



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГКУ БО
«Клинцовское лесничество»

Климентов Н.И.

Дата 05.02.2018г.

Акт № 10_24
лесопатологического обследования
лесных насаждений _Клинцовского лесничества (лесопарка)
Брянской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☒

2. Инструментальный

☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Борковское	б. Клинцовское лесничество	54	27	0,4
			28	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка: квартал 54, выдел 27, площадь 0,4 га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (более 10 лет), неоднородный состав. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), ветровал (код 821), стволовые вредители (код 300), короед типограф (код 343), признаки (314, 304, 326, 205, 614, 612). Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	Сосна	53,7 (отработано 46,3)	сильная
Короед типограф	Ель	(отработано 100)	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865)	С	Более 75%	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100
	Е	Более 75%	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100
	Олч	Более 75%	41,2	Более 3/4	41,2	Более 3/4	41,2

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 82,7 % деревьев (по запасу),

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 11,1 % (причины назначения) (304, 314, 326);

свежего сухостоя 13,8 %;

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 43,0 %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 14,8 %;

аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,10.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площад ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площа дь, меропр иятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Борковск ое	б.Клинцо вское лес-во	54	27	0,4	ССР	0,4	С,Е,Олч	80	2019г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с «Правилами лесовосстановления», последующее естественное зарастание.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

1. Лесопатологическое обследование смежных насаждений.
2. Сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 г.;

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, ветровал.

Дата проведения обследований 04.10.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Кулешов В.И.

Подпись



<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.<*>квартал 54, выдел 28, площадь 2,2 га

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 2,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует не соответствует таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства (более 10 лет).

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Борковское	б.Клинцовское лес-во		0,9	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), ветровал (код 821), стволовые вредители (код 300)

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: лесопатологическое обследование проведено на площади 2,2 га, на площади 1,3 га в 2016 году проведена сплошная санитарная рубка, на площади 0,9 га требуется проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И.

