Дзубан Владимир Иванович

Подписано цифровой подписью: Дзубан Владимир Иванович
Дата: 2019.08.23 14:28:41 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Брянской области
Дзубан В.И. _____

Дата:

Акт
лесопатологического обследования № 1002
лесных насаждений государственного казенного учреждения Брянской области
«Выгоничское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V

2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Выгоничское	СПК "Уручье"	2	5	20,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>
Выгоничское СПК "Уручье" квартал 2 выдел 5
Наземное V Дистанционное

1.1 На площади 20,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: насаждение было пройдено выборочными рубками в ревизионном периоде (после лесоуст-ва 2014 года), вследствие чего снизились полнота насаждения и запас древостоя по выделу.

Список участков с несоответствием приведен в Приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Выгоничское	СПК "Уручье"		5,4	повр-е (заселено и отработано) вершинным короедом (315), повр-е (отработано) ств. вр-лями (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, кбм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений
На площади 15,3 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.
На площадях 3,4 га и 2,0 га насаждение усыхающее: требует проведения инструментального обследования (см. следующие 2 раздела в Акте ЛПО).
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, надзор за прилегающими насаждениями

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных

Брянская область Лесничество (лесопарк) Выгоничское Участковое Выгоничское Урочище СПК "Уручье"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопато-логического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	Таксационная хара-ка лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				подлежит рубке, %	вид	площадь, га
2	5	20,7	защитные	другие защитные леса	1	15,3	8С1Б1Ос	С	65	28	30	ОРЛ	0,5	1А	280		90	10														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

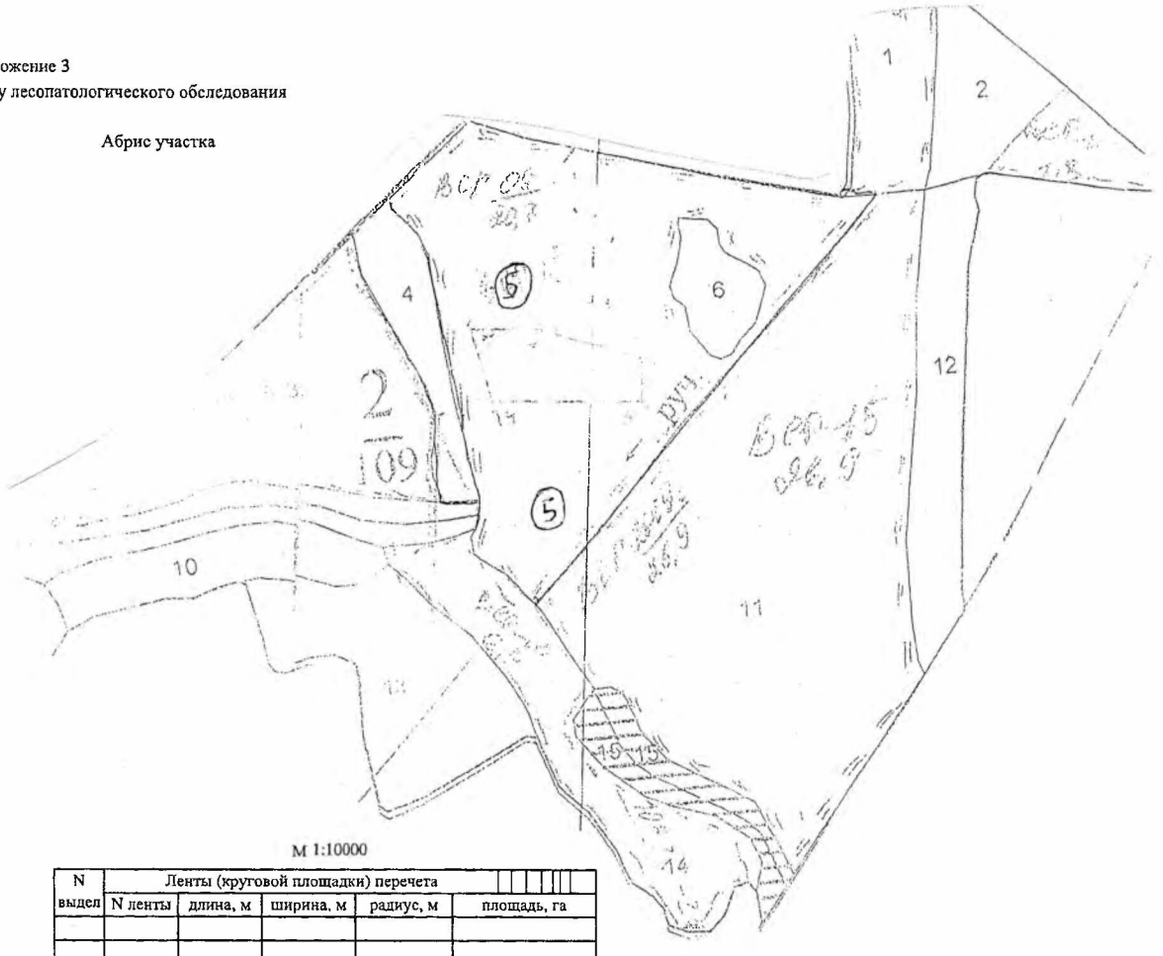
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Дата составления документа 22.07.2019 Телефон 8(4832)26-20-03

