1Б1Ос	200	280
Ивотское (б. Партизанское)	56	2	4,4	0,8	7Е2Б1Ос	7Е2Б1Ос+С+Д	330	358
Ивотское (б. Партизанское)	46	1	9,1	0,4	7ЕЗЕ+Б+Ос+Д+Лип	4ЕЗС3Ос+Д	160	360
Ивотское (б. Партизанское)					Ед. дер. 10Е		20	
Ивотское (б. Партизанское)	46	1	9,1	1,2	7ЕЗЕ+Б+Ос+Д+Лип	6Е4Ос+Д+Б+С	160	230
Ивотское (б. Партизанское)					Ед. дер. 10Е		20	
Ивотское (б. Партизанское)	46	2	8,7	0,3	7Е1Д1Б1Ос+Лип+Кл	8Е2Ос+Б	160	230
Ивотское (б. Партизанское)	46	25	2,6	0,2	9Е1Б	8Е2Б+Д	190	405

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 насаждения, 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					сроки проведения	
			Состав	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	Тип леса	полюта	бонитет	Запас, куб/га		Вид санитарной рубки (мероприятия)	площадь, га	Выбираемый запас				
															Общий, куб/га	Ликвидный куб/га	Общий с вырубкой площади куб.		Ликвидный с вырубкой площади куб.
Дятьковское участковое (б. Знеберское) лесничество																			
27	6	8,2	4ЕЗС2Б1Ос	Е	65	29	26	Лип С3	0,5	16	283	343, 300 821, 822	ССР	0,25	279	239	70	60	1-4 кв 2017 г.
27	6	8,2	5Б2Ос1Д1Лип1Е	Б	65	29	26	Лип С3	0,7	16	270		наблюдение	7,95					
27	13	2,3	6ЕЗС1Б	С	40	21	22	Лип С3	0,7	1	283	343, 300 821, 822	ССР	0,1	279	239	28	24	1-4 кв 2017 г.
27	13	2,3	5С2Е1Б2Ос	С	40	17	22	Лип С3	0,7	1	210		наблюдение	2,2					
27	14	1,9	5ЕЗС1Б1Ос	Е	65	24	26	Лип С3	0,7	1	283	343, 300 821, 822	ССР	1,65	279	239	460	394	1-4 кв 2017 г.
27	14	1,9	3ЕЗОс2Б1Д1Лип	Е	65	24	26	Лип С3	0,7	1	290		наблюдение	0,25					
32	3	7,1	8Е1Д1Ос+Б	Е	60	25	20	Кисз С3	0,7	1	354	343, 300 821, 822	ССР	0,5	354	306	177	153	1-4 кв 2017 г.
32	3	7,1	4Б1Ос1Д3Е1С	Б	60	25	20	Кисз С3	0,6	1	190		наблюдение	6,6					
8	4	9,7	8Е1С1Б	Е	70	27	28	Кисз С3	0,8	1	410	343, 300 821, 822	ССР	0,25	408	300	102	75	1-4 кв 2017 г.
8	4	9,7	5ЕЗС2Б+Ос	Е	70	25	26	Кисз С3	0,7	1	310		наблюдение	7,85					
8	9	8,5	9Е1Ос+Б+С	Е	70	26	28	Кисз С3	0,7	1	348	343, 300 821, 822	ССР	0,4	348	303	139	121	1-4 кв. 2017 г.

