

Дзубан
Владимир
Иванович

Подписано
цифровой

подписью: Дзубан
Владимир Иванович

Дата: 2022.07.11
17:31:03 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:
начальник управления лесами
Брянской области
должность

Дзубан В.И

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 934

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	МУСП Домашовское	12	34	3,2	1	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

Кадастровый номер участка: 32:02:0310104

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

Документ о праве пользования: договор аренды номер 41 от 06.12.2016.
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) МУСП Домашовское Квартал 12 Выдел 34
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

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

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 2,77

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной свежий; 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	3,1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 32,5 % 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 11,3 %, _____

свежего бурелома 5,1 %, _____

старого сухостоя 2,4 %, _____

старого ветровала 5,6 %, _____

старого бурелома 8,1 %.

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

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 ВСП на площади 1,7 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	МУСП Домашовское	12	34	3,2	1	1,7	ВСП	1,7	С, Е, Ос, Б.	32,5	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: 14.06.2022 года.

Дата составления документа: 05.07.2022 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

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

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												
12	34	3,2	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	нет	1	1,7	2 ярус:10Е	10С+Б+Ос	Всего	75	29	32	ЛЩКС	0,7	1А	400	123	31,2		29,7		6,6					11,3	5,1	2,4	5,6	8,1	881; 822; 821; 882; 315.	32,5	ВСП	1,7		
										С	-	-	-	-	-	-	-	-	60	28,4		30,2		8,4				7,2	5,4	3,0	7,2	10,2		33,0				
										Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	3	65,2							34,8							34,8				
										Б	-	-	-	-	-	-	-	-	3	65,0							35,0							35,0				
											-	-	-	-	-	-	-	-																				
											-	-	-	-	-	-	-	-																				
											-	-	-	-	-	-	-	-																				
										Е	45	16	14	ЛЩКС	0,3	1А	70	57	32,1		38,6							23,6	5,7					29,3				
											-	-	-	-	-	-	-	-																				

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 05.07.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Брянское
Участковое лесничество: Фокинское
Урочище (дача): МУСП Домашовское
Квартал 12 Выдел 34 Площадь выдела 3,2 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 1,7 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 4
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): радиус 11,3- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,16 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9С1Е+Ос+Б возраст 75 лет тип леса ЛЩКС
полнота 0,7 ; бонитет 1А ; запас на га 400 кбм.
возобновление отсутствует.
2 ярус состав: 10Е возраст 45 тип леса ЛЩКС
полнота 0,3 ; бонитет 1А ; запас на га 70 кбм.

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 прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Время повреждения: 2021-2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,77.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 05.07.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,77.

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
8	3		3								2						8/ 0,24	1,6
12	5		6								4						15/ 1,35	3,3
16	7		8								6						21/ 3,99	4,9
20	4		5								3						12/ 4,06	2,4
24	2		2								1			1			6/ 3,15	1,6
28	9		5		2						4			4		1	25/ 18,13	7,4
32	6		7		2						3			5		1	24/ 23,76	7,3
36	3		3		1						2			1			10/ 12,9	2,4
40	1		1														2/ 3,24	
более 40																	0/ 0	
итого, шт	40		40		5						25			11		2	123	30,9
итого, куб.м.	22,1		21,0		4,7						11,6			9,7		1,7	70,8	32,5
итого, куб.%,	31,2		29,7		6,6						16,4			13,7		2,4	100	32,5

Порода1: С. СКС породы: 2,79.

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														2/ 0,66	
24	1		1											1			3/ 1,53	1,7
28	5		5		2						2			4		1	19/ 13,87	11,7
32	6		7		2						3			5		1	24/ 23,76	15
36	3		3		1						2			1			10/ 12,9	5
40	1		1														2/ 3,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	17		18		5						7			11		2	60	33,4
итого, куб.м.	15,9		16,9		4,7						7,0			9,7		1,7	55,9	33,0
итого, куб.%,	28,4		30,2		8,4						12,6			17,4		3	100	33

Порода2:2 ярус Е. СКС породы: 2,56.

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
8	3		3								2						8/ 0,24	3,5
12	5		6								4						15/ 1,35	7
16	7		8								6						21/ 3,99	10,5
20	3		4								3						10/ 3,4	5,3
24	1		1								1						3/ 1,62	1,8
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	19		22								16						57	28,1
итого, куб.м.	3,4		4,1								3,1						10,6	29,3
итого, куб.%,	32,1		38,6								29,3						100	29,3

Порода3: Ос. СКС породы: 2,39.

