Дзубан Владимир Иванович

Подписано цифровой подписью: Дзубан Владимир Иванович
Дата: 2019.08.23 14:23:09 +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 № 996
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	ТНВ "Десна"	8	5	9.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>
Выгоничское ТНВ "Десна" квартал 8 выдел 5
Наземное V Дистанционное

1.1 На площади 9,2 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 0,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Выгоничское	ТНВ "Десна"		0,4	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 8,8 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.
На площади 0,4 га насаждение усыхающее: требует проведения инструментального обследования
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 ТНВ "Десна"

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
8	5	9,2	защитные	другие защитные леса	1	8,8	10С+Б+О с	С	70	26	28	ОРЛ	0,5	1А	270		90	10														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

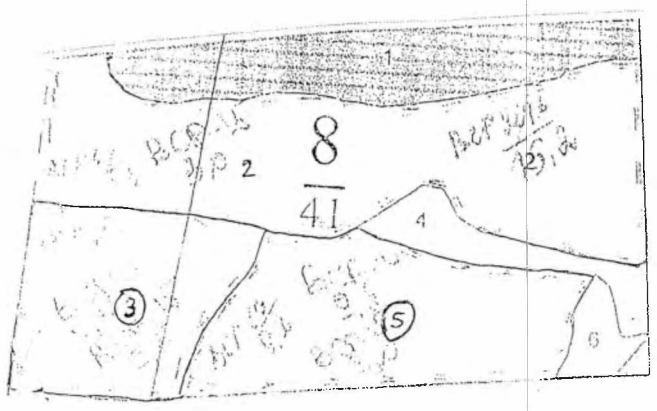
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

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 ТНВ "Десна" квартал 8 выдел 5
2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения на площади 0,4 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	12,8	отработано(34,0 %)	слабая
стволовые вредители	Б		отработано(18,2 %	

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	12,0	

2.3. Выборке подлежит

выборке подлежит	51,5	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных		%	
сильно ослабленных		%	
усыхающих		%	
Свежего сухостоя	13,4	%	
в том числе:Свежего ветровала		%	
Свежего бурелома		%	
старого сухостоя	31,3	%	
в том числе:старого ветровала	6,8	%	
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	ТНВ "Десна"	8	5	9,2	ССР	0,4	С	66	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	8	5	9,2	защитные	другие защитные леса			10С+Б+Ос	С	70	26	28	ОРЛ	С2	0,7	1А	350		
Ф	2019	8	5	9,2			1	8,8	10С+Б+Ос	С	70	26	28	ОРЛ	С2	0,5	1А	270	6	0,8
Ф	2019	8	5	9,2			2	0,4	10С+Б	С	70	26	32	ОРЛ	С2	0,4	1А	165	1	0,4

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 ТНВ "Десна"

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
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
8	5	9,2			2	0,4		С	70	26	28	ОРЛ	0,4	1А	165	47	17,3	28,0			14,8	34,0		5,9					78,7		54,7	ССР	0,4
								Б								11	47,3	30,7			0,0	7,0		15,0					36,4		22,0		
итого																58	20,3	28,2			13,4	31,3		6,8					74,5		51,5		

защитные

другие защитные леса

10С+Б

612, 614, 607, 206

315, 300, 466, 821

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 8 Выдел 5
лесопатологический выдел: 2 Площадь 0,4 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ОРЛ ; состав 10С+Б ; возраст 70 ; бонитет 1А
полнота 0,4 ; запас на га 165 ; 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 3,3)
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 3,5

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	1	1															2	
24	1	2								1							4	2,2
28	2	3					1			1							7	4,3
32	3	3					1			2			2				11	10,6
36 и более	3	6					4			9			1				23	29,8
итого шт	10	15					6			13			3				47	
итого%	21,3	31,8					12,8			27,7			6,4				100,0	46,9
итого кбм	10,6	17,1					9,1			20,8			3,6				61,2	
итого %	17,3	28,0					14,8			34,0			5,9				100,0	54,7

