

АКТ № 4_3

**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, куб/га	Количество, шт	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
52	13	3,3	защитные	Запр.полосы лесов вдоль вод.рек ОЗУ: Заказник	8С1Е1Б Подрост 8Е1Д1Кл (30) 5,0м,3,5 тыс.шт/га	С	60	24	24	ЛЩКС С2	0,8	1	360	1	0,28
54	3	1,8			7Е3С+Б+Ос	Е	49	24	24		0,9	1	370	1	0,37

Таксационные описания по состоянию на 01.01.2003 г.

В результате обследования установлено: фактические таксационные показатели на площади проведения СОМ в квартале 52 выделе 13 в части 1 выдела на площади 0,28 га не соответствуют по составу и запасу таксационным описаниям лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов, в части 2 выдела на площади 3,02 га – соответствует материалам лесоустройства.; в квартале 54 в части выдела 3 на площади 0,37 га – не соответствует по запасу, по составу – соответствует с точностью установленной Лесоустроительной инструкцией.

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	52	13	3,3	0,28 (ч1)	8С1Е1Б Подрост 8Е1Д1Кл(30) 5,0м,3,5 тыс.шт/га	6Е3С1Б+Ос	360	421
	54	3	1,8	0,37	7Е3С+Б+Ос	8Е2С+Б+Ос	370	452

Степень повреждённости насаждений оценивалась распределением деревьев по 6-ти бальной шкале категорий состояния. Оценка состояния деревьев (глазомерно и сплошной переcёт на пробных площадях) производилась по комплексу внешних признаков повреждённости крон и стволов. По результатам переcёта 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 частично отвалившейся корой. Обнаружены: ветровальные деревья ели, отработанные короедом типографом.

Из 5,1 га обследованных лесных насаждений на площади 3,67 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 0,65 га.
- выборочная санитарная рубка на площади 3,02 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.		
52	13	3,3	6ЕЗС1Б+ Ос	Е	60	24	24	24	ЛЩКС С2	0,8	1	421	343,821	ССР	0,28	421	407	118	114	2017 год
52	13	3,3	8С1Е1Б Подрост 8Е1Д(30) 5,0м,3,5 тыс.шт/га	С	60	24	24	24	ЛЩКС С2	0,8	1	360	-	ВСР	3,02	14	12	43	37	2017 год
54	3	1,8	8Е2С+Б+ Ос	Е	49	24	24	24	ЛЩКС С2	0,9	1	452	343,821	ССР	0,37	452	438	167	162	2017 год
54	3	1,8	7ЕЗС+Б+ Ос	Е	49	24	24	24	ЛЩКС С2	0,9	1	370	343,821	назор	1,43	2017 год

Примечание расшифровка по кодам причин: 343 - повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом, 821 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов 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 (% отработанных деревьев)			Степень заселения
		Кв.	Выд.	%	
Короед-типограф	Ель	52	13 (ч1.)	94,6	сильная
Короед-типограф	Ель	52	13 (ч2.)	7,0	слабая
Короед-типограф	Ель	54	3 (ч)	97,4	сильная

Почвенно климатические факторы

Квартал	Выдел	Лесопатологический выдел	Порода	Вид повреждения	Признак повреждения	% деревьев с данным повреждением
52	13	13 (ч1)	Е	Погодные условия (ураганные ветры)	206	8,9
			С		205,206	8,5
52	13	13 (ч2)	С		205	1,7
54	3	3 (ч)	Е	Погодные условия (ураганные ветры)	205,206	6,3

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
52	13 (ч1)	0,28	74		21		31	36		7	0,22	Не лимитируется	4,34	усыхающее
52	13 (ч2)	3,02	7					6		1	0,76	Не лимитируется	1,52	ослабленное
54	3 (ч)	0,37	84		13		44	35		5	0,17	Не лимитируется	4,51	погибшие

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 для улучшения санитарного состояния лесов и снижения пожарной опасности как лесозащитные мероприятия провести сплошные санитарные рубки на общей площади 0,65 га и выборочную санитарную рубку на площади 3,02 га.

Технология рубки: 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.