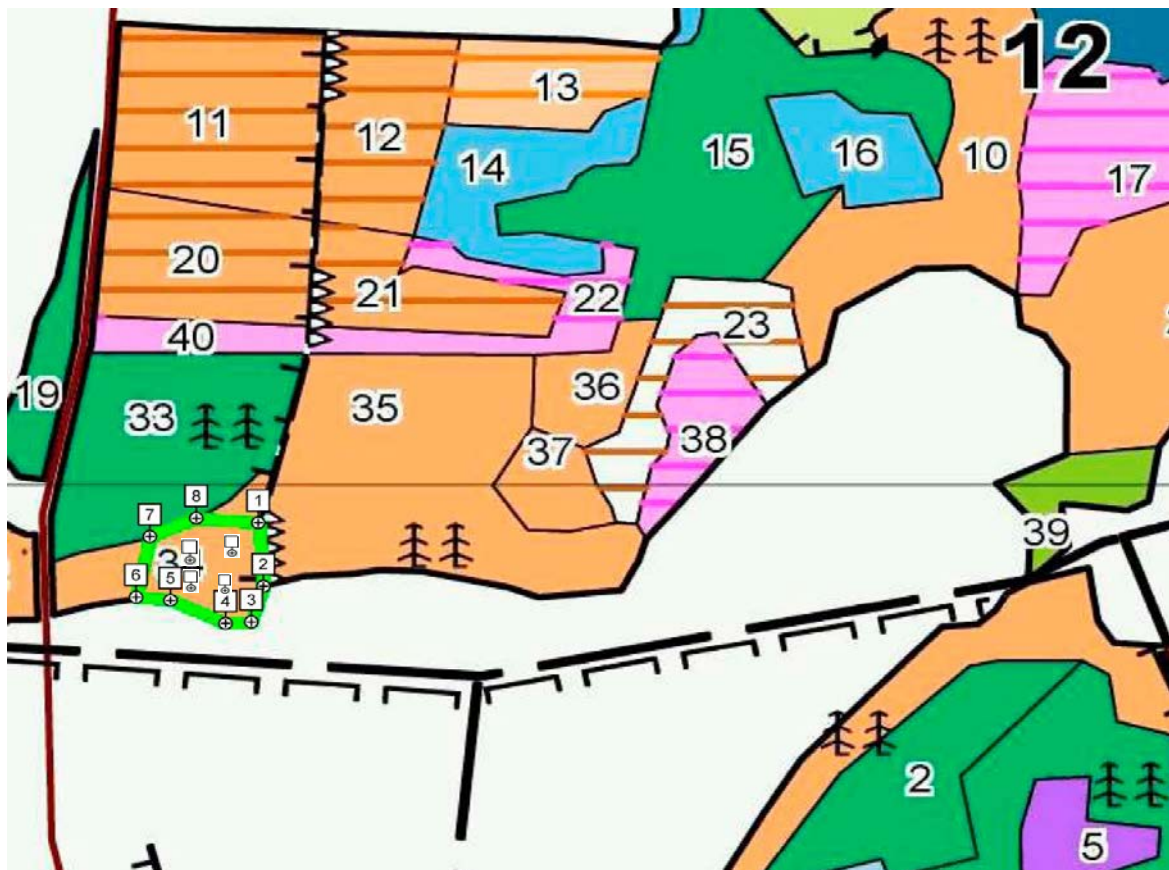
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	2										1						3/ 2,25	33,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	2										1						3	33,3
итого, куб.м.	1,5										0,8						2,3	34,8
итого, куб.м. %	65,2										34,8						100	34,8

Порода4: Б. СКС породы: 2,4.

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
28	2										1						3/ 2,01	33,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	2										1						3	33,3
итого, куб.м.	1,3										0,7						2,0	35,0
итого, куб.м. %	65										35						100	35

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия			круговые площадки постоянного радиуса
-----------------------	--	---------------------	--	--	---------------------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
12	34	1	1	-	-	11,3	0,04	53,4783663	34,0656875
			2	-	-	11,3	0,04	53,4784509	34,0668701
			3	-	-	11,3	0,04	53,4780417	34,0658067
			4	-	-	11,3	0,04	53,4778812	34,0667278

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,47885°	34,0673°	87
2->3	53,47807°	34,06737°	50,9
3->4	53,47763°	34,06714°	31,7
4->5	53,47762°	34,06666°	74,6
5->6	53,47791°	34,06564°	42,4
6->7	53,47795°	34,06501°	84,2
7->8	53,47869°	34,06528°	62,4
8->1	53,47891°	34,06615°	76,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Терехов С.А.

Подпись

Дата составления документа:

05.07.2022 года.





53,47857, 34,06722, 223,0м
14 июн. 2022 г. 12:35:18



53,47857, 34,06691, 222,0м
14 июн. 2022 г. 12:35:50

Квартал: 12

[illegible]