

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Директор ГКУ Брянской области

"Брянское лесничество"

Ф.И.О. Сельчуков Г.В.

Дата 29.03.2018

Акт
лесопатологического обследования № 2_52
лесных насаждений ГКУ "Брянское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Снежетьское	Снежетьское	89	16	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Снежетьское (б. Снежетьское) квартал 89 выдел 16

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,64 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). На площади 1,06 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия ранее проведенная сплошная санитарная рубка, давность лесоустройства 10 и более лет.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,26 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Снежетьское	Снежетьское	0,26		воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (343); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)
Итого		0,26		

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:

Лесоустройство 2003 года.

На площади 0,64 га состояние насаждения удовлетворительное. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия в дальнейшем необходимо проведение надзора. На площади 0,8 га в 2013 году была проведена сплошная санитарная рубка.

Состояние насаждения на площади 0,26 га – с нарушенной устойчивостью. Необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования. Срок проведения 2017 год.

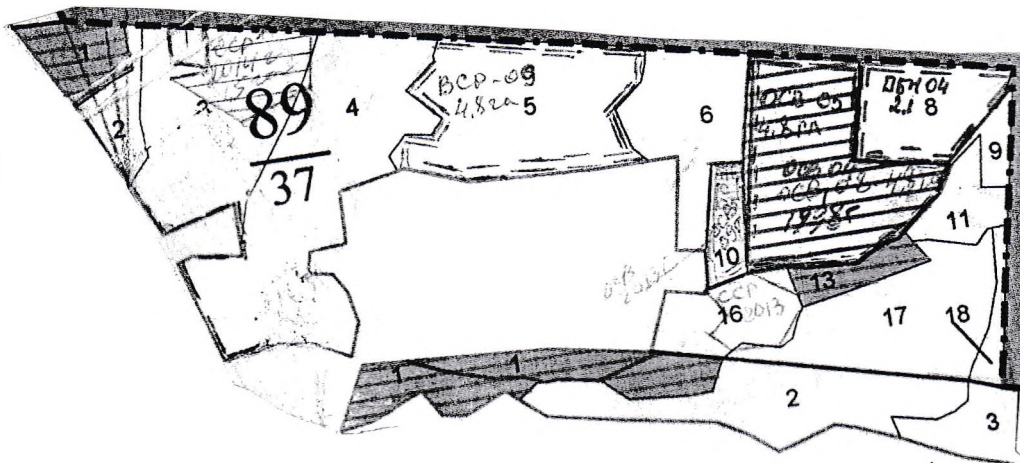
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников И.В.

Подпись 

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.

Дата составления документа: 19.03.2018 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.

2.3. Выборке подлежит 75,8 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 12,2 %,
старого ветровала 59,8 %,
старого бурелома 3,8 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,07.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Снежетьское	Снежетьское	89	16	1,7	ВСП	0,26	Е, Ос, Б.	33,5	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий,
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями.

Дата проведения обследований: 29.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2003	89	16	1,7	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)	-	-	6Е1С2ОС1 Е	Ель	85	26	30	ЛИП	С2	0,6	1	280		
Ф	2017	89	16	1,7	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)	1	0,26	6Е2Ос1Б1 С	Ель	99	28	30	ЛИП	С2	0,3	1	170	1	0,26

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2017 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Брянское.
Участковое лесничество: Снежетьское. Урочище (лесная дача): Снежетьское.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, 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	27	28	29	30	31	32	33	34	
89	16	1,7	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)	1	0,26	6Е2Ос1Б1С	Всего	99*	28*	30	ЛИП	0,3*	1	170*	73	24,2					12,2		59,8		3,8		614, 206, 216.	82,2	821, 343, 300, 822.	75,8			
								Е	-	-	-	-	-	-	-	41	10,4					19,7		63,7		6,2		614, 206, 216.	87,7	343, 821, 300, 822.	89,6			
								Б	-	-	-	-	-	-	-	11	22,0							78,0				614, 206.	81,8	300, 821.	78,0			
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	19	34,4							65,6				206, 614.	78,9	821, 300.	65,6	ВСР	0,26	
								С	-	-	-	-	-	-	-	2	100,0																	
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.

Дата составления документа: 19.03.2018 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Брянское. Квартал: 89. Выдел: 16.