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



м 1:10000

N выдел	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Дата составления документа 22.07.2019 Телефон 8(4832)26-20-03

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Выгоничское СПК "Уручье" квартал 2 выдел 5

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения на площади 3,4 га не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: насаждение было пройдено выборочными рубками в ревизионном периоде (после лесоуст-ва 2014 года), вследствие чего снизились полнота насаждения и запас древостоя по выделу.

Список участков с несоответствием приведен в Приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью V

Причины повреждения:
повр-е (заселено и отработано) вершинным короедом (315), повр-е (отработано) ств. вр-лями (300), повр-е корневой губкой (466), ветровал пр. лет (821).

Признаки повреждения:
заселено более 3/4 окр-сти ствола под кроной (612), отработано более 3/4 окр-сти ствола под кроной (614), повр-е ветвей стволовыми при доп. питании пр. лет (51-75%) (607), обрыв корней (вывал) пр. лет (206).

В том числе:
заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
вершинный короед	С	25,5 отработано(22,8 %)	средняя
стволовые вредители	Б	отработано(14,3 %	

повреждено огнем

Вид пожара	порода	состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		%повреждения огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окруж-ности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поврежденных деревьев)	Степень заражения (слабая,средняя,сильная)
корневая губка	С	8,5	

2.3. Выборке подлежит

выборке подлежит	47,8	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных		%	
сильно ослабленных		%	
усыхающих	8,0	%	вершинный короед, стволовые вр-ли
Свежего сухостоя	18,6	%	
в том числе:Свежего ветровала		%	
Свежего бурелома		%	
старого сухостоя	20,0	%	
в том числе:старого ветровала	1,2	%	
старого бурелома		%	
аварийных		%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,21

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

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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения,год
Выгоничское	СПК "Уручье"	2	5	20,7	ССР	3,4	С	544	2019

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: надзор за смежными насаждениями

Мероприятия по лесовосстановлению: создание лесных культур.

Сведения для расчета степени повреждения:
Год образования свежего сухостоя: 2019
Год образования старого сухостоя: 2017
Основная причина повреждения древесины: заселено и отработано верш. короедом и ств. вр-лями

Дата проведения обследований 17.07.2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологическог	Площадь лесопатологическог о выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено п.пл.	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диам., см	тип леса	ТЛУ	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	2	5	20,7	защитные	другие защитные леса			8С1Б1Ос	С	65	28	30	ОРЛ	С2	0,6	1А	350		
Ф	2019	2	5	20,7			1	15,3	8С1Б1Ос	С	65	28	30	ОРЛ	С2	0,5	1А	280	10	1,5
Ф	2019	2	5	20,7			2	3,4	10С+Б+ Ос	С	65	28	32	ОРЛ	С2	0,4	1А	160	1	3,4

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического

Брянская обл. Лесничество Выгоничское Участковое Выгоничское Урочище (лесная СПК "Уручье"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопато-логического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	Таксационная хара-ка лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					
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
2	5	20,7	защитные	другие защитные леса	2	3,4	10С+Б+Ос	С	65	28	30	ОРЛ	0,4	1А	160	435	33,7	18,5		8,0	18,6	20,0		1,2				612, 614, 607, 206	65,1	315, 300, 466, 821	47,8	ССР	3,4
								Б								7	70,6	11,8						17,6					28,6		17,6		
								Ос								5	72,7	27,3											20,0				
итого																447	33,7	18,5		8,0	18,6	20,0		1,2					65,1		47,8		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Дата составления документа 22.07.2019 Телефон 8(4832)26-20-03

