

Дзубан
Владимир
Иванович

Подписано
цифровой

подписью: Дзубан

Владимир

Иванович

Дата: 2022.07.26

16:09:30 +03'00'

Акт

лесопатологического обследования № 1073

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	Фокинское	1	20	1,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

Кадастровый номер участка:

32:00:0000000:77

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

договор аренды номер 130 от 07.12.2018.

заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления лесами
Брянской области

должность

Дзубан В.И.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Брянское
Участковое лесничество Фокинское
Урочище (дача) Фокинское Квартал 1 Выдел 20
Лесопатологический выдел -

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 ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,55

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821).

Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной свежий; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

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 древесины 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 21,5 % 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 16,9 %, _____

свежего бурелома 3,9 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 0,7 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 1,2 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	Фокинское	1	20	1,2	-	-	ВСП	1,2	С, Е.	21,5	до 2024 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: нет.

Дата проведения ЛПО: 22.06.2022 года.

Дата составления документа: 19.07.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Клюев В.С.

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

Должность нач. отдела

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): Фокинское

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
2015	1	20	1,2	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	нет	ТО			10С+Б	Сосна	83	30	32	ЛЩКС	0,7	1А	420		
							Ф	-	1,2	10С+Е	Сосна	83	30	30	ЛЩКС	0,7	1А	360	3	0,12

Условные обозначения
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Клюев В.С.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июнь 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Брянское
Участковое лесничество: Фокинское Урочище (лесная дача): Фокинское

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	20	1,2	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	нет	-	-	10С+Е	Всего	83	30	30	ЛЩК С	0,7	1А	360	50	31,2		26,0		21,3					16,9	3,9		0,7		881; 882; 821.	21,5	21,2	37,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

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) Клюев В.С. Подпись 

Дата составления документа 19.07.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Брянское
Участковое лесничество: Фокинское
Урочище (дача): Фокинское
Квартал 1 Выдел 20 Площадь выдела 1,2 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1,2 га.

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 3
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): радиус 11,3- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Е возраст 83 лет тип леса ЛЩКС
полнота 0,7; бонитет 1А; запас на га 360 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:

*воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).
Время повреждения: 2018-2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Клюев В.С. Подпись 
Дата составления документа: 19.07.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,55.

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								1			1			4/ 1,33	4
24	2		1		2						1						6/ 3,09	2
28	4		3		4						4						15/ 10,95	8
32	5		4		4						4						17/ 16,83	8
36	2		2		1						1						6/ 7,74	2
40	1		1														2/ 3,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	15		12		11						11			1			50	24,0
итого, куб.м.	13,4		11,2		9,2						9,0			0,3			43,1	21,5
итого, куб.м. %	31,2		26		21,3						20,8			0,7			100	21,5

Порода1: С. СКС породы: 2,55.

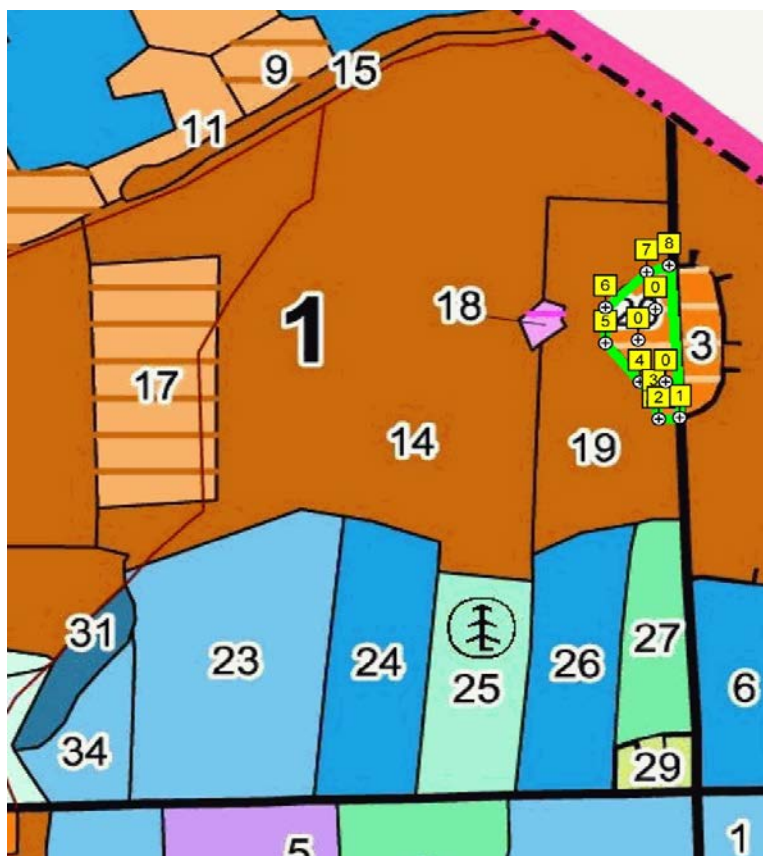
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1		1											1			3/ 0,99	2,1
24	1		1		2						1						5/ 2,55	2,1
28	4		3		4						4						15/ 10,95	8,4
32	5		4		4						4						17/ 16,83	8,3
36	2		2		1						1						6/ 7,74	2,1
40	1		1														2/ 3,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	14		12		11						10			1			48	23,0
итого, куб.м.	12,9		11,2		9,2						8,7			0,3			42,3	21,2
итого, куб.м. %	30,6		26,5		21,7						20,5			0,7			100	21,2

