

« Утверждаю»:
 Директор ГКУ
 «Навлинское лесничество»
 Лапонов В.А.

Лапонов В.А.
 06.11.2016

АКТ № 33

**проверки санитарного и лесопатологического состояния лесных участков
 в Ключоковском участковом лесничестве, государственного казенного учреждения
 Брянской области «Навлинское лесничество»**

«10» ноября 2016 года

Комиссия, действующая на основании приказа по ГКУ Брянской области « Навлинское лесничество» от 11. 01. 2016 года №8а в составе:
 Воронко А.Н.- инженер охраны и защиты
 Лыков С.Е. участковый лесничий
 Глуханько В.М.. – межрайонный лесопатолог
 провела обследование насаждений, путем глазомерной таксации и применением мерных инструментов, в следующих лесных участках

Квартал	Выдел	Площадь, га	Целевое назначение земель	Категория зашитности	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
12	1	51,6	Эксп. л.	-	10С+Б+Ос	С	60	26	32	КИС3 С2	0,6	1 а	290	1	0,6

Таксационное описание по материалам.2006 г.

Повреждение болезнями леса, сосна, степень повр. слабая, рак серянка, полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой. Лесоустройством рекомендована уборка сухостоя.

В результате обследования установлено: фактические таксационные показатели на площади проведения СОМ соответствуют по породному составу и запасу.

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
Навлинское	12	1	51,6	24,2	10С+Б+Ос	10С+Б+Ос	290	290

Степень поврежденности 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 насаждения и оценивалась их поврежденность в целом. На данном участке обнаружены затухающие очаги корневой губки(466) выраженные окнами диаметром от 0,01 до 0,2га, ранее разреженные, образовавшиеся в результате отпада сухостоя. На свежем ветровале(821)(выворотах) хорошо выражены признаки поражения корневой губкой(плодовые тела). Вокруг окон имеется свежий и старый сухостой и усыхающие деревья, пораженные раком серянкой(371), имеющими раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола, с а так же единичными валежными(821) и

буреломными(822)имеющими сломы на высоте от 1/3до 2/3 высоты ствола деревьев, ,
расположенными на участке выдела единично и куртинами по 1-3дерева, Сухостойные
деревья стоят без хвои, кора частично осыпалась на стволах видны летные отверстия
насекомых(усачи).

Из 51,6га обследованных насаждений на площади 24,2га 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 санитарно- оздоровительных мероприятий в:

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	площадь, га	Выбираемый запас				
															Общий км/га.	Ликвидный км/га	Общий с вырубаемой площади км.		ликвидный с вырубаемой площади км.
12	1	51,6	10С	С	60	26	32	КИСЗ С2	0,6	1а	290	466.371.82 1.822	ВСР	24,2	14,1	14,1	343,0	343,0	2016-17г
				С	60	26	32	КИСЗ С2	0,6	1а	290								

Примечание расшифровка по кодам причин: 466(корневая губка).371(рак-серянка)821(ветровал)822(бурелом)

Описание повреждений насаждений: Основной причиной, оказавшей негативное влияние на обследованный древостой Ключовенского участкового лесничества, СПК «Навлинское» ГКУ Брянской области «**Навлинское** лесничество» являются: корневая губка, рак серянка, ветровал, бурелом

Заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)			Степень заселения
		КВ.	Выд.	%	
Корневая губка	сосна	12	1	10	слабая
Рак серянка	сосна	12	1	10	слабая

Заселено стволовыми вредителями

Вид	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)			Степень заселения
		КВ.	Выд.	%	
Большой сосновый лубоед	сосна	12	1	15	слабая

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	ветровала				
12	1	24,2	16,0	19,2	12,0	0,8	4,8	7,2	0,4	2,8	0,54	0,3	1,9	ослабленное

Согласно «Правил санитарной безопасности в лесах» от 29.06.2007 №414, в целях обеспечения санитарной безопасности насаждений, частично 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 провести выборочную санитарную рубку.

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 мелкие кучи с последующим перегниванием.

инженер охраны и защиты

Воронко А.Н

участковый лесничий

Лыков С.Е

межрайонный лесопатолог

Глуханько В.М.