Дзубан Владимир Иванович

Подписано цифровой подписью: Дзубан Владимир Иванович
Дата: 2020.09.01 11:05:30 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления лесами
Брянской области
_____ В.И. Дзубан
"___" _____ _____ г.

Акт
лесопатологического обследования № 1061
лесных насаждений ГКУ Брянской области «Злынковское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Злынковское	Злынковское	144	5	9,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Злынковское, участок: Злынковское Кв. 144 выд. 5 ЛП выдел: -.
2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.
Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), рак смоляной (код 371). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 808).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
вершинный короед	С	1,66 (отработано 11,05)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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
-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
рак смоляной	С	0,43	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 14,2 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 1,4 %, причины назначения: 315;
свежего сухостоя 3,1 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5,3 %,
старого ветровала 3,1 %,
старого бурелома 1,3 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5. 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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Злынковское	Злынковское	144	5	9,3	ВСР	9,3	С, Б, Е.	449	2021 год

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления..

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 22.07.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сенченко А.С.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _____

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 22.07.2020 года.

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

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 сухостой	старый сухостой	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
144	5	9,3	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	-	-	8С2Б+Е	**Всего**	100	29	36	БР	0,6	1	340	231	62,7	19,4	3,7	1,4	3,1	5,3		3,1		1,3		612, 614, 206, 218, 808.	37,3	315, 821, 822, 371.	14,2	ВСР	9,3
								С	-	-	-	-	-	-	-	181	61,5	19,9	2,4	1,8	3,8	6,6		2,4		1,6		612, 614, 206, 218, 808.	38,5	315, 821, 822, 371.	16,2		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	45	66,5	17,9	9,6					6,0				206.	33,5	821.	6,0		
								Е	-	-	-	-	-	-	-	5	70,0							30,0				206.	30,0	821.	30,0		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		

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

Сенченко А.С. _____

Дата составления документа: 17.08.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Брянская область.
Лесничество (лесопарк): Злынковское. Квартал: 144. Выдел: 5.
Площадь: 9,3 га., Площадь мероприятия: 9,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,75 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: БР; состав: 8С2Б; возраст: 100 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,6; запас на га: 340; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), рак смоляной (код 371). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 808).

Тип очага вредных организмов: -.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,82.
Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сенченко А.С. _____

Дата составления документа: 17.08.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 1,88.

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**
20		1															1	
24	5	2								1							8	0,6
28	10	3					3			1	2						19	3,3
32	29	9	1		1		2			3	3						48	4,8
36	38	12	2		1		2			4	2						61	5,0
40	20	6	1		1		1			2	1						32	2,8
44	6	2								1							9	0,6
48	2	1															3	
-																		
-																		0,0
итого, шт	110	36	4		3		8			12	8						181	31
итого, %	60,8	19,9	2,2		1,7		4,4			6,6	4,4						100,0	17,1
итого, куб,%	61,5	19,9	2,4		1,8		3,8			6,6	4,0						100,0	16,2

Порода2: Б СКС породы: 1,61.

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**
20	1																1	
24	1																1	
28	3	1															4	
32	8	2	1								2						13	4,5
36	10	3	2								1						16	2,2
40	5	2	1														8	
44	1																1	
48	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	30	8	4								3						45	3
итого, %	66,6	17,8	8,9								6,7						100	6,7
итого, куб,%	66,5	17,9	9,6								6						100	6

Порода3: Е СКС породы: 2,2.

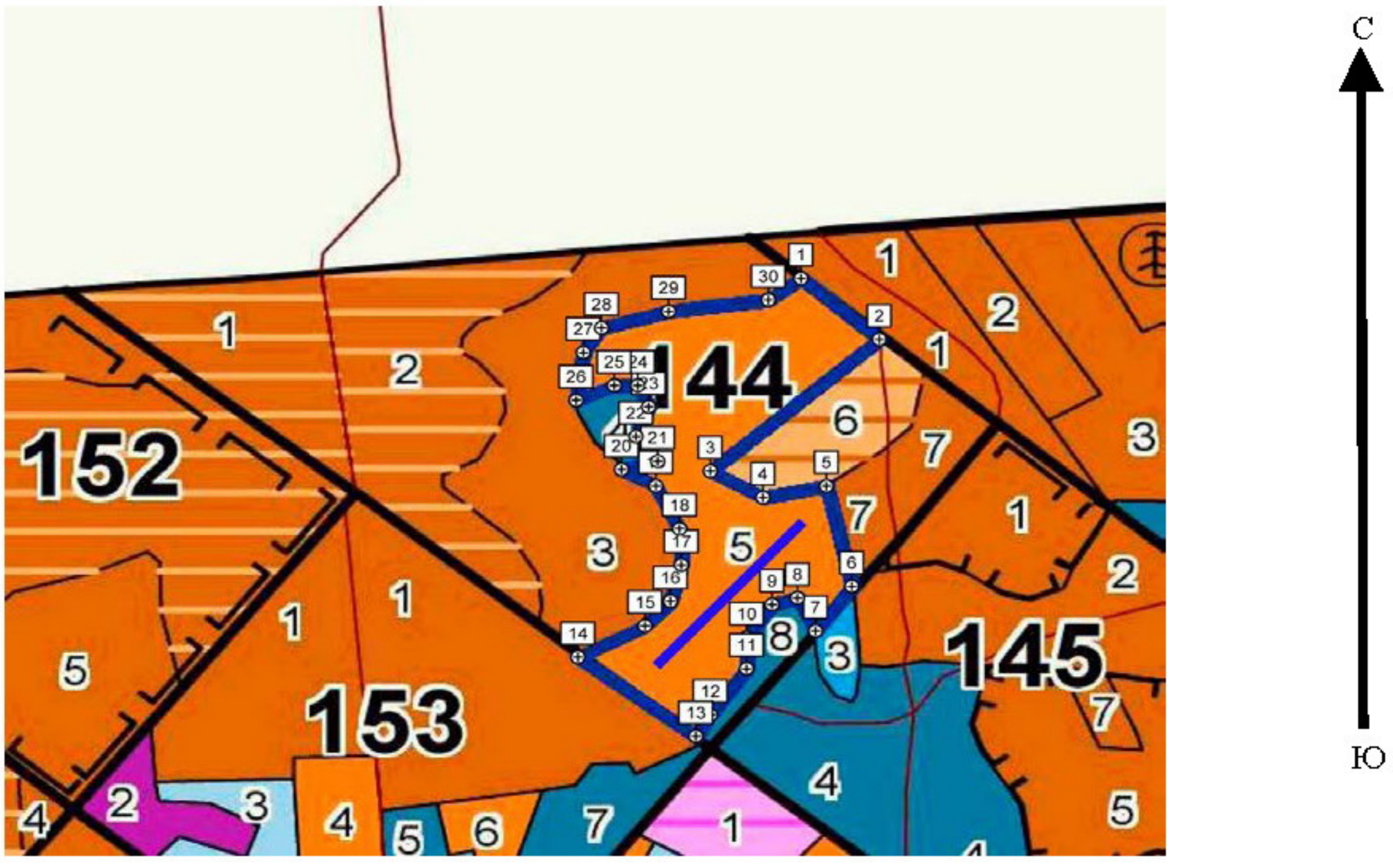
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
16	4																4	
20											1						1	20
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4										1						5	1
итого, %	80										20						100	20
итого, куб,%	70										30						100	30

