

Дзубан
Владими
р
Иванович

Подписано
цифровой
подписью:
Дзубан Владимир
Иванович

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления лесами
Брянской области
Дзубан В. И.

Дата: 2023.12.24
13:59:20 +03'00'

должность
фамилия, имя и отчество (при наличии)
дата

лесопатологического обследования № 1568
лесных насаждений ГКУ БО Брянское (лесничество)
Брянская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1.Визуальный ☐
2.Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Фокинское	Сельцовское	21	35	6,3	1	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 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 г.
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 21 Выдел 35
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;

(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:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)	☐
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)	☒
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)	☐

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3,35

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);

повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; поселение стволовых вредителей >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны.

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-типограф	Е	16,4	65,3	слабая
Короед вершинный	С	0,0	23,6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 63,5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 12,2 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 23 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 28,3 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

Причины назначения: _____

Причины назначения: _____

Причины назначения: _____

Причины назначения: Деревья хвойных пород

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР на площади 1,8 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	21	35	6,3	1	1,8	ССР	1,8	Е, С, Б, Лп	100	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 организмов проведение лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО: 13.12.2023 года.

Дата составления документа: 22.12.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Васин Е.В.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 (4832) 74-23-64

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	21	35	6,3	Эксплуатационные	-	нет	ТО			4Е1СЗБ1ОС1 ЛИП	Ель	70	26	28	ЛИП	0,6	1А	280		
							Ф	1	1,8	7Е1С1Б1Лп	Ель	70	26	26	ЛИП	0,6	1А	300	3	0,18

Условные обозначения
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Васин Е.В. Подпись 

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								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом			старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36		
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
21	35	6,3	Эксплуатационные	-	нет	1	1,8	7Е С Б Лп	Всего	70	26	26	ЛИП	0,6	1А	300	75	27,5		9,0					12,2	23,0			28,3					343; 315.	63,5	ССР	1,8			
									Е	-	-	-	-	-	-	54	8,0		10,3						16,3	30,7				34,7								81,7		
									С	-	-	-	-	-	-	8	63,4		13,5											23,1								23,1		
									Б	-	-	-	-	-	-	7	100,0																							
									Лп	-	-	-	-	-	-	6	100,0																							
										-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-																									

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) Васин Е.В. Подпись 

Дата составления документа 22.12.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Брянское
Участковое лесничество: Фокинское
Урочище (дача): Сельцовское
Квартал 21 Выдел 35 Площадь выдела 6,3 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 1,8 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 3
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): радиус 13,8- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,18 га

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7Е1С1Б1Лп возраст 70 лет тип леса ЛИП
полнота 0,6 ; бонитет 1А ; запас на га 300 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

*повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);
повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Время
повреждения: 2022-2023 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,35.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Васин Е.В. Подпись 

Дата составления документа: 22.12.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,35.

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/ 0,38	2,7
20	3		1					1					1			2	8/ 2,68	5,3
24	6		2					3					4			6	21/ 11,1	17,3
28	9		3					3					6			8	29/ 22,23	22,6
32	4		1					2					3			3	13/ 13,83	10,7
36													1			1	2/ 2,9	2,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	22		7					9					16			21	75	61,3
итого, куб.м.	14,6		4,8					6,5					12,2			15,0	53,1	63,5
итого, куб.%,	27,5		9					12,2					23			28,3	100	63,5

Порода1: Е. СКС породы: 4,21.

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/ 0,38	3,7
20			1					1					1			2	5/ 1,7	7,4
24	1		2					3					4			5	15/ 8,1	22,2
28	2		2					3					6			7	20/ 15,8	29,7
32	1		1					2					3			3	10/ 10,9	14,8
36													1			1	2/ 2,9	3,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	4		6					9					16			19	54	81,5
итого, куб.м.	3,2		4,1					6,5					12,2			13,8	39,8	81,7
итого, куб.%,	8		10,3					16,3					30,7			34,7	100	81,7

Причины назначения 4 категории: деревья хвойных пород

Порода2: С. СКС породы: 2,06.