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,2

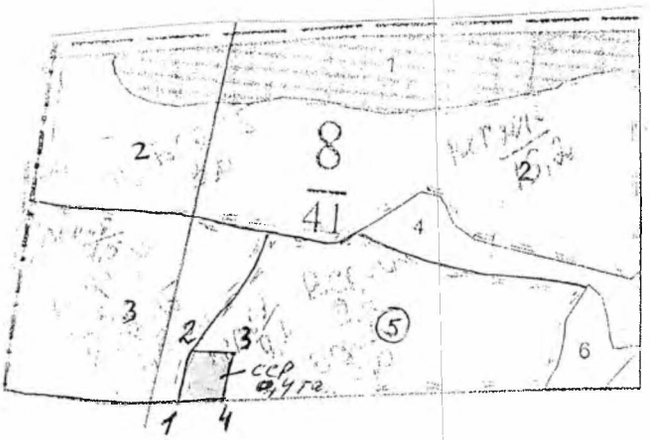
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12	2																2	
16	1																1	
20	2									1,0							3	9,1
24	1	1,0															2	
28	1												1,0				2	9,1
32		1,0															1	
36 и более																		
итого шт	7	2								1			1				11	
итого%	63,6	18,2								9,1			9,1				100	18,2
итого кбм	2,0	1,3								0,3			0,6				4,2	
итого %	47,3	30,7								7,0			15,0				100	22,0

итого по насаждению средневзвешенная категория состояния 3,3

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	2																2	
16	1																1	
20	3	1								1							5	1,0
24	2	3								1							6	1,9
28	3	3					1			1			1				9	4,7
32	3	4					1			2			2				12	9,6
36 и более	3	6					4			9			1				23	26,8
итого шт	17	17					6			14			4				58	
итого%	25,5	30,5					11,5			25,8			6,7				100,0	44,0
итого кбм	13	18,3					9,1			21,1			4,3				65	
итого %	20,3	28,2					13,4			31,3			6,8				100,0	51,5

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					0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,52341°/33,50921°	С 0°	88				
2	52,52382°/33,50936°	СВ 85°	85				
3	52,52379°/33,50987°	ЮЗ 7°	69				
4	52,52343°/33,50966°	З 90°	50				

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

Приложение 2

Таксационное описание

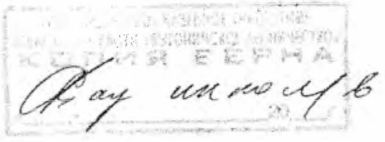
ВЫГОНИЧСКИЙ СЕЛЬСКИЙ ЛЕСХОЗ ТНВ"ДЕСНА"
Категория защитности: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

Квартал: 8

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярус-н	Элемент	Лесная	Возраст	Высота	Диаметр	Кл возр	Гр возр	Бонитет	Тип леса / тип лесор. услов.	Полнота	Запас сырораст. леса, м3: На га	Общий на выдел	В т.ч. по сост. пород	Кл товар	Запас на выделе, м3: Сухостоя	Ре-дин	Един. дер. ест. воз.	Захламлен.: Общий	Лик-вида	Хозяйственные распоряжения
1	5,9	лесные культуры 10С	1	С		45	20	20	3	2	1А	ОРЛ С2	,9	310	1829	1829		89			118		ПРОРЕЖИВ.2 ОЧ. 15%
		подлесок: Р КУ МАЛ СР.ГУСТ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
2	15,2	10С+Б	1	С		60	24	32	3	2	1А	ОРЛ С2	,7	310	4712	4712		152			152		УБОРКА СУХОСТОЯ 2009. СРВ-09 15,2 ВСР-13 15,2 ВСР-15 3,8г
		подлесок: КУ Р БЗ ГУСТОЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
3	7,5	9С1ОС+Б	1 26	С ОС		70	26 25	28 28	4	2	1А	ОРЛ С2	,6	300	2250	2025 225		75			150		УБОРКА СУХОСТОЯ СРВ-09 7,5 ВСР-14 7,5г ВСР-15 7,5
		подлесок: Р КУ МАЛ СР.ГУСТ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																					
4	2,1	5Д4Б1С+ОС	1 20	Д Б С		45	17 22 22	18 20 28	3	2	1	КР Д4	,8	200	420	210 168 42					21		ПРОРЕЖИВ.2 ОЧ. 20%
		подлесок: КУ Р СР.ГУСТ																					
5	9,2	10С+Б+ОС	1	С		70	26	28	4	2	1А	ОРЛ С2	,7	350	3220	3220		92			92		ВЫБОР.САНРУБКА 5% СРВ-09 9,2 ВСР-14 9,2г ВСР-15 3,0г
		подлесок: КУ Р МАЛ СР.ГУСТ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СТЕПЕНЬ ПОВР.СЛАБАЯ,РАК СЕРЯНКА ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
6	1,1	8С1Д1Б+ОС	1 23	С Д Б		60	24 19 22	26 20 20	3	2	1А	ОРЛ С2	,7	290	319	255 32 32							
		подлесок: Р КУ СР.ГУСТ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
		итого по кварталу 41,0													12750			408			533		

по составляющим породам

С	12083
Д	242
Б	200
ОС	225



БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ «ВЫГОНИЧСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
КОПИЯ ВЕРНА
20 г.

КОПИЯ ВЕРНА
20 г.