8	9	8,5	3Е2С3Ос2Б	Е	70	24	26	Кисз С3	0,7	1	310		набл юден ие	7,3					
41	4	19,8	9Е1С+Д	Е	85	26	28	Кисз С3	0,6	1	290	343, 300 821, 822	ССР	5,4	281	158	1517	853	1-4 кв. 2017 г
41	4	19,8	7Е1С1Б1Ос +Д	Е	85	26	28	Кисз С3	0,7	1	330		набл юден ие	8,6					
41	6	6,3	7Е1С2Д+Ос	Е	95	29	36	Лип С3	0,5	1	290	343, 300 821, 822	ССР	0,6	281	158	169	93	1-4 кв. 2017 г
41	6	6,3	4Е1Д2Лип1 Б2Ос	Е	95	29	36	Лип С3	0,6	1	300		набл юден ие	5,7					
41	4	19,8	8Е1С1Д	Е	85	26	28	Кисз С3	0,6	1	295	343, 300 821, 822	ССР	5,8	288	172	1670	999	1-4 кв. 2017
41	12	12,5	9Е1С+Ос+Б	Е	65	28	26	Лшк с С2	0,6	1а	295	343, 300 821, 822	ССР	1,2	288	172	345	206	1-4 кв. 2017
41	12	12,5	4Б2Ос3Е1С +Д	Б	65	28	26	Лшк с С2	0,7	1а	260		набл юден ие	11,3					
41	16	1,8	9Е1Д+Б	Е	55	22	20	Чер В3	0,7	2	295	343, 300 821, 822	ССР	0,6	288	172	173	104	1-4 кв. 2017
41	16	1,8	7Б1Е2Д	Б	55	22	20	Чер В3	0,7	2	200		набл юден ие	1,2					
41	17	8,5	7Е1Д2Б+С	Е	90	25	28	Кгр С3	0,7	2	295	343, 300 821, 822	ССР	0,6	288	172	173	104	1-4 кв. 2017
41	17	8,5	4Д1Е1С2Б2 Ос	Д	90	25	28	Кгр С3	0,6	2	250		набл юден ие	7,9					
Стекло-Радичкое (б. СПК «Фокинский») участковое лесничество																			
3	6	5,4	8Е1С1Ос	Е	60	25	28	Кисз С3	0,7	1	292	343, 300 821, 822	ССР	0,9	287	218	258	196	1-4 кв. 2017 г
3	6	5,4	5Е2Е2Ос1С +Б	Е	60	23	28	Кисз С3	0,6	1	200		набл юден ие	4,5					
Ивотское (б. Партизанское) участковое лесничество																			
55	8	4,0	8Е1Б1Ос	Е	50	23	20	Орл С2	0,7	1	280	343, 300 821, 822	ССР	0,2	280	280	56	56	1-4 кв. 2017 г
55	8	4,0	6Б3Е1Ос+С	Б	50	21	18	Орл С2	0,8	1	200		набл юден ие	3,8					
56	2	4,4	7Е2Б1Ос+С +Д	Е	55	26	28	Кисз С3	0,7	1а	358	343, 300 821, 822	ССР	0,8	358	358	286	286	1-4 кв. 2017 г
56	2	4,4	7Е2Б1Ос	Е	55	24	24	Кисз С3	0,8	1а	330		набл юден ие	3,6					
46	1	9,1	4Е3С3Ос+ Д	Е	50	26	28	Чер В3	0,7	1	360	343, 300 821, 822	ССР	0,4	360	360	144	144	1-4 кв. 2017 г
46	1	9,1	6Е4Ос+Д+ Б+С	Е	50	21	22	Чер В3	0,7	1	230	343, 300 821, 822	ССР	1,2	230	230	276	276	1-4 кв. 2017 г

46	1	9,1	7Е3Е+Б+Ос +Д+Лип	Е	50	18	22	Чер В3	0,7	1	160		набл юден ие	7,5					
			Ед. дер. 10Е	Е	90	23	32				20								
46	2	8,7	8Е2Ос+Б	Е	50	20	24	Чер В3	0,7	2	230	343, 300 821, 822	ССР	0,3	230	230	69	69	1-4 кв. 2017 г
46	2	8,7	7Е1Д1Б1Ос +Лип+Кл	Е	50	16	20	Чер В3	0,7	2	160		набл юден ие	8,4					
46	25	2,6	8Е2Б+Д	Е	45	28	32	Лип С3	0,8	1	405	343, 300 821, 822	ССР	0,2	405	405	81	81	1-4 кв. 2017 г
46	25	2,6	9Е1Б	Е	45	18	22	Лип С3	0,7	1	190		набл юден ие	2,4					

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), Стекланно-Радицкого участкового лесничества (б. СПК «Фокинский»), Ивотского участкового лесничества (б. Партизанское) являются короед-типограф, стволовые вредители, ветровал, бурелом.