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования № _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	250	30	-	0,75

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,41937°/31,64318°	-	-
2->3	52,41868°/31,64454°	-	-
3->4	52,41713°/31,64169°	-	-
4->5	52,41683°/31,6426°	-	-
5->6	52,41698°/31,64368°	-	-
6->7	52,41582°/31,64415°	-	-
7->8	52,4153°/31,64355°	-	-
8->9	52,41568°/31,64322°	-	-
9->10	52,4156°/31,64279°	-	-
10->11	52,41521°/31,64237°	-	-
11->12	52,41485°/31,64238°	-	-
12->13	52,41431°/31,64177°	-	-
13->14	52,41406°/31,64153°	-	-
14->15	52,41495°/31,63948°	-	-
15->16	52,41533°/31,64062°	-	-
16->17	52,41562°/31,64105°	-	-
17->18	52,41604°/31,64122°	-	-

18->19	52,41646°/31,64118°	-	-
19->20	52,41695°/31,64076°	-	-
20->21	52,41713°/31,64016°	-	-
21->22	52,41723°/31,64078°	-	-
22->23	52,41751°/31,6404°	-	-
23->24	52,41786°/31,64061°	-	-
24->25	52,4181°/31,64041°	-	-
25->26	52,4181°/31,64001°	-	-
26->27	52,41792°/31,63936°	-	-
27->28	52,41847°/31,63947°	-	-
28->29	52,41876°/31,63977°	-	-
29->30	52,41897°/31,64092°	-	-
30->1	52,41912°/31,64262°	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сенченко А.С. _____

Дата составления документа: 17.08.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Приложение 2

Таксационное описание

ООО"ГМЗ-КОМ" ГКУ БО"Злынковское л-во" Злынковское уч.л-во (б.Злынковское л-во)
ЗЕЛЕНЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 144

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярус-н	Элемент	Лесо-ста	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	4,5	лесные культуры 10С+Б	1	С	114	30	40	6	4	1	БР В2	,6	360	1620	1620	1	23			45		ЛПО:УБ.НЕЛ.ДР.
		подлесок: КУЛ МАЛ РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,РАК СЕРЯНКА повреждение ВЫСЫХАНИЕ,СОСНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
2	7,0	лесные культуры 10С	1	С	114	30	40	6	4	1	БР В2	,6	360	2520	2520	1	35			70		ЛПО:УБ.НЕЛ.ДР.
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,РАК СЕРЯНКА повреждение ВЕТРОВАЛОМ,СОСНА,СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
3	8,5	10С	1	С	110	31	44	6	4	1	БР В2	,5	310	2635	2635	1						
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
4	,6	9Б1С	1 28	Б С	75	28 28	26 26	8	4	1	БР В2	,6	230	138	124 14	2 1						
5	9,3	8С2Б	1 29	С Б	100	29 29	36 30	5	3	1	БР В2	,6	340	3162	2530 632	1 2						
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
6	2,6	лесные культуры 9С1Б	1 24	С Б	79	24 23	28 22	4	2	2	БР В2	,6	270	702	632 70	1 2	26			13		ЛПО:ВЫБОР.САНР 10%
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,КОРНЕВАЯ ГУБКА																					
7	2,3	9С1Б	1 29	С Б	110	29 28	36 28	6	4	1	БР В2	,7	400	920	828 92	1 2	23			12		ЛПО:ВЫБОР.САНР 10%
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,РАК СЕРЯНКА повреждение ВЫСЫХАНИЕ,СОСНА,СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
8	,8	9Б1С	1 27	Б С	80	27 27	26 30	8	4	1	БР В2	,6	220	176	158 18	2 1						

Копия верна:
Директор ГКУ БО
"Злынковское лесничество"
Паленок А. В.