

« Утверждаю»:
 Директор ГКУ «Клинцовское лесничество»
 Кириллов Н.П.

АКТ № 10

**проверки санитарного и лесопатологического состояния лесных участков
 в Красногорском участковом лесничестве, Государственного казенного учреждения БО
 «Клинцовское лесничество»**

«19» сентября 2016 года

Комиссия, действующая на основании приказа по ГКУ Брянской области «Клинцовское лесничество» от 1. 02. 2016 года № 9-П в составе:
 Ковалева И.С. заместитель директора ГКУ БО «Клинцовское лесничество»;
 Руденок А..В. – инженер охраны леса
 Рожков Н.Н. – лесничий Красногорского участкового лесничества,
 Кулешов В.И. – межрайонный лесопатолог
 провела обследование насаждений, путем глазомерной таксации и применением мерных инструментов, в следующих лесных участках Красногорского участкового лесничества:

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
22	22	2,4	защитные	Леса лесостепных зон	10С+Б	С	65	20	22	А2бр	0,6	2	210	1	б/р
23	3	7,9			10С	С	73	22	28	А2бр	0,7	2	280	1	б/р
23	24	2,3			10С	С	63	20	24	А2бр	0,7	2	240	1	б/р
24	4	18,5			10С	С	83	23	28	А2бр	0,6	2	250	1	б/р
39	5	11,2			5С2Б2Олч1 Ос	С	70	20	24	В3чер	0,6	2	210	1	б/р

Лесоустройство 2002 г.

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

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 насаждений и оценивалась их поврежденность в целом.

На участке обнаружены сухостойные деревья сосны обыкновенной, поврежденные корневой губкой(466) очагами. В очагах повреждения сухостойные деревья стоят без хвои, кора частично осыпалась. Усыхающие деревья имеют укороченный прирост, бледную и укороченную хвою и ажурную крону.

Из 42,3 га обследованных лесных насаждений на площади 18,2 га требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий (СОМ).

С целью предотвращения возникновения очагов вредителей и болезней леса в окружающие насаждения, а также из экологической и экономической целесообразности намечается СОМ.

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.	
22	22	2,4	10С+Б	С	63	20	22	А2бр	0,6	2	210	466	ВСР	2,4	33	33	79	79	2016 г
23	3	7,9	10С	С	73	22	28	А2бр	0,7	2	280	466	ВСР	7,9	29	29	227	227	
23	24	2,3	10С	С	63	20	24	А2бр	0,7	2	240	466	ВСР	1,7	38	38	65	65	
23	24	2,3	10С	С	63	20	24	А2бр	0,7	2	240		налзор	0,6					
24	4	18,5	10С	С	83	23	28	А2бр	0,6	2	250	466	ВСР	3,5	23	23	80	80	
24	4	18,5	10С	С	83	23	28	А2бр	0,6	2	250		налзор	15,0					
39	5	11,2	5С2Б2Олч 10с	С	70	20	24	В3чер	0,6	2	210	466	ВСР	2,7	26	26	69	69	
39	5	11,2	5С2Б2Олч 10с	С	70	20	24	В3чер	0,6	2	210		налзор	8,5					

Примечание расшифровка по кодам причин: 466 – губка корневая;

Описание повреждений насаждений: Основной причиной оказавшей негативное влияние на обследованные древостои Красногорского участкового лесничества, ГКУ БО «Клинцовское лесничество» является корневая губка.

Болезни леса:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)			Степень заражения
		КВ.	Выд.	%	
Корневая губка	Сосна	22	22	22,3	средняя
		23	3	14,0	
		23	24	20,0	
		24	4	16,0	
		39	5	13,0	

Выборке подлежат

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	22	2,4	22,3			4,9	6,8	10,7			0,51	Не лимитируется	2,09	ослабленное
23	3	7,9	14,0			2,0	5,0	7,0			0,63		1,96	ослабленное
23	24	1,7	20,0			4,0	9,0	7,0			0,59		2,02	ослабленное
24	4	3,5	16,0			3,0	7,0	6,0			0,55		1,72	ослабленное
39	5	2,7	13,0			2,5	4,3	6,2			0,53		1,93	ослабленное

В соответствии с «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах ..., расположенных на особо защитных участках лесов», приказ лесхоза от 14.12.2010 г. № 485, методическому документу по обеспечению санитарной безопасности в лесах от 09.06.2015 г. № 182 часть III п. 106, в целях оздоровления насаждений, частично утративших свою жизнеспособность, восстановления их целевых функций, локализация и (или) ликвидация очагов стволовых заболеваний 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 кучи одновременно с заготовкой с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

Заместитель директора ГКУ БО «Клинцовское лесничество»

Инженер охраны леса

Лесничий Красногорского участкового лесничества

Межрайонный лесопатолог

 Ковалева И.С.
 Руденок А.В.
 Рожков Н.Н.
 Кулешов В.И.