заселено (отработано) вредителями леса:

Вид вредителя	порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Дятьковское участковое лесничество (бывш. Знеберское)			
короед-типограф	ель	кв.8 выд.4 - 78 %	сильная
короед-типограф	ель сосна	кв.27 выд.6- 77,5% кв.27 выд.6- 67,9 %	сильная
короед-типограф	ель сосна	кв. 27 выд.13- 64,7 % кв.27 выд.13- 57,1 %	сильная
короед-типограф	ель сосна	кв. 27 выд.14- 73,6 % кв.27 выд.14- 59,2 %	сильная
короед-типограф	ель сосна	кв.41 в. 4-100% кв.41 в. 4-15,4%	сильная слабая
короед-типограф	ель сосна	кв.41 в. 12-100% кв.41 в. 12- 46,2 %	сильная
короед-типограф	ель	кв.41 в. 16-100%	сильная
короед-типограф	ель сосна	кв.41 в. 17-100% кв.41 в. 17-22,2 %	сильная средняя
короед-типограф	ель	кв.32 в. 3-93,1%	сильная
короед-типограф	ель	кв.8 в. 9- 100%	сильная
короед-типограф	ель сосна	кв.41 в. 6-100% кв.41 в. 6-25 %	сильная средняя
Стекланно-Радицкое участковое лесничество (б. СПК "Фокинский")			
короед-типограф	ель сосна	кв.3 в.6-78,7% кв.3 в.6-14,3 %	сильная слабая
Ивотское участковое лесничество (б.Партизанское)			
короед-типограф	ель	кв.55 в.8-97,2%	сильная
короед-типограф	ель	кв.46 в.25- 89,1 %	сильная
короед-типограф	ель сосна	кв.46 в.1 – 77,8 % кв.46 в.1 – 53,7 %	сильная сильная
короед-типограф	ель	кв.56 в.2-96,0%	сильная
короед-типограф	ель	кв.46 в.1-96,2%	сильная
короед-типограф	ель	кв.46 в.1-93,5 %	сильная

Почвенно-климатические факторы:

квартал	выдел	лесопатологический выдел	порода	вид повреждения	признак повреждения	% деревьев(м ³) с данным повреждением
Дятьковское участковое (б. Знеберское) лесничество						
8	4	0,25	Е	Короед типограф, вторичные вредители, ветровал, бурелом - 343, 300, 821,822	614,216,218,206	96,3
			Б			35,2
27	6	0,25	Е	Короед типограф, вторичные вредители, ветровал, бурелом - 343, 300, 821,822	614,216,218,206	92,9
			С			77,9
			Б			44,0
27	13	0,1	Е	Короед типограф, вторичные вредители, ветровал, бурелом - 343, 300, 821,822	614,216,218,206	91,6
			С			71,1
			Б			34,8
27	14	1,65	Е	Короед типограф, вторичные вредители, ветровал, бурелом - 343, 300, 821,822	614,216,218,206	73,6
			С			60,6
			Б			29,4
			Ос			22,5
8	9	0,4	Е	Короед типограф, вторичные вредители, ветровал, бурелом - 343, 300, 821,822	614,216,218,206	100
32	3	0,5	Е	Короед типограф, вторичные вредители, ветровал, бурелом - 343, 300, 821,822	614,216,218,206	99,2
			Ос			45,4
41	4	5,4	Е	Короед типограф, вторичные вредители, ветровал, бурелом - 343, 300, 821,822	614,216,218,206	100,0
			С			14,3
			Д			22,2
41	6	0,6	Е	Короед типограф, вторичные вредители, ветровал, бурелом - 343, 300, 821,822	614,216,218,206	100,0
			Д			22,1
41	4	5,8	Е	Короед типограф, вторичные вредители, ветровал, бурелом - 343, 300, 821,822	614,216,218,206	100,0
			С			16,3
			Д			43,9
41	12	1,2	Е	Короед типограф, вторичные вредители, ветровал, бурелом - 343, 300, 821,822	614,216,218,206	100,0
			С			33,4
41	16	0,6	Е	Короед типограф, вторичные вредители, ветровал, бурелом - 343, 300, 821,822	614,216,218,206	100,0
			Б			19,0
			Д			27,0
41	17	0,6	Е	Короед типограф, вторичные вредители, ветровал, бурелом - 343, 300, 821,822	614,216,218,206	100,0
			С			24,8
			Д			33,6

Стекло-Радичское участковое лесничество (б. СПК "Фокинский")

3	6	0,9	Е	Короед типограф, вторичные вредители, ветровал, бурелом - 343, 300, 821,822	614,216,218,206	91,7
			С			7,5
			Ос			39,2

Ивотское участковое лесничество (б.Партизанское)

