Дзубан Владимир Иванович

Подписано цифровой подписью: Дзубан Владимир Иванович
Дата: 2021.06.15 12:32:06 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления лесами Брянской области

_____ В.И. Дзубан
_____ _____ _____ г.

Акт
лесопатологического обследования № 108
лесных насаждений ГКУ Брянской области «Карачевское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Красноармейское	Желтоводское	51	49	1,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

Кадастровый номер участка: 32:10:0010102:67

Документ о праве пользования: договор аренды номер б/н от 24.07.2008, вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Карачевское, уч. лесничество: Красноармейское, участок: Желтоводское, кв. 51 выд. 49 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения:
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥1,51-≤4,50) ■
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥4,51) □
устойчивое (средневзвешенная категория состояния <1,50) □

2.4 СКС насаждения: 2,52. Причины ослабления, повреждения насаждения: 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); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед вершинный	С	0,0	0,9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 30,6 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0,9 %,
старого ветровала 17,5 %,
старого бурелома 12,2 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСР на площади 1,2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Красноармейское	Желтоводское	51	49	1,2	-	-	ВСР	1,2	С, Б, Е.	30,6	2023 год

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).
Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 17.05.2021 года.

Дата составления документа: 02.06.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:
ФИО: Сенченко А.С.
Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"
Должность: Инженер-лесопатолог
Подпись _____
Телефон: 8 (4832) 74-23-64

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования № _____

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 17.05.2021 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Карачевское.

Участковое лесничество: Красноармейское. Урочище (лесная дача): Желтоводское.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	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	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									
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	35	36
51	49	1,2	Эксплуатационные		нет	-	-	9С1Б+Е	**Всего**	75	24	28	ЧЕР	0,7	1	310	56	43,2		23,0		3,2							0,9	17,5	12,2	821; 822; 315.	30,6	ВСР	1,2
									С	-	-	-	-	-	-	-		43,7		23,0		3,5							0,9	16,0	12,9		29,8		
									Б	-	-	-	-	-	-	-		35,3		35,3										23,5	5,9		29,4		
									Е	-	-	-	-	-	-	-		37,5												62,5			62,5		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сенченко А.С. _____

Дата составления документа: 02.06.2021 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область.
Лесничество (лесопарк): Карачевское.
Участковое лесничество: Красноармейское.
Урочище (лесная дача): Желтоводское.
Квартал: 51. Выдел: 49. Площадь выдела: 1,2 га.
Лесопатологичекий выдел: -. Площадь ЛП выдела: 1,2 га.

1.2 Метод перечета: круговые площадки постоянного радиуса.
Количество лент/площадок: 3.
Размеры площадок: радиус 11,3- м.
Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
состав: 9С1Б+Е; возраст: 75 лет; тип леса: ЧЕР; бонитет: 1.
запас на га: 310; полнота: 0,7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -.
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: 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); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Время повреждения: 2018-2020 гг.
Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 2,52.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сенченко А.С. _____

Дата составления документа: 02.06.2021 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,52.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
12	1													1			2	1,8
16	2				1												3	
20	1													1		1	3	3,6
24	5				2									8			15	14,3
28	9		6											5			20	8,9
32	5		3											3			11	5,4
36	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	24		10		3									18		1	56	33,9
итого, куб.м.	14,8		7,9		1,1									10,2		0,3	34,3	30,6
итого, куб,%	43,2		23		3,2									29,7		0,9	100	30,6

Порода1: С. СКС породы: 2,49.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
16	1				1												2	
20	1													1		1	3	4,1
24	5				2									6			13	12,2
28	8		5											5			18	10,2
32	5		3											3			11	6,1
36	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	21		9		3									15		1	49	32,7
итого, куб.м.	13,9		7,3		1,1									9,2		0,3	31,8	29,8
итого, куб,%	43,7		23		3,5									28,9		0,9	100	29,8

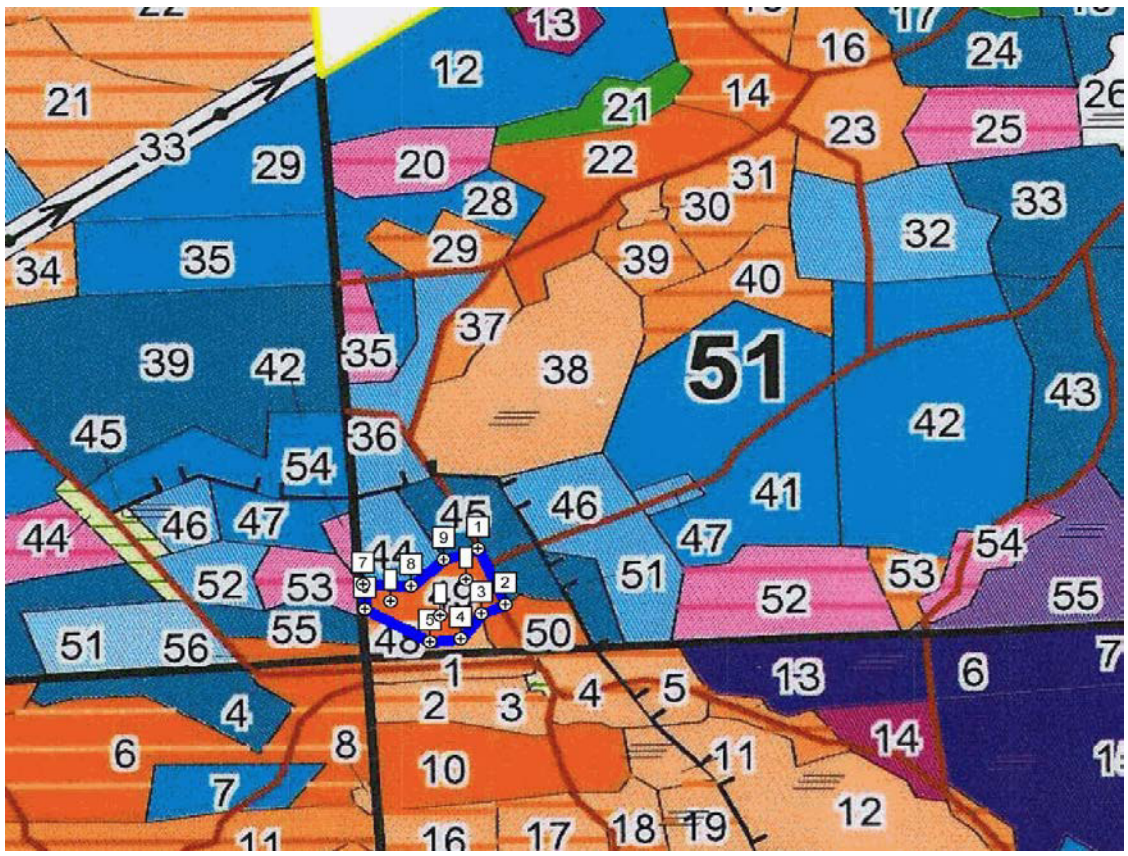
Порода2: Б. СКС породы: 2,53.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
12														1			1	25
24														1			1	25
28	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1		1											2			4	50,0
итого, куб.м.	0,6		0,6											0,5			1,7	29,4
итого, куб,%	35,3		35,3											29,4			100	29,4