Приложение 2

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Брянская область
Лесничество (лесопарк) Выгоничское Квартал 2 Выдел 5
лесопатологический выдел: 2 Площадь 3,4 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 3,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ОРЛ ; состав 10С+Б+Ос ; возраст 65 ; бонитет 1А
полнота 0,4 ; запас на га 160 ; возобновление : отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
повр-е (заселено и отработано) вершинным короедом (315), повр-е (отработано) ств. вр-лями (300), повр-е корневой губкой (466), ветровал пр. лет (821).
Признаки повреждения:
заселено более 3/4 окр-сти ствола под кроной (612), отработано более 3/4 окр-сти ствола под кроной (614), повр-е ветвей стволовыми при доп. питании пр. лет (51-75%) (607), обрыв корней (вывал) пр. лет (206).

Тип очага вредных организмов: хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов:
кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное (скс 3,0)
насаждение утратило устойчивость, намечена сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Дата составления документа 22.07.2019 Телефон 8(4832)26-20-03

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С — средневзвешенная категория состояния 3,0

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		
8																		
12																		
16	1									4							5	0,9
20	11	2			1		5			9							28	3,4
24	19	8			3		8			10			2				50	5,3
28	21	9			4		10			11			2				57	6,3
32	28	11			6		14			13			1				73	7,8
36 и более	72	43			19		41			45			2				222	24,6
итого шт	152	73			33		78			92			7				435	
итого%	34,9	16,8			7,6		18,0			21,1			1,6				100,0	48,3
итого кбм	180,9	99,5			43,1		99,7			107,6			6,7				537,5	
итого %	33,7	18,5			8,0		18,6			20,0			1,2				100,0	47,8

Порода: Б — средневзвешенная категория состояния 1,8

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		
8																		
12																		
16																		
20	3	1,0															4	
24	2												1,0				3	14,3
28																		
32																		
36 и более																		
итого шт	5	1											1				7	
итого%	71,4	14,3											14,3				100	14,3
итого кбм	1,7	0,3											0,4				2,4	
итого %	70,6	11,8											17,6				100	17,6

Порода: Ос — средневзвешенная категория состояния 1,3

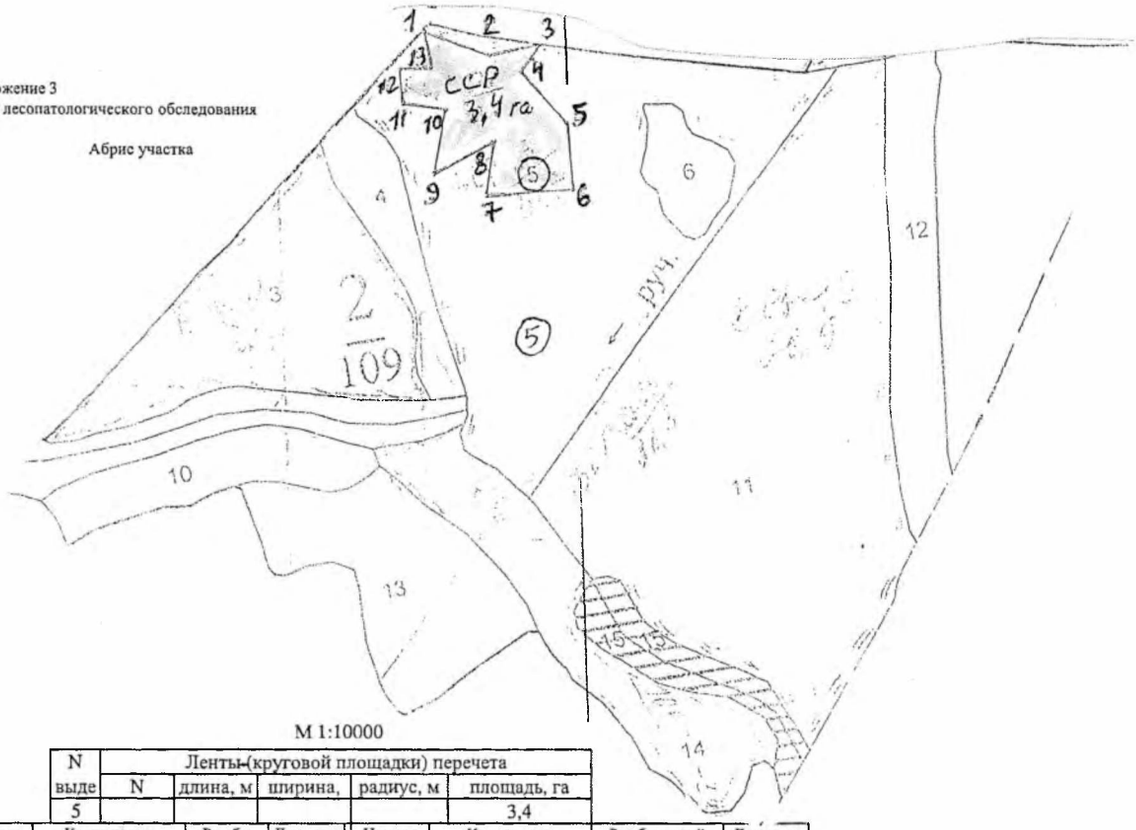
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12																		
16	1																1	
20	2																2	
24	1	1															2	
28																		
32																		
36 и более																		
итого шт	4	1															5	
итого%	80,0	20,0															100,0	0,0
итого кбм	1,3	0,5															1,8	
итого %	72,7	27,3															100,0	0,0

