

**АКТ № 4\_2**

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

23 ноября 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	Полнота	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
33	1	0,6	защитные	Запр. полосы, лесов вдоль рек ОЗУ: Заказник	8Ос2Б+С+Е Подрост 8Е2Д(20)3,0 м, 1,0 тыс.шт/га	Ос	45	22	20	лщкп дз	0,8	1	260	1	0,13
33	2	0,3			8Е2С	Е	75	27	28		0,7	1	350	1	0,3

Таксационные описания по состоянию на 01.01.2003 г.

В результате обследования установлено: фактические таксационные показатели на площади проведения СОМ в Кв 33 на части выдела 1 не соответствуют по составу и запасу таксационным описаниям лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов, в Кв 33 в 2 – соответствуют с точностью установленной Лесостроительной инструкцией.

Лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела	Площадь проведения СОМ	Состав насаждения на вырубаемой площади		Запас на 1 га, м <sup>3</sup> на вырубаемой площади	
					По таксационному описанию	По результатам обследования	По таксационному описанию	По результатам обследования
Рогнединское (бывшее Рогнединское) участковое лесничество	33	1	0,6	0,13	8Ос2Б+С+Е Подрост 8Е2Д(20)3,0м, 1,0 тыс.шт/га	9Е1С+Ос+Б+Д	260	557
	33	2	0,3	0,3	8Е2С	7Е3С	350	350

Степень поврежденности насаждений оценивалась распределением деревьев по 6-ти бальной шкале категорий состояния. Оценка состояния деревьев (глазомерно и сплошной переброт на площади проведения СОМ) производилась по комплексу внешних признаков поврежденности крон и стволов. По результатам переброта определялось состояние насаждения и оценивалась его поврежденность в целом.

На участке обнаружены: усыхающие и 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 заселённые короедом деревья ели с зелёной и бурой хвоей, с буровой мукой и смоляными потёками на стволах, с частично отвалившейся корой. Обнаружены: ветровальные деревья ели, отработанные короедом типографом.

Из 0,9 га обследованных лесных насаждений на площади 0,43 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 0,43 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, км/га	Вид санитарной рубки (мероприятия)	площадь, га	Общий км/га.	Ликвидный км/га		Общий с вырубленной площадью км.	Ликвидный с вырубленной площадью км.	
33	1	0,6	9Е1С+Ос+ Б+Д	Е	45	22	20	20	ЛЩКП ДЗ	0,8	1	557	343,821	ССР	0,13	557	531	72	69	2017 год
33	1	0,6	8Ос2Б+С+ Е Подрост 8Е2Д(20)3, Ом, 1,0 тыс.шт/га	О с	45	22	20	20	ЛЩКП ДЗ	0,8	1	260	-	наблюдение	0,47	-	-	-	-	2017 год
33	2	0,3	7Е3С	Е	75	27	28	28	ЛЩКП ДЗ	0,7	1	350	343,821	ССР	0,3	350	293	105	88	2017 год

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 стволовые вредители и погодные условия.

заселено (отработано) вредителями леса:

Вид	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)			Степень заселения
		Кв.	Выд.	%	
Короед-типограф	Ель	33	1 (ч.)	96,7	сильная
Короед-типограф	Ель	33	2	100	сильная

Почвенно климатические факторы

Квартал	Выдел	Лесопатологический выдел	Порода	Вид повреждения	Признак повреждения	% деревьев с данным повреждением
33	1	1 (ч)	Е	Погодные условия (ураганные ветры)	206	13,0
33	2		Е			18,8
			С			15,4

Примечание расшифровка по кодам признаков: 206 – обрыв корней (вывал) старый,

821 – воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^{\circ}$ , изгиб или вывал деревьев

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
33	1 (ч.)	0,13	93		4		69	13		11	0,05	Не лимитируется	4,84	погибшее
33	2	0,29	89		11	3	22	49		15	0,17	Не лимитируется	4,49	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 0,43 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



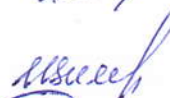
Дыньков С.Е.

Инженер по лесопользованию



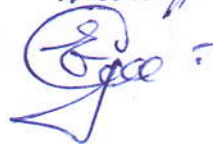
Мишина О.В.

Инженер по лесовосстановлению



Зименкова И.И.

Инженер лесопатолог ГКУ БО «Выгоничское лесничество»



Ерохин С.А.