Дзубан Владимир Иванович

Подписано цифровой подписью: Дзубан Владимир Иванович
Дата: 2023.12.24 14:03:41 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления лесами Брянской области
должность

В.И. Дзубан
фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 15-03

лесных насаждений *ГКУ Брянской области Брянское* **(лесничество)**

Брянская область **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования: 1.Визуальный [ ]

2.Инструментальный [X]

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Фокинское	Сельцовское	53	3	2,1	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Кадастровый номер участка: *32:00:0000000:15229*
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: *договор аренды номер № 10 от 22.07.2015.*
заготовка древесины
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество *Брянское*

Участковое лесничество *Фокинское*

Урочище (дача) *Сельцовское* Квартал *53* Выдел *3*

Лесопатологический выдел *1*

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений .

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия:
проведенные ранее санитарные мероприятия.
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)	
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)	**x**
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)	

2.4. Средневзвешенная категория состояния *2,52*

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

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	17,9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива-ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесиины шейки по окружности	% 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 (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 22,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____
ослабленных 0 %, Причины назначения: _____
сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____
усыхающих 0 %, Причины назначения: _____
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 17,9 %,
старого ветровала 2,8 %,
старого бурелома 2,1 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: *не лимитируется*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСР на площади 0,5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Фокинское	Сельцовское	53	3	2,1	1	0,5	ВСР	0,5	С.	22,8	до 2025 года

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 организм *нет.*

Дата проведения ЛПО: *12.12.2023 года.*
Дата составления документа: *22.12.2023 года.*
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Терехов С.А.*
Организация *филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"*
Должность *Инженер-лесопатолог*
Подпись
Телефон *8 (4832) 74-23-64*

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _____

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: *Брянская область* Лесничество (лесопарк): *Брянское*

Участковое лесничество: *Фокинское* Урочище (лесная дача): *Сельцовское*

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2017	53	3	2,1	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	ТО			10С	Сосна	69	30	32	ОРЛ	0,6	1А	360		
							Ф	1	0,5	10С	Сосна	69	30	30	ОРЛ	0,5	1А	290	1	0,5

Условные обозначения

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Терехов С.А.* Подпись _____

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования № _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за *декабрь* 2023 г.

Субъект Российской Федерации: *Брянская область* Лесничество (лесопарк): *Брянское*

Участковое лесничество: *Фокинское* Урочище (лесная дача): *Сельцовское*

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического 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
53	3	2,1	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	1	0,5	10С	**Всего**	69	30	30	ОРЛ	0,5	1А	290*	152	30,1		33,5		13,6							17,9	2,8	2,1	315; 821; 822.	22,8	ВСР	0,5
									С	-	-	-	-	-	-	-	152	30,1		33,5		13,6							17,9	2,8	2,1		22,8		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Терехов С.А.* Подпись

Дата составления документа *22.12.2023*

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: *Брянская область*
Лесничество *Брянское*
Участковое лесничество: *Фокинское*
Урочище (дача): *Сельцовское*
Квартал *53* Выдел *3* Площадь выдела *2,1* га.
Лесопатологичекий выдел: *1* Площадь лесопатологического выдела *0,5 га.*

1.2 Метод перечета: *сплошной перечет.*

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: *Размер временной пробной площади: 0,5 га.*

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: *10С* возраст *69 лет* тип леса *ОРЛ*
полнота *0,5* ; бонитет *1А* ; запас на га *290* кбм.
возобновление *отсутствует.*

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

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (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). Время повреждения: 2021-2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) *Терехов С.А.* Подпись
Дата составления документа: *22.12.2023 года.*

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**
16	1		1													1	3/ 0,54	0,7
20	2		3		1											1	7/ 2,31	0,7
24	4		4		2											2	12/ 6,12	1,3
28	12		13		6									2		7	40/ 29,2	5,9
32	16		17		7									3		9	52/ 51,48	7,8
36	8		9		4									2		5	28/ 36,12	4,6
40	2		3		1											1	7/ 11,34	0,7
44	1		1													1	3/ 5,97	0,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	46		51		21									7		27	152	22,4
итого, куб.м.	43,0		48,0		19,4									7,0		25,6	143,0	22,8
итого, куб,%	30,1		33,5		13,6									4,9		17,9	100	22,8

Порода1: С. СКС породы: 2,52.