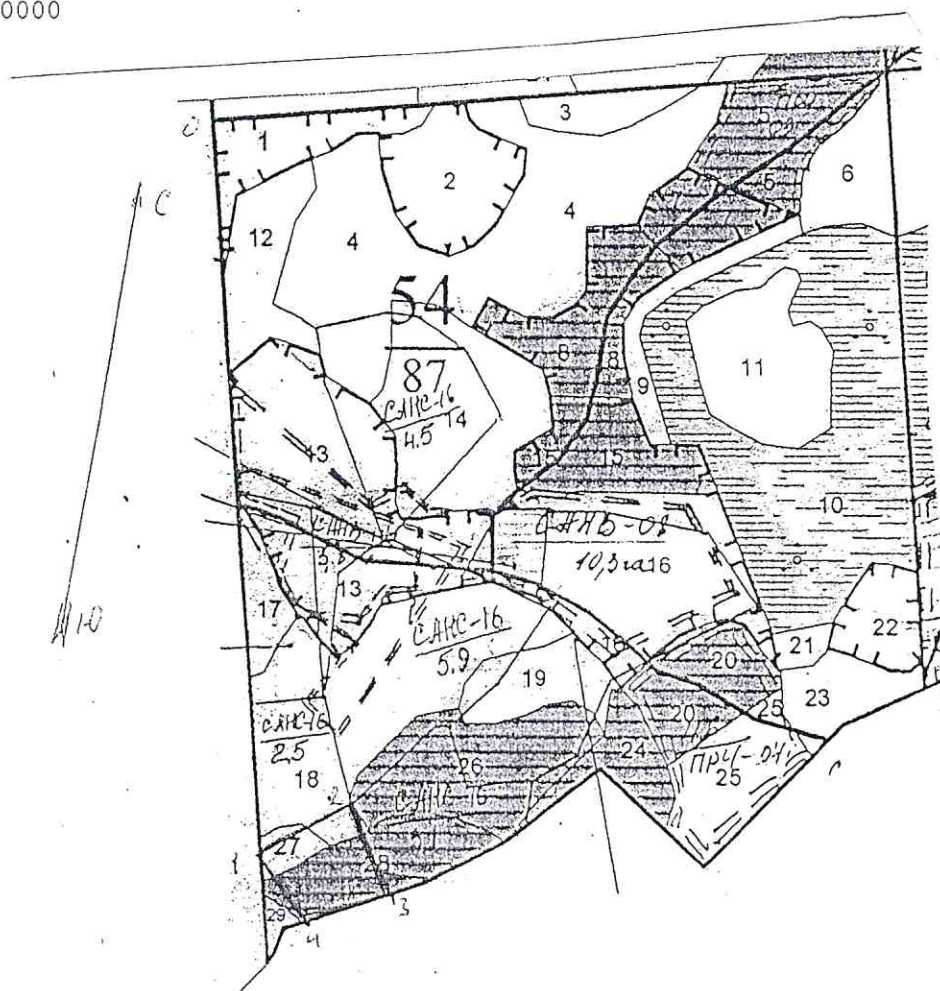
Подпись



<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись

Дата составления документа 05.02.2018 г. Телефон 8-483-36-4-52-74

2. Инструментальное обследование лесного участка: квартал 54, выдел 28, площадь 0,9 га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (более 10 лет). Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), ветровал (код 821), стволовые вредители (код 300) признаки (код 304, 314, 326, 614, 612, 205).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	Сосна	77,6 (отработано 14,3)	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865)	С	Более 75%	91,9	Более 3/4	91,9	Более 3/4	91,9

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 90,1% деревьев (по запасу), в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих 35,5% (причины назначения) (304, 314, 326);

свежего сухостоя 43,1%;

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 4,1%;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 7,4%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,08.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площад ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь , меропри ятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Борковск ое	б.Клинцо вское лес-во	54	28	2,2	ССР	0,9	С	349	2019 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с «Правилами лесовосстановления», последующее лесовосстановление путем посадки лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

1. Лесопатологическое обследование смежных насаждений.
2. Сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 г.;

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности.

Дата проведения обследований 04.10.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Кулешов В.И.

Подпись



<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосуровейного обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопользователя	Площадь лесопользователя, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	54	27	0,4	Защитные	Леса, расположенные в степях, лесостепях и др.			4ОлчЗБ 2Е1С	Олч	60	20	20	прир	С 4	0,6	2	170		
Ф	1017	54	27	0,4			27	0,4	4СЗЕ 3Олч*	С	75*	22*	24*	прир	С 4	0,6	2	200*	1	0,4
ТО	2002	54	28	2,2					10С	С	58	21	24	бр	В 2	0,7	1	270		
Ф	2017	54	28	2,2			28 а	0,9	10С	С	73*	24*	28*	бр	В 2	0,8*	1	388	1	0,9

Примечание:
ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И. Подпись 

результаты проведения лесопатологического обследования

ты проведения лесопатологического обследования насаждений за октябрь 2017 г.

[illegible][illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному обследованию:

исполнитель работ по проведению
ФИО Кулешов В.И. Подпись

ИО Кулешов В.И. Подпись _____
Дата составления документа 05.02.2018г. Телефон 8-483-36-4-52-74

Результаты проведения лесопатологического обследования
в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса
(хвое-листогрызушими) за октябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Брянская область. Лесничество (лесопарк) Клиновское.

Участковое лесничество Борковское. Урочище (лесная дача) Б. Клиновское лесничество.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени обоедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет			запас, куб. м/га								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
54	27	0,4	Защитные леса, расположенные в степях, лесостепях и др.	Леса,	27	0,4	4С ЗЕ ЗОлч*	С	75*	22*	24*	С4прир	0,6	1	200*										
54	28	2,2			28а	0,9	10С	С	73*	24*	28*	В2бр	0,8*	1	388*										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись

Дата составления документа 05.02.2018г. Телефон 8-483-36-4-52-74

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Ворковское, Б.Клиновское лес-во. Квартал 54. Выдел 27.

Площадь 0,4 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса С4дприр; состав 4СЗЕЗ0лч; возраст 75 лет; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га: 200 куб. м/га; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), ветровал (код 821), короед типограф (код 343), стволовые вредители (код 300).

Данные причины определены по следующим признакам: ожог корней 1-3 летней давности (>3/4 корн. лап) (код 304), ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности) (код 314), ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола) (код 326), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), отработано > 3/4 окр. ствола под кроной (код 614), заселено > 3/4 окр. ствола под кроной (код 612).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения: с утраченной устойчивостью.

Намечаемые мероприятия: ССР.