итого по насаждению средневзвешенная категория состояния 3,0

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	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		
8																		
12																		
16	2									4							6	0,9
20	16	3			1		5			9							34	3,4
24	22	9			3		8			10			3				55	5,3
28	21	9			4		10			11			2				57	6,3
32	28	11			6		14			13			1				73	7,8
36 и более	72	43			19		41			45			2				222	24,6
итого шт	161	75			33		78			92			8				447	
итого%	34,9	16,8			7,6		18,0			21,1			1,6				100,0	48,3
итого кбм	184	100,3			43,1		99,7			107,6			7,1				542	
итого %	33,7	18,5			8,0		18,6			20,0			1,2				100,0	47,8

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



М 1:10000

N выде	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N	длина, м	ширина,	радиус, м	площадь, га
5					3,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,57256°/33,57276°	ЮВ 63°	88	11	52,57215°/33,57241°	СЗ 03°	50
2	52,57239°/33,57342°	СВ 76°	67	12	52,57234°/33,57236°	В 0°	50
3	52,57226°/33,57397°	ЮЗ 35°	42	13	52,57240°/33,57288°	СЗ 13°	50
4	52,57211°/33,57370°	ЮВ 41°	88				
5	52,57178°/33,57420°	ЮВ 04°	100				
6	52,57121°/33,57409°	ЮЗ 88°	122				
7	52,57128°/33,57301°	СВ 12°	78				
8	52,57171°/33,57326°	ЮЗ 61°	92				
9	52,57148°/33,57249°	СВ 14°	89				
10	52,57195°/33,57282°	СЗ 80°	62				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Дата составления документа - 22.07.2019 Телефон 8(4832)26-20-03

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>
Выгоничское СПК "Уручье" квартал 2 выдел 5
2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения на площади 2,0 га
не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: насаждение было пройдено выборочными рубками в ревизионном периоде (после лесоуст-ва 2014 года), вследствие чего снизились полнота насаждения и запас древостоя по выделу.

Список участков с несоответствием приведен в Приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью V

Причины повреждения:
повр-е (заселено и отработано) вершинным короедом (315), повр-е (отработано) ств. вр-лями (300), повр-е корневой губкой (466), ветровал пр. лет (821).
Признаки повреждения:
заселено более 3/4 окр-сти ствола под кроной (612), отработано более 3/4 окр-сти ствола под кроной (614), повр-е ветвей стволовыми при доп. питании пр. лет (51-75%) (607), обрыв корней (вывал) пр. лет (206).