46	1	1,2	Е	Короед типограф, вторичные вредители, ветровал, бурелом - 343, 300, 821,822	614,216,218,206	93,8
			Ос			84,7
			Д			53,9
46	2	0,3	Е	Короед типограф, вторичные вредители, ветровал, бурелом - 343, 300, 821,822	614,216,218,206	89,0
56	2	0,8	Е	Короед типограф, вторичные вредители, ветровал, бурелом - 343, 300, 821,822	614,216,218,206	94,6
			Б			34,4
46	25	0,2	Е	Короед типограф, вторичные вредители, ветровал, бурелом - 343, 300, 821,822	614,216,218,206	94,1
46	1	0,4	Е	Короед типограф, вторичные вредители, ветровал, бурелом - 343, 300, 821,822	614,216,218,206	88,3
			С			62,7
			Ос			55,8
			Д			51,7
55	8	0,2	Е	Короед типограф, вторичные вредители, ветровал, бурелом - 343, 300, 821,822	614,216,218,206	95,8
			Ос			44,7

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	насаждение относится к категории	
			всего	в том числе											
				ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	старого сухостоя	бурелома	ветровала					
Дятьковское участковое (б. Знеберское) лесничество															
27	6	0,25	72,5	-	-	-	10,1	38,9	23,5		0,16	0,3	4,0	усыхающее	
	13	0,1	78,4	-	-	-	-	28,6	49,8		0,15	0,3	4,26	усыхающее	
	14	1,65	70,8	-	-	-	11,5	27,2	32,1		0,25	0,3	3,98	усыхающее	
32	3	0,5	86,4	-	-	-	-	74,3	12,1		0,16	0,3	4,46	усыхающее	
8	4	0,25	84,1	-	-	-	19,2	38,9	26,0	-	0,21	не лимитируется	4,47	усыхающее	
8	9	0,4	84,9	-	-	-	5,0	68,7	11,2	-	0,16	не лимитируется	4,39	усыхающее	
41	4	5,4	89,8	-	-	-	-	69,5	20,3	-	0,05	не лимитируется	4,59	погибшее	
	6	0,6	74,7	-	-	-	-	64,2	10,5	-	0,13	не лимитируется	3,99	усыхающее	
41	4	5,8	87,1	-	-	-	-	60,9	26,2	-	0,12	не лимитируется	4,49	усыхающее	
	12	1,2	87,9	-	-	-	9,6	69,4	8,9		0,11	0,3	4,52	погибшее	
	16	0,6	91,6	-	-	-	-	81,8	9,8	-	0,12	0,3	4,67	погибшее	
	17	0,6	73,3	-	-	-	-	63,6	9,7	-	0,18	0,3	3,93	усыхающее	
Стекланно-Радицкое участковое лесничество (б. СПК "Фокинский")															
3	6	0,9	79,7	-	-	9,7	31,2	24,1	14,7	-	0,20	не лимитируется	4,09	усыхающее	
Ивотское участковое лесничество (б. Партизанское)															
55	8	0,2	77,9	-	-	12,5	61,7	-	3,7	-	0,2	0,3	4,06	усыхающее	
56	2	0,8	69,8	-	-	27,7	21,2	20,9	-	-	0,21	0,3	4,11	усыхающее	
46	1	0,4	70,8	-	-	7,1	15,8	30,3	17,6	-	0,20	0,3	4,2	усыхающее	
46	1	1,2	86,5	-	-	19,1	14,5	2,7	50,2		0,21	0,3	4,1	усыхающее	
	2	0,3	69,7	-	-	26,6	14,4	8,7	20,0	-	0,10	0,3	4,36	усыхающее	
46	25	0,2	78,3	-	-	22,3	29,2	26,8	-	-	0,20	0,3	3,99	усыхающее	

Поскольку после уборки поврежденных деревьев, полнота падает ниже критических значений и оставшаяся часть не сможет обеспечить жизнеспособность насаждения, то, согласно Лесного кодекса РФ статья 17 п. 4., в соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных 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. 106, в целях оздоровления насаждений, утративших свою устойчивость, восстановления их целевых функций, локализация и (или) ликвидация очагов стволовых вредителей и инфекционных заболеваний, для улучшения санитарного состояния лесов и снижения пожарной опасности как лесозащитное мероприятие необходимо провести сплошные санитарные рубки с оставлением семенных деревьев породы дуб и сосна.


Технология рубок: в соответствии с требованиями нормативных документов.

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с «Правилами лесовосстановления».

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:


_____ Е.И. Струков


_____ С. А. Терехов


_____ А.А. Сафронов