Средняя категория состояния = 5,1, насаждение погибшее.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись 

Дата составления документа 05.02.2018 г. Телефон 8-483-36-4-52-74

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

на пробн. площ. №

1

Порода: Сосна

Борковское участковое л-во, б. Клинцовское лес-во, кв.54, выд. 27, пл. 0,4 га, ССР, пп = 0,4га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8														0	0	0,0
12														0	0	0,0
16														0	0	0,0
20								3		2				4	9	16,7
24					3		5			3				4	15	27,8
28					4		4			2				3	13	24,1
32					4		3			3				3	13	24,1
36					1		2							1	4	7,4
40														0	0	0,0
44														0	0	0,0
48														0	0	0,0
52														0	0	0,0
56														0	0	0,0
60														0	0	0,0
Итого, %	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	12 22,2	0 0,0	17 31,5	0 0,0	0 0,0	10 18,5	0 0,0	0 0,0	15 27,8	54 100	54,0	100,0
Запас, м3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	0,0	11,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	9,0	35,0	35,0	
%	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4	0,0	31,5	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	25,7	100		100,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8														0	0	0,0
12														0	0	0,0
16														0	0	0,0
20										3			5	8	8	25,8
24										2			4	6	6	19,4
28										2			6	8	8	25,8
32										1			4	5	5	16,1
36										1			3	4	4	12,9
40														0	0	0,0
44														0	0	0,0
48														0	0	0,0
52														0	0	0,0
56														0	0	0,0
60														0	0	0,0
Итого, %	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	9 29,0	0 0,0	0 0,0	22 71,0	31 100	31,0	100,0
Запас, м3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	16,2	22,0	22,0	
%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4	0,0	0,0	73,6	100		100,0

Порода: Ольха

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8														0	0	0,0
12														0	0	0,0
16														0	0	0,0
20				7							4			11	4	11,8

24			2							2			4	2	5,9
28			3							4			7	4	11,8
32			4							2			6	2	5,9
36			4							2			6	2	5,9
40													0	0	0,0
44													0	0	0,0
48													0	0	0,0
52													0	0	0,0
56													0	0	0,0
60													0	0	0,0
64													0	0	0,0
68													0	0	0,0
72													0	0	0,0
76													0	0	0,0
80													0	0	0,0
Итого,	0	0	20	0	0	0	0	0	0	14	0	0	34	14,0	
%	0,0	0,0	58,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,2	0,0	0,0	100		41,2
Запас, м3	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	23,1	9,2	
%	0,0	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	100		40,0

На всей пробе													119	шт.	всего	
Запас, м3	0,0	0,0	13,8	0,0	8,9	0,0	11,0	0,0	0,0	11,9	9,2	0,0	25,2	80,1	66,2	выруб ##
%	0,0	0,0	17,3	0,0	11,1	0,0	13,8	0,0	0,0	14,8	11,5	0,0	31,5	100		82,7
	#	#	#							#						

Количес	0,0	0,0	20,0	0,0	12,0	0,0	17,0	0,0	0,0	19,0	14,0	0,0	37,0	119,0	99,0	выруб.
тво, шт																
%	0,0	0,0	16,8	0,0	10,1	0,0	14,3	0,0	0,0	16,0	11,8	0,0	31,0	100		83,2