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
20	1																1/ 0,33	
24	1															1	2/ 1,02	12,5
28	2		1													1	4/ 2,92	12,5
32	1																1/ 0,99	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	5		1													2	8	25,0
итого, куб.м.	3,3		0,7													1,2	5,2	23,1
итого, куб.%,	63,4		13,5													23,1	100	23,1

Порода3: Б. СКС породы: 1.

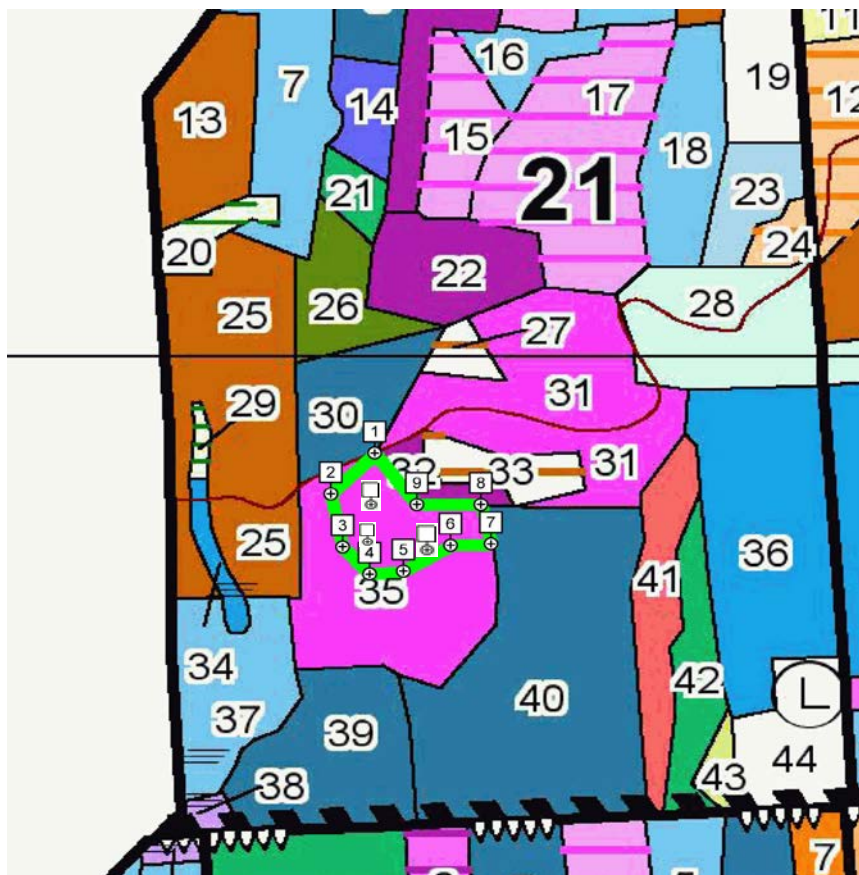
[illegible]

Порода4: Лп. СКС породы: 1.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		Круговые площадки
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	-------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
21	35	1	1	-	-	13,8	0,06	53,4831358	34,1055559
			2	-	-	13,8	0,06	53,4831472	34,1062633
			3	-	-	13,8	0,06	53,4834789	34,1071811
				-	-				

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,48462°	34,10572°	79,2
2->3	53,48412°	34,10487°	75,4
3->4	53,48345°	34,10508°	50,9
4->5	53,4831°	34,10558°	42,4
5->6	53,48314°	34,10622°	69,2
6->7	53,48345°	34,10712°	50,7
7->8	53,48346°	34,10789°	56,4
8->9	53,48396°	34,10771°	80,2
9->1	53,48397°	34,1065°	89,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Васин Е.В.

Подпись

Дата составления документа:

22.12.2023 года.





Таксационное описание

Приложение 2

000 "Березовая роща" ГКУ БО "Брянское л-во" Фокинское уч.л-во (б.Сельцовское л-во)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 21

[illegible]

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