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения: _____ границы участка с номерами точек Круговая площадка

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
51	49	-	1	-	-	11,3	0,04	53,27705	34,90277
			2	-	-	11,3	0,04	53,27686	34,90369
			3	-	-	11,3	0,04	53,27727	34,9042
				-	-				

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,27764°	34,90445°	83,4
2->3	53,27695°	34,90492°	31,8
3->4	53,27686°	34,90447°	40,8
4->5	53,27658°	34,90406°	41,5
5->6	53,27652°	34,90345°	90
6->7	53,27696°	34,90232°	34,1
7->8	53,27727°	34,90227°	60,1
8->9	53,27721°	34,90317°	55,7
9->1	53,27754°	34,9038°	44,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сенченко А.С. _____

Дата составления документа: 02.06.2021 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Приложение 4
к акту лесопатологического обследования №_____

53,27675, 34,9028, 215,9м
17 мая 2021 г. 16:29:33

53,27661, 34,90279, 215,7м
17 мая 2021 г. 16:31:11

Инв. № 1 Экз. № 1

П Р О Е К Т

освоения лесов для заготовки древесины
на лесной участок, переданный в аренду
ООО «ФАРЛАЙН»
в Красноармейском участковом лесничестве
(бывшее Желтоводское лесничество)
ГКУ Брянской области «Карачевское лесничество»
управления лесами Брянской области

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
Книга I
кв. 1 – 45
(по материалам лесоустройства 2013 года)

Копия верна:
инж. по о/з лес
Прозорова Е.В.

Руководитель полевых работ **И.В.Захарова**

2014

Приложение 2

Таксационное описание

ООО "Фарлайн" ГКУ БО"Карачевское л-во" Красноармейское уч.л-во(б.Желтоводское л-во)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал: 51

Н	Выд	Пл. га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Яр	Возр	Бон	Полн	Запас на 1 га	Запас на выделе, м3	Прим.
44		1,0	5Б3ОЛЧ1ОС1С	1 Б 23 ОЛЧ ОС С	50	23	22	5 2 1	ЛИП С3 ,6	170	170 85 51 17 17	
			подрост: 10Е (35) 7,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ									
45		1,8	6Б1ОС2Е1С	1 Б 24 ОС Е С	70	25 26 21 25	26 28 24 28	7 4 1	ОРЛ С2 ,7	210	378 227 2 38 4 75 1 38 1	СПЛОШНАЯ РУБКА СОЗД.Л/КУЛЬТУР РТК 01 С
			подрост: 10Е (35) 6,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.									
46		2,9	8Б2ОС	1 Б 22 ОС	50	22	20	5 2 1	ОРЛ С2 ,7	190	551 441 110	
			подлесок: Р КУЛ ЛЩ ГУСТОЙ озу: ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ									
47		,3	10Б	1 Б	45	20	20	5 2 1	ОРЛ В2 ,5	120	36 36	
			подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ озу: ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ									
48		,6	лесные культуры 9С1Е+Б	1 С 15 Е	40	15	16	2 1 1	ОРЛ С2 ,7	160	96 86 10	
			подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ									
49		1,2	9С1Б	1 С 24 Б	75	24 24	28 26	4 3 1	ЧЕР В3 ,7	310	372 335 1 37 2	
			подлесок: Р КУЛ ГУСТОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ									
50		,8	10С	1 С	75	25	28	4 3 1	БР А2 ,7	340	272 272 1	
			подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ									
51		,7	6Б1ОС2Е1С	1 Б 24 ОС Е С	70	25 26 21 25	26 28 24 28	7 4 1	ОРЛ С2 ,7	210	147 88 2 15 4 29 1 15 1	
			подрост: 10Е (35) 6,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. озу: ДР.ОСОВО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ									
52		3,0	лесные культуры 4Е1С4Б1ОС	1 Е	17	3	4	1 1 1	ОРЛ ,6	20	60 24	ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ 50%

Жители вершки
ничего не брали
Трофимова в Окт