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное вредителями

Полнота до рубки 0,6
% выборки 100 82,7 17,2849
Полнота после р. 0,10

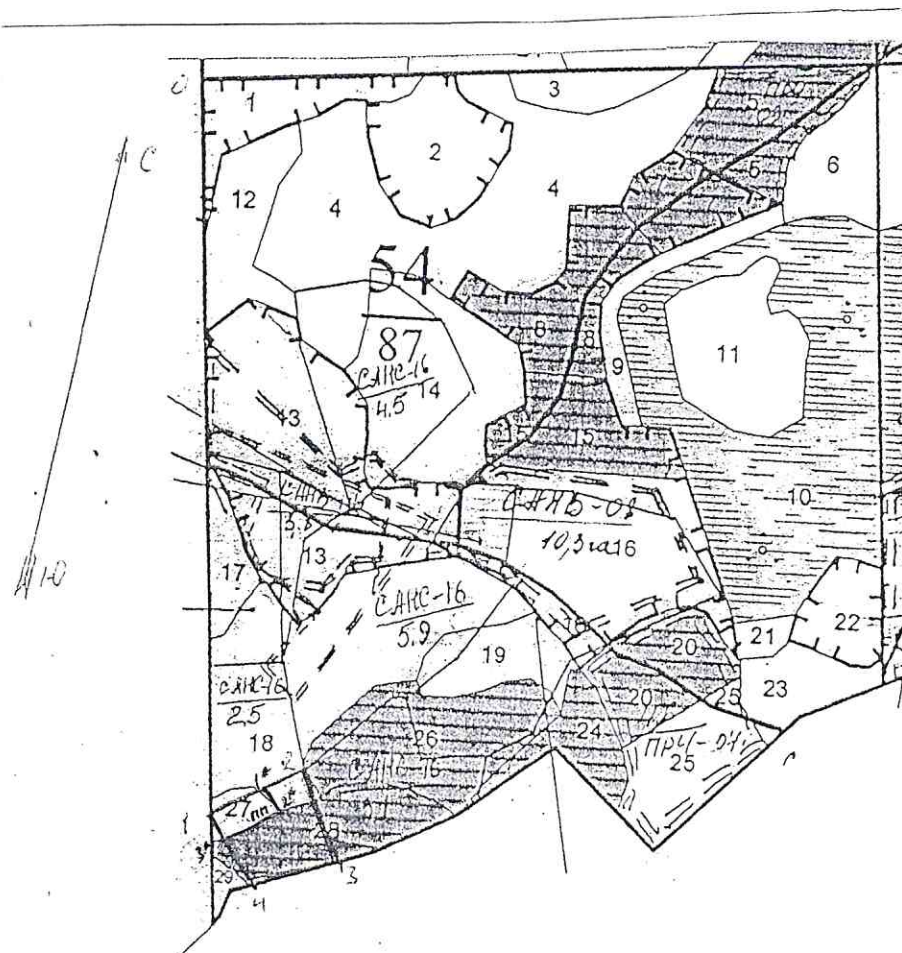
м3 общ

м3 общ

тис

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	Сплошной пересчет				0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ 50°	143
2-3		ЮВ 23°	136
3-4		ЮЗ 77°	116
4-1		СЗ 40°	76
1-1*		СВ 50°	80
1*-2*		ЮВ 40°	50
2*-3*		ЮЗ 50°	80
3*-1		СЗ 40°	50

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись

Дата составления документа 05.02.2018 г. Телефон 8-483-36-4-52-74

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации: Брянская область.
Лесничество (лесопарк): Борковское, Б.Клинцовское лес-во. Квартал 54. Выдел 28.
Площадь 0,9 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса В2бр; состав 10С; возраст 73 лет; бонитет 1;
полнота 0,8; запас на га: 388 куб. м/га; возобновление отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), ветровал (код 821), стволовые вредители (код 300).

Данные причины определены по следующим признакам: ожог корней 1-3 летней давности (>3/4 корн. лап) (код 304), ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности) (код 314), ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола) (код 326), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), отработано > 3/4 окр. ствола под кроной (код 614), заселено > 3/4 окр. ствола под кроной (код 612).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.
фаза развития очага вредных организмов: кризис.
Состояние лесного насаждения: с утраченной устойчивостью.
Намечаемые мероприятия: ССР.
Средняя категория состояния = 4,56, насаждение погибшее.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись

Дата составления документа 05.02.2018г. Телефон 8-483-36-4-52-74

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

на пробн. площ. №

1

Порода: Сосна

Борковское участковое л-во, б. Клиновское лес-во, кв. 54, выд. 28, пл. 0,9 га, ССР, пл = 0,9 га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0,0
12														0	0,0
16							15			2				17	4,3
20					13		21			4			4	42	10,6
24					26		15			6			7	54	13,6
28			6		37		19			6			5	73	16,9
32			12		32		22			8			6	80	17,1
36			8		24		25			6			1	64	14,1
40			3		12		24			2				41	9,6
44			2		3		13							18	4,0
48			1		1		6							8	1,8
52														0	0,0
56														0	0,0
60														0	0,0
Итого, %	0 0,0	0 0,0	32 8,1	0 0,0	148 37,3	0 0,0	160 40,3	0 0,0	0 0,0	34 8,6	0 0,0	0 0,0	23 5,7	397 100	365,0 91,9
Запас, м3 %	0,0 0,0	0,0 0,0	34,6 9,9	0,0 0,0	123,8 35,5	0,0 0,0	150,4 43,1	0,0 0,0	0,0 0,0	25,7 7,4	0,0 0,0	0,0 0,0	14,5 4,1	349,0 100	314,3 90,1

На всей пробе

Запас, м3	0,0	0,0	34,6	0,0	123,8	0,0	150,4	0,0	0,0	25,7	0,0	0,0	14,5	397	шт.	всего
%	0,0	0,0	9,9	0,0	35,5	0,0	43,1	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	4,1	349,0	314,3	выруб. ##
#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#