Порода2: Е. СКС породы: 2,5.

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/ 0,34	50
24	1																1/ 0,54	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	1										1						2	50,0
итого, куб.м.	0,5										0,3						0,8	37,5
итого, куб.м. %	62,5										37,5						100	37,5

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		
1	20	-	1	-	-	11,3	0,04	53,4922493	34,2657559
			2	-	-	11,3	0,04	53,4927682	34,2652623
			3	-	-	11,3	0,04	53,4931447	34,2655927
				-	-				

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,49181°	34,266°	27,5
2->3	53,4918°	34,26558°	23,6
3->4	53,492°	34,26553°	32,2
4->5	53,49225°	34,26528°	69,3
5->6	53,49276°	34,26466°	46,5
6->7	53,49317°	34,26467°	70,1
7->8	53,4936°	34,26545°	30,2
8->1	53,49365°	34,2659°	205,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Клюев В.С.

Подпись

Дата составления документа:

19.07.2022 года.



53,49301, 34,2656, 208,9м
22/06/2022 10:34:19





Копия
Директор

Серия
Сельскохозяйственный

Таксационное описание

Приложение 2

ООО "Лесные промыслы" ГКУ ВО "Брянское л-во" Фокинское уч.л-во (Б.Фокинское л-во)
ЗЕЛЕНЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 1

квартал: 1																
Н в:	Пло-:	Состав,	Э л :	В :	Д :	К Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сырораств.	К :	Запас на выделе, м3			Хозяйственные:	
О м:	щадь,	подрост,	Я: л е :	О :	В и :	л р :	о :	леса :	о :	леса, м3	л :				распоряжения	
М д:	почва,	подлесок,	р: е с :	з :	б а :	н :	л :	тип :	н :	На :	В т.ч.о :	Един: Захламлен.				
с е:	га :	рельеф,	с: е :	о :	е о о :	т :	лесор. :	о :	Общий: по :	в :	Сухо: Ре-ест. :	дер. :				
р л:	особенности	выдела	н: т :	а :	р :	р :	т :	услов. :	т :	га :	на : сост. а :	стоя: дин: воз. :	Общий: Лик:			
а :			н: т :	а :	р :	р :	т :		а :	выдел: пород: р :			вида:			
15	1,5	10С+В	1 С	110	31	40	6 4	1	ОРЛ С2	,6	370	555	555	1	ДОВРОВ.-ВЫВ.Р. 20%	
подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
16	16,0	5С2Е2Е1В+ОС	1 С	110	33	40	6 4	1А	КИСЗ С2	,6	370	5920	2960	1	80	ДОВРОВ.-ВЫВ.Р. 20%
подрост: 10Е (35) 7,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ Р ВР СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
17	5,0	лесные культуры 10С+В+Е	1 С	78	30	32	4 2	1А	ЛЩКС С2	,7	420	2100	2100			
подрост: 10Е (35) 7,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
18	,2	лесные культуры 4Е1Д1КЛ1БЗОС+С	1 Е	33	13	14	2 1	1	ЛЩКП ДЗ	,7	130	26	10	1		ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 30%
подрост: 10Е (35) 7,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
19	6,3	10С+В+ОС+Е	1 С	110	32	40	6 4	1А	КИСЗ С2	,6	380	2394	2394	1	32	РАВН.-ПОСТ.РУВ 20%
подрост: 10Е (40) 6,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
20	1,2	лесные культуры 10С+В	1 С	83	30	32	5 3	1А	ЛЩКС С2	,7	420	504	504	1	6	
подрост: 8Е2Д (30) 6,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
21	,7	10С	1 С	75	28	32	4 2	1А	КИСЗ С2	,8	440	308	308	1		ПРОХ.РУВ.3 ОЧ. 20%
подрост: 8Е2Д (35) 6,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ Р ГУСТОЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
22	11,2	6С3Е1В+ОС+Е	1 С	110	34	40	6 4	1А	ЛЩКС	,4	250	2800	1680	1	56	СОД.-МИНЕРАЛИЗ