

АКТ № 4_5

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесных участков в Рогнединском (бывшее Рогнединское) участковом лесничестве государственного казённого учреждения Брянской области «Дубровское лесничество»

05 декабря 2016 года

Комиссия, действующая на основании приказа по ГКУ Брянской области «Дубровское лесничество» от 12. 07. 2016 года №68А, в составе:

Пинашкин А.А. – и.о.заместителя директора, участковый лесничий,

Дыньков С.Е. – инженер охраны и защиты леса,

Мишина О.В. – инженер по лесопользованию,

Зименкова И.И. – инженер по лесовосстановлению,

Ерохин С.А. – инженер лесопатолог

провела обследование насаждений путём глазомерной таксации и с применением мерных инструментов на пробных площадях в 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	Полнога	Бонитет	Запас, кубм/га	Количество, шт	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
43	3	2,9	защитные	Запр..полосы. лесов вдоль рек ОЗУ: Заказник	6ЕЗЕ1С+Б	Е	90	29	40	ЛЩКП ДЗ	0,6	1	320	1	0,27
43	4	2,5			7С2Е1Б Подрост 8Е2Д(30)6,0 м,3,0тыс шт/га	С Е	65	26 25	28 26	ЛЩКС Д2	0,7	1	350	1	0,24

Таксационные описания по состоянию на 01.01.2003 г.

В результате обследования установлено: фактические таксационные показатели на площади проведения СОМ: в квартале 43 на части выдела 3 и в квартале 43 на части выдела 4 не соответствуют по составу и запасу таксационным описаниям лесохозяйственного регламента.

Лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела	Площадь проведения СОМ	Состав насаждения на вырубаемой площади		Запас на 1 га, м ³ на вырубаемой площади	
					По таксационному описанию	По результатам обследования	По таксационному описанию	По результатам обследования
Рогнединское (бывшее Рогнединское) участковое лесничество	43	3	2,9	0,27	6ЕЗЕ1С+Б	7Е2С1Б+Ос	320	478
	43	4	2,5	0,24	7С2Е1Б Подрост 8Е2Д(30)6,0м, 3,0тыс шт/га	5С3Е2Б+Ос	350	382

Степень повреждённости насаждений оценивалась распределением деревьев по 6-ти бальной шкале категорий состояния. Оценка состояния деревьев (глазомерно и сплошной перебрёт на площади проведения СОМ) производилась по комплексу внешних признаков

повреждённости крон и стволов. По результатам перечёта определялось состояние насаждения и оценивалась его повреждённость в целом.

На участке обнаружены: сухостойные деревья ели европейской, поражённые короедом типографом (343), старый сухостой отработан вторичными стволовыми вредителями. Сухостойные деревья стоят без хвои, кора частично или полностью осыпалась, на стволах видны лётные отверстия насекомых. Кроме этого, на участке обнаружены отработанные короедом деревья ели с зелёной и бурой хвоей, с отвалившейся корой. Обнаружены: ветровальные деревья ели, отработанные короедом типографом. Так же обнаружены деревья сосны с повреждением корневой системы вследствие воздействия ураганных ветров. Из 5,4 га обследованных лесных насаждений на площади 0,51 га требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий (СОМ).

С целью предотвращения распространения очагов стволовых вредителей и возникновения очагов болезней леса в окружающие насаждения, а также из экологической и экономической целесообразности намечается проведение СОМ - сплошные санитарные рубки на общей площади 0,51 га.

Квартал	Выдел	Площадь, га	Таксационная характеристика									Причины ослабления, повреждения	Рекомендуемые мероприятия						Сроки проведения
			доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком/га		Вид санитарной рубки (мероприятия)	площадь, га	Общий ком/га.	Ликвидный ком/га	Общий с вырубаемой площадью ком.	Ликвидный с вырубаемой площадью ком.	
43	3 (н)	2,9	7Е2С1В+ Ос	Е	90	29	40	ЛЩКП Д3	0,6	1	478	343,821	ССР	0,27	478	470	129	127	2017 год
43	3	2,9	6Е3Е1С+Б	Е	90	22	20	ЛЩКП Д3	0,6	1	320	-	назор	2,63	-	-	-	-	-
43	4 (н)	2,5	5С3Е2В+ Ос	С Е	65	26 25	28 26	ЛЩКС С2	0,7	1	382	343,821,	ССР	0,24	382	321	92	77	2017 год
43	4	2,5	7С2Е1В Подрост 8Е2Д(30)6, Ом, 3,0тыс шт/га	С	65	26	28	ЛЩКС С2	0,7	1	350	-	назор	2,26	-	-	-	-	-

Примечание расшифровка по кодам причин: 343- повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом, 821 – воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Описание повреждений насаждений:
 Основными причинами, оказавшими негативное влияние на обследованные древостои Рогнединского (бывшее Рогнединское) участкового лесничества ГКУ БО «Дубровское лесничество», являются стволые вредители и погодные условия.

заселено (отработано) вредителями леса:

Вид	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)			Степень заселения
		Кв.	Выд.	%	
Короед-типограф	Ель	43	3(ч.)	100	сильная
Короед-типограф	Ель	43	4(ч.)	100	сильная

Почвенно климатические факторы

Квартал	Выдел	Лесопатологический выдел	Порода	Вид повреждения	Признак повреждения	% деревьев с данным повреждением
43	3	3 (ч)	Е	Погодные условия (ураганные ветры)	206 205	9,0
43	4	4 (ч)	С			50,9
			Е			8,0

Примечание расшифровка по кодам признаков: 206 – обрыв корней (вывал) старый, 205-обрыв корней (вывал) свежий.

Выборке подлежит

Кв.	выд.	площадь	% деревьев (по количеству)								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	ветровала				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	3 (ч.)	0,27	78		15		37	35		6	0,15	Не лимитируется	4,4	усыхающее
43	4 (ч.)	0,24	83		12	3	36	18		26	0,19	Не лимитируется	4,2	усыхающее

В соответствии со статьями 17, 55 Лесного кодекса РФ (2006 г.), 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; с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утверждёнными постановлением правительства Российской Федерации от 29.06.2007 года №414 («в насаждениях, в которых после рубки деревьев полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению») для улучшения санитарного состояния лесов и снижения пожарной опасности как лесозащитные мероприятия провести сплошные санитарные рубки на общей площади 0,51 га.

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. Сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

И.о. заместителя директора ГКУ БО «Дубровское лесничество»

Участковый лесничий

Рогнединского участкового лесничества

Пинашкин А.А.

Инженер охраны и защиты леса

Дыньков С.Е.

Инженер по лесопользованию

Мишина О.В.

Инженер по лесовосстановлению

Зименкова И.И.

Инженер лесопатолог ГКУ БО «Выгоничское лесничество»

Ерохин С.А.