В том числе:
заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)		степень заселения (слабая, средняя, сильная)
вершинный короед	С	27,1	отработано(25,2 %)	средняя
стволовые вредители	Б		отработано(6,9 %	

повреждено огнем

Вид пожара	порода	состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		%повреждения огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окруж-ности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поврежденных деревьев)	Степень заражения (слабая,средняя,сильная)
корневая губка	С	7,5	

2.3. Выборке подлежит

выборке подлежит	51,8	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных		%	
сильно ослабленных		%	
усыхающих	8,8	%	вершинный короед, стволовые вр-ли
Свежего сухостоя	19,1	%	
в том числе:Свежего ветровала		%	
Свежего бурелома		%	
старого сухостоя	22,4	%	
в том числе:старого ветровала	1,5	%	
старого бурелома		%	
аварийных		%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,19

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

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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения,год
Выгоничское	СПК "Уручье"	2	5	20,7	ССР	2,0	С	360	2019

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: надзор за смежными насаждениями

Мероприятия по лесовосстановлению: создание лесных культур.

Сведения для расчета степени повреждения:
Год образования свежего сухостоя: 2019
Год образования старого сухостоя: 2017
Основная причина повреждения древесины: заселено и отработано верш. короедом и ств. вр-лями

Дата проведения обследований 17.07.2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологическог	Площадь лесопатологическог о выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено п.пл.	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диам., см	тип леса	тлу	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	2	5	20,7	защитные	другие защитные леса			8С1Б1Ос	С	65	28	30	ОРЛ	С2	0,6	1А	350		
Ф	2019	2	5	20,7			1	15,3	8С1Б1Ос	С	65	28	30	ОРЛ	С2	0,5	1А	280	10	1,5
Ф	2019	2	5	20,7			3	2,0	10С+Б+ Ос	С	65	28	32	ОРЛ	С2	0,4	1А	180	1	2,0

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологического

Брянская обл. Лесничество Выгоничское Участковое Выгоничское Урочище (лесная СПК "Уручье"

							Таксационная хара-ка лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Назначенные мероприятия		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопато-логического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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
2	5	20,7	защитные	другие защитные леса	3	2,0	10С+Б+Ос	С	65	28	30	ОРЛ	0,4	1А	180,0	329	31,3	16,9		8,8	19,1	22,4		1,5				612, 614, 607, 206	66,9	315, 300, 466, 821	51,8	ССР	2,0
								Б								29	75,4	18,2				2,4		4,0					20,7		6,4		
								Ос								7	61,1	38,9											28,6				
итого																365	31,3	16,9		8,8	19,1	22,4		1,5					66,9		51,8		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Дата составления документа 22.07.2019 Телефон 8(4832)26-20-03

Приложение 2

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Брянская область
Лесничество (лесопарк) Выгоничское Квартал 2 Выдел 5
лесопатологический выдел: 3 Площадь 2,0 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 2,0 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ОРЛ ; состав 10С+Б+Ос ; возраст 65 ; бонитет 1А
полнота 0,4 ; запас на га 180 ; возобновление : отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
повр-е (заселено и отработано) вершинным короедом (315), повр-е (отработано) ств. вр-лями (300), повр-е корневой губкой (466), ветровал пр. лет (821).
Признаки повреждения:
заселено более 3/4 окр-сти ствола под кроной (612), отработано более 3/4 окр-сти ствола под кроной (614), повр-е ветвей стволовыми при доп. питании пр. лет (51-75%) (607), обрыв корней (вывал) пр. лет (206).

Тип очага вредных организмов: хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов:
кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное (скс 3,2)
насаждение утратило устойчивость, намечена сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Дата составления документа 22.07.2019 Телефон 8(4832)26-20-03

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С — средневзвешенная категория состояния 3,2

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		
8																		
12																		
16	3						2			5							10	2,1
20	8	2					4			7			1				22	3,6
24	15	4			3		8			9							39	6,2
28	21	7			4		12			13			2				59	9,4
32	24	12			7		12			14			1				70	10,3
36 и более	38	23			12		25			29			2				129	20,7
итого шт	109	48			26		63			77			6				329	
итого%	33,1	14,6			7,9		19,2			23,4			1,8				100,0	52,3
итого кбм	108,9	58,9			30,7		66,1			77,8			5,3				347,7	
итого %	31,3	16,9			8,8		19,1			22,4			1,5				100,0	51,8

Порода: Б — средневзвешенная категория состояния 1,4

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		
8																		
12	6																6	
16	7	1,0								1,0							9	3,4
20	5	1,0											1,0				7	3,5
24	4	2,0															6	
28	1																1	
32																		
36 и более																		
итого шт	23	4								1			1				29	
итого%	79,3	13,8								3,5			3,4				100	6,9
итого кбм	5,5	1,3								0,2			0,3				7,3	
итого %	75,4	18,2								2,4			4,0				100	6,4