Площадь: 1.7 га., Площадь мероприятия: 0.26 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0.26 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЛИП; состав: 6Е2Ос1Б1С; возраст: 99 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,3; запас на га: 170; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 2 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет (код 216).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.



Дата составления документа: 19.03.2018 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1												3				4	7,3
16													7				7	17,2
20	2									2			4				8	14,5
24										1			3				4	9,8
28	1									2			4				7	14,5
32													1				1	2,4
36	1									2			5				8	17,2
40													1				1	2,4
44													1				1	2,4
более 44																		
итого, шт	5									7			29				41	87,7
итого, %	12,3									17,0			70,7				100,0	87,7
итого, куб.м.	2,8									5,3			18,9				27,0	89,6
итого, куб.%	10,4									19,7			69,9				100,0	89,6

Порода2: Ос

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12													1				1	5,3
16													1				1	5,3
20													7				7	36,7
24													6				6	31,6
28	4																4	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4												15				19	78,9
итого, %	21,1												78,9				100,0	78,9
итого, куб.м.	2,6												4,9				7,5	65,6
итого, куб.%	34,4												65,6				100,0	65,6

Порода3: Б

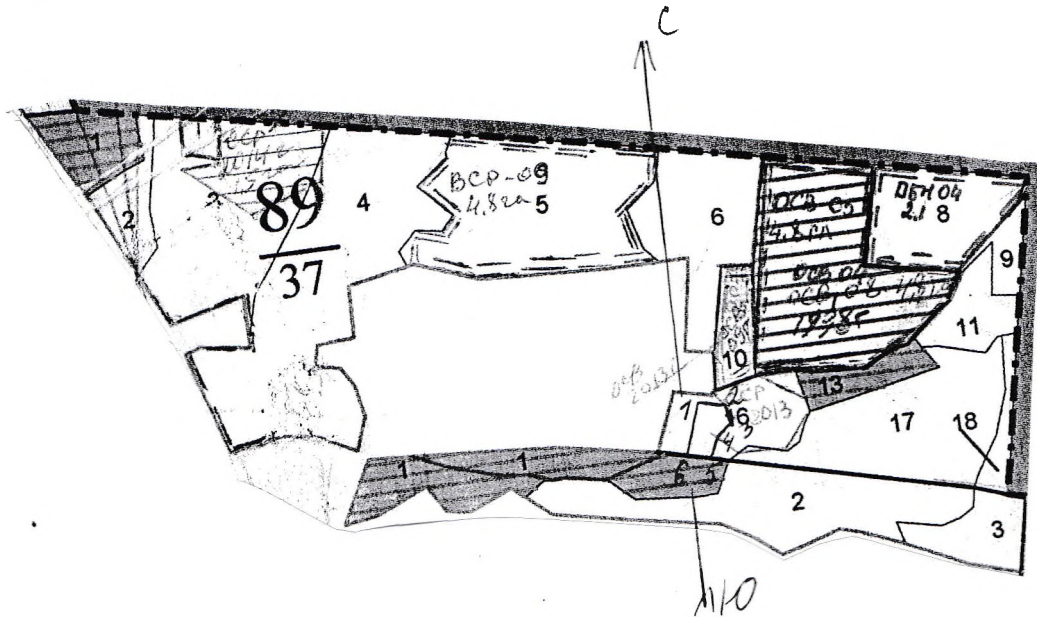
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16													1				1	9,1
20													3				3	27,2
24													1				1	9,1
28	2												2				4	18,2
32													2				2	18,2
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2												9				11	81,8
итого, %	18,2												81,8				100,0	81,8
итого, куб.м.	1,1												4,0				5,1	78,0
итого, куб.%	22,0												78,0				100,0	78,0

Порода4: С

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
40	1																1	
52	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2																2	
итого, %	100,0																100,0	
итого, куб.м.	4,0																4,0	
итого, куб.%	100,0																100,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	сплошной перечет				0,26

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	-	СВ:87°	33
2->3	-	ЮВ:46°	22
3->4	-	ЮЗ:43°	34
4->5	-	ЮЗ:10°	26,3
5->6	-	СЗ:87°	36,5
6->1	-	СВ:15°	63

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.

Дата составления документа: 19.03.2018 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.