Количес тво, шт	0,0	0,0	32,0	0,0	148,0	0,0	160,0	0,0	0,0	34,0	0,0	0,0	23,0	397,0	365,0	выруб.
%	0,0	0,0	8,1	0,0	37,3	0,0	40,3	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	5,7	100	91,9	91,9

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное вредителями

Полнота до рубки

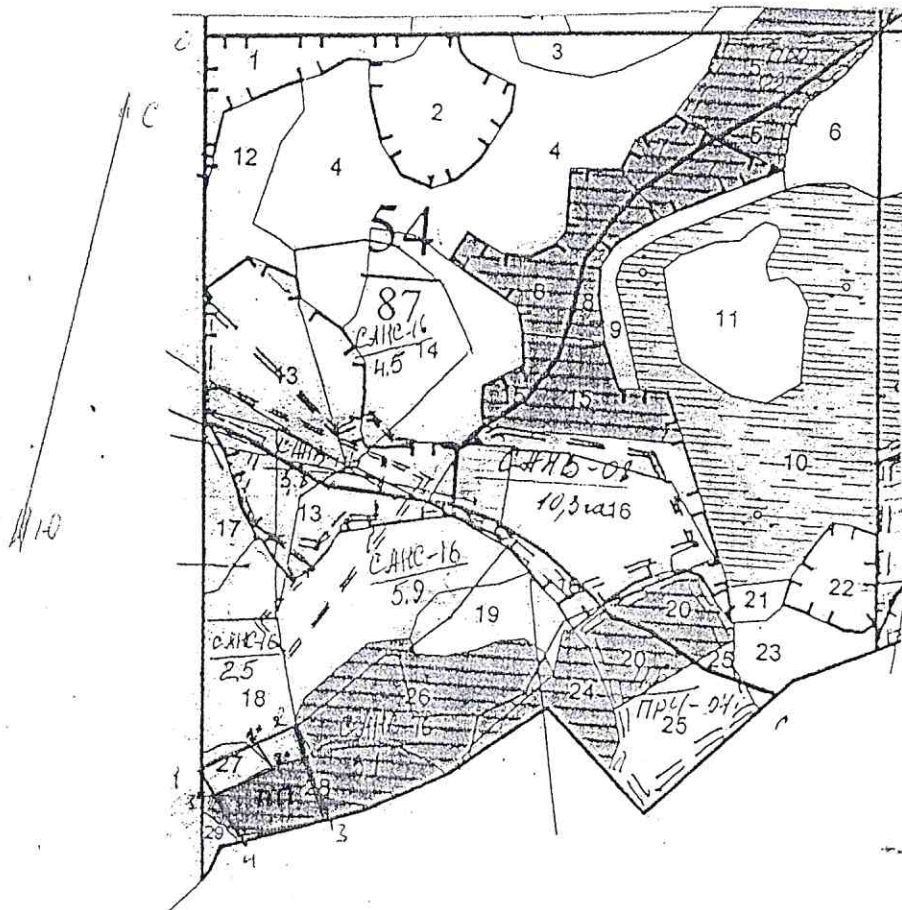
% выборки

Полнота после р.

0,8
90,1 9,92607
0,08

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	Сплошной перечет.				0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ 50°	143
2-3		ЮВ 23°	136
3-4		ЮЗ 77°	116
4-1		СЗ 40°	76
1-1*		СВ 50°	80
1*-2*		ЮВ 40°	50
2*-3*		ЮЗ 50°	80
3*-1		СЗ 40°	50

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись

Дата составления документа 05.02.2018 г.

Телефон 8-483-36-4-52-74

е
и
н
о
п
с
а
н
и
е

КЛИНЦОВСКОЕ

лесничество:
КЛИНЦОВСКИЙ ОПЫТНЫЙ ЛЕСХОЗ
ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА
ДРУГИЕ

КЛИЦОВСКИЙ ОПЫТНЫЙ ЛЕСОЗ

Квартал: 54

[illegible]

подлесок: р редкий, в 1952 почти неравномерная

подлесок: Р РЕДКИИ
ПОП. ЗАГРЯЗН. 5, 1-15 КИ/КМ2, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

29	, 2 6C2E1DН1Б	1 С	60	21	44	3	4	1	Б2
		20 Е	18	20	22				Б2
		пч	24	18	24				

подлесок: куст мал редкий 5,1-15 км/км²

30 5 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ
ПЕСОВОЗНАЯ, ГРУНТОВАЯ, ширина
пост. 22,5 м, 5,1-15 км/км2
4,0 м, протяженность 1,3 км, состояние удовлетворительное, весной