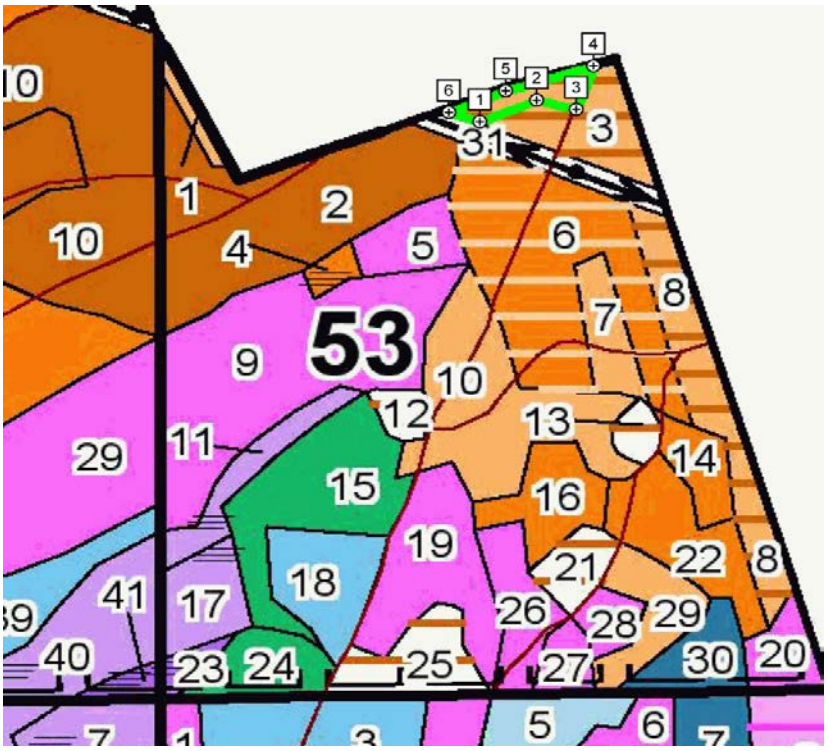
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
16	1		1													1	3/ 0,54	0,7
20	2		3		1											1	7/ 2,31	0,7
24	4		4		2											2	12/ 6,12	1,3
28	12		13		6									2		7	40/ 29,2	5,9
32	16		17		7									3		9	52/ 51,48	7,8
36	8		9		4									2		5	28/ 36,12	4,6
40	2		3		1											1	7/ 11,34	0,7
44	1		1													1	3/ 5,97	0,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	46		51		21									7		27	152	22,4
итого, куб.м.	43,0		48,0		19,4									7,0		25,6	143,0	22,8
итого, куб,%	30,1		33,5		13,6									4,9		17,9	100	22,8

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования № _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N

S

Условные обозначения:		граница мероприятия				

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
53	*3*	*1*	*Сплошной перечет*	-	-	-	*0,50*		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,45355°	34,04566°	75,7
2->3	53,45381°	34,04672°	50,2
3->4	53,45369°	34,04745°	62,8
4->5	53,45422°	34,04778°	112,8
5->6	53,45393°	34,04615°	75,7
6->1	53,45367°	34,04509°	40,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) *Терехов С.А.* Подпись

Дата составления документа: *22.12.2023 года.*

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № _____

Приложение 2

Таксационное описание

ООО "Березовая роща" ГКУ БО"Брянское л-во" Фокинское уч.л-во (б.Сельцовское л-во)
ЗЕЛЕНЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 53

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Полнота	Тип леса	Запас сырораст. леса, м3 На 1 га	Общий запас на выделе, м3	В т.ч. по сост. пород	Единица дерев.	Запасы на выделе, м3 Захламленность	Запасы на выделе, м3 Общий	Хозяйственные распоряжения
1	,3	10С	1 С	70	28	32	4 2	1А	ОРЛ С2	,6	330	99	99		
		подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ ОЗДОР.УЧРЕЖД.													
2	5,5	10С+Е+Б	1 С Е Б	110 50 70	31	36	6 4	1	ОРЛ С2	,6	370	2035	2035	1	
		подрост: 10Е (35) 8,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р ГУСТОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ ОЗДОР.УЧРЕЖД.													
3	2,1	лесные культуры 10С	1 С	69	30	32	4 2	1А	ОРЛ С2	,6	360	756	756		
		подрост: 4Д3КЛ3Е (20) 6,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ ОЗДОР.УЧРЕЖД.													
4	,3	6С4Б+Е	1 С 22 Б Е	90 70 40	22 21	30 22	5 3	3	ДМ В4	,5	220	66	40 26	1 2	
		подлесок: КУЛ ГУСТОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ ОЗДОР.УЧРЕЖД.													
5	1,0	5Е3С2Б	1 Е 29 С Б	80 100 80	27 31 30	30 44 36	4 2	1	КИСЗ С3	,7	410	410	205 123 82		
		подрост: 10Е (15) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ ОЗДОР.УЧРЕЖД.													
6	5,4	лесные культуры 10С+Е+Б	1 С Е Б	88 55 70	30	32	5 3	1А	КИСЗ С3	,6	360	1944	1944	1	
		подрост: 9Е1Д (35) 8,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ ОЗДОР.УЧРЕЖД.													
7	,9	7С2Е1Б	1 С 29 Е Б	80	30 26 30	36 26 28	4 2	1А	КИСЗ С3	,6	340	306	214 61 31		
		подрост: 10Е (35) 8,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ ОЗДОР.УЧРЕЖД.													

ВЕРНО
Директор Г. В. Сельчуков
«____» _____ _____ г.
Подлинник документа хранится в
ГКУ Брянской области «Брянское лесничество»