Порода: Ос — средневзвешенная категория состояния 1,4

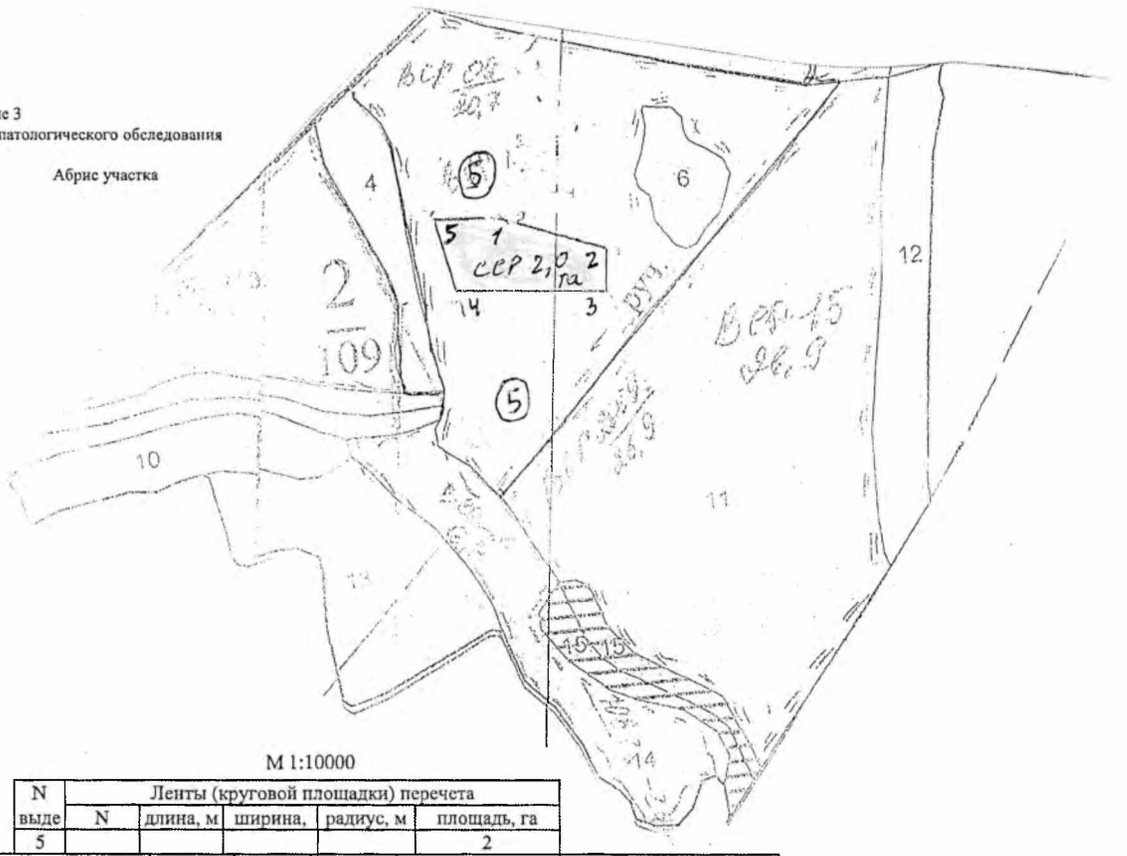
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12																		
16	2																2	
20	1																1	
24	1	1															2	
28	1	1															2	
32																		
36 и более																		
итого шт	5	2															7	
итого%	71,4	28,6															100,0	0,0
итого кбм	1,8	1,2															3,0	
итого %	61,1	38,9															100,0	0,0

итого по насаждению средневзвешенная категория состояния 3,2

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев	
	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		
8																		
12	6																6	
16	12	1					2			6							21	2,1
20	14	3					4			7			2				30	3,6
24	20	7			3		8			9							47	6,2
28	23	8			4		12			13			2				62	9,4
32	24	12			7		12			14			1				70	10,3
36 и более	38	23			12		25			29			2				129	20,7
итого шт	137	54			26		63			78			7				365	
итого%	33,1	14,6			7,9		19,2			23,4			1,8				100,0	52,3
итого кбм	116	61,4			30,7		66,1			77,9			5,6				358	
итого %	31,3	16,9			8,8		19,1			22,4			1,5				100,0	51,8