31,8 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
ширина 4,0 м, протяженность 2,0 км, чистые минерализованные
плот. загрызн. 5,1-15 кг/км²

32 , 4 ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ
ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, чистые минерализованные
пист. заг. разн. 5,1-15 км/км²

ИТОГО ПО КВАРТАЛУ

ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ

14155

С	1160
Е	1201
И	5
Е	1714
О	75
П	



Тюнинг Верне

лесной пожар



Приложение к письму

от _____ № _____

АКТ № 5

о лесном пожаре

" 14 " апреля

20 15 года настоящий акт составил

капитан лесничества Шолоховский Сергей Тимурович

(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии лесничего Мерз Тимур Петровича и старшего охотника
Терехова Владимира Александровича
(должности, фамилии, имени и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. " 14 " апреля 20 15 года " 13 " часов " 30 " минут был обнаружен
лесной пожар в кв 53, 54, 55, 56 Берковского участка лесничества
Б. Мещуковского лесничества, указать, где был обнаружен пожар: квартал, выдел,
расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги, реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен при выделке на территории лесничества
лесничим сержантом Шолоховым Сергеем Тимуровичем, указать - с пожарной вышки, находящейся в квартале,
с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный
государственный пожарный надзор, в лесах, или иным лицом, указать должность, фамилию, имя,

отчество и место жительства)
3. Площадь пожара в момент обнаружения 1,0
(указывается площадь пожара в гектарах)

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)
4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено " 14 " апреля
" 13 " часов " 35 " минут Шолоховский участок ТБУ БО, лесохозяйственная
служба (указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре)

и кем оно получено - лесничеством (каким))
5. На месте возникновения пожара обнаружено

(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара по вине населения
(указать установленную или предполагаемую причину)

лесного пожара. Если имелось место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах, время совершения нарушения и в чем оно выразилось

7. Виновники возникновения пожара _____
(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц,

виновных в возникновении пожара, место работы, должности и их место жительства)

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены,
не обнаружены

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато "12" апреля 2015 г. в "14" часов "00" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 228,7

Вид пожара	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестройных			Культур	Молод- няков естест- венного проис- хождения	Горель- ников прошлых лет	Редин и не покрыт. лесом площадей	Итого лесной площади	Не- лесной пло- щади
	преобла- дающая порода	пройденная пожаром площадь							
		всего	в т. ч. насаждений, из которых возможна реализация древесины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
пожар в кустарниках	береза	140,0		58,7				228,7	

(заполняется на основе натурального обследования или по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар ликвидирован "14" апреля 2015 г. в "21" час. "00" минут.

3 работника ЛП, 2 лесника инспекторов, население 6 человек, МЧС-10
(указать кем: парашютно-пожарной, авиационной командой, 4 человека администрации района
привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

11. На тушении пожара отработано:

а) человеко-дней _____

б) машино-смен _____

в) _____

г) _____

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара различные

борьба с помощью средств авиационной пожарной авиационной АЦ ТАВ-33С
(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей, МЛЖК-1, наливная машина и авиационная, 2 пожарных МПЗ-8А с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара лес. инспектор Чайков Т.А.

14. Ответственное лицо за окарауливание лес. инспектор Чайков Т.А.

(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)

15. Потери в результате пожара:

- а) древесины на корню _____ м³, на сумму _____ руб.
б) заготовленной лесопроductии _____ м³, на сумму _____ руб.
в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать наименование, количество и стоимость) _____
г) стоимость работ по очистке территории _____
(на всей площади, пройденной пожаром)
д) стоимость лесовосстановительных работ _____
(на площадях культур и молодняков естеств. происхождения)
е) стоимость работ по тушению пожара _____
ж) общая сумма ущерба _____

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением
пожара начальник участка Мухомов Виктор Викторович
лесничий Вохомского участка и в. Мухомов Виктор Викторович

17. К акту прилагаются:

- а) схематический чертеж пройденной огнем площади;
б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения
огнем культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке
территории, расходов на тушение пожаров и пр.;
в) докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения, применявшихся
методах и средствах их эффективности (предоставляется в случаях крупных пожаров)

г) _____

д) _____

Составитель акта нач. лесничества Мухомовский С. Г. _____
(должность, место работы, фамилия, имя, отчество и подпись)

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар: _____

подпись

ФИО

Присутствовавшие при составлении акта:

участковый лесничий
инженер О. М. М.

подпись

ФИО

Мухомов В. В.
Гришаков В. А.