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



М 1:10000

N выде	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N	длина, м	ширина,	радиус, м	площадь, га
5					2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,57102°/33,57368°	ЮВ 78°	151				
2	5257067,°/33,57494°	ЮВ 02°	55				
3	52,57043°/33,57488°	ЮЗ 88°	210				
4	52,57053°/33,57301°	СЗ 22°	100				
5	52,57105°/33,57283°	СВ 86°	100				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л. АВ

Дата составления документа 22.07.2019 Телефон 8(4832)26-20-03

Приложение 2

Таксационное описание

ВЫГОНИЧСКИЙ СЕЛЬСКИЙ ЛЕСХОЗ СПК"УРУЧЬЕ"
Категория защитности: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

Квартал: 2

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Элемент леса	Возраст	Бонитет	Полнота	Группа возраста	Тип леса	Класс бонитета	Запас сырораст. леса, м3 на 1 га	Запас на выделе, м3 Общий	Запас на выделе, м3 по породам	Ед. дер. Сухостоя	Ед. дер. Ред.	Ед. дер. Захламлен. воз.	Ед. дер. Общий	Ед. дер. Лик-вида	Хозяйственные распоряжения
1	4,1	10С+Б+ОС	1 С	65	26	32	4 2	1А	ОРЛ	,8	400	1640	1640	41		41		ПРОХ.РУБ.3 ОЧ. 10%
			Б		24	20			С2									
			ОС		25	28												
		подрост: 10Е (30) 4,0 м, 0,1 тыс.шт/га																
		подлесок: Р КУ СР.ГУСТ																
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																
2	4,9	9С1Б+ОС	1 С	65	28	30	4 2	1А	ОРЛ	,7	400	1960	1764	49		49		ВЫБОР.САНРУБКА 10%
			28 Б		26	24			С2				196					
		подлесок: МАЛ Р КУ ГУСТОЙ																
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СТЕПЕНЬ ПОВР.СЛАБАЯ,РАК СЕРЯНКА																
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
3	9,4	8С1Б1ОС	1 С	65	25	32	4 2	1А	ОРЛ	,7	340	3196	2557	94		94		ВЫБОР.САНРУБКА 10%
			25 Б		24	24			С2				320					
			ОС		26	28							319					
		подлесок: КУ Р МАЛ ГУСТОЙ																
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СТЕПЕНЬ ПОВР.СЛАБАЯ,РАК СЕРЯНКА повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР.СИЛЬНАЯ,СЕРДЦЕВИННАЯ ГНИЛЬ																
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																
4	2,3	7Б1ОС2С+Д	1 Б	55	26	22	6 2	1А	ЛЩКС	,6	210	483	338	23		23		УБОРКА СУХОСТОЯ
			26 ОС		25	28			С2				48					
			С		26	32							97					
		подлесок: КУ Р МАЛ ГУСТОЙ																
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																
(5)	20,7	8С1Б1ОС	1 С	65	28	30	4 2	1А	ОРЛ	,6	350	7245	5796	104		207		УБОРКА СУХОСТОЯ
			28 Б		26	24			С2				725					
			ОС		26	24							724					
		подрост: 10С (3) 0,1 м, 5,0 тыс.шт/га																
		подлесок: КУ Р МАЛ СР.ГУСТ																
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																
6	1,5	8С1Б1ОС+Е	1 С	65	27	36	4 2	1А	ЛЩКС	,3	150	225	180			60		УБОРКА ЗАХЛАМ.
			27 Б		26	24			С2				23					
			ОС		23	20							22					
			Е		16	16												
		подлесок: КУ ЛЩ Р ГУСТОЙ																
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																
7	10,1	4Б3ОС3С	1 Б	50	25	22	5 2	1А	ЛЩКС	,7	230	2323	929			101		УБОРКА ЗАХЛАМ.
			25 ОС		24	28			С2				697					
			С		27	32							697					
		подлесок: Р КУ ГУСТОЙ																
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																
8	3,3	10С+ОС+Б	1 С	60	25	30	3 2	1А	ОРЛ	,7	340	1122	1122			66		УБОРКА ЗАХЛАМ.
			ОС		24	24			С2									
		подлесок: Р МАЛ Р СР.ГУСТ																
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ «ВЫГОНИЧСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО» КОПИЯ ВЕРНА