

Дзубан
Владими
р
Иванови
ч

Подписано
цифровой
подписью:

Дзубан
Владимир
Иванович

Дата: 2022.09.15
17:25:41 +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 № 1503

лесных насаждений ГКУ БО Дубровское (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
Рогнединское	Рогнединское	42	9	8,2	1	1,4
Рогнединское	Рогнединское	42	9	8,2	2	0,6
Рогнединское	Рогнединское	42	9	8,2	3	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 га.

Кадастровый номер участка:

32:21:000000:0012

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

Документ о праве пользования:

договор аренды номер б/н от 12.10.2009.

заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Дубровское
Участковое лесничество Рогнединское
Урочище (дача) Рогнединское Квартал 42 Выдел 9
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: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОСОБО ОХРАН.ЧАСТИ
ЗАКАЗН..в выделе имеется ООПТ;*

(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 2,93

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); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) свежий; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной свежий.

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	0,0	5,5	-
Короед вершинный	С	0,0	3,6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 37,9 % 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 28,8 %, _____

свежего бурелома 3,8 %, _____

старого сухостоя 5,3 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

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 ВСП на площади 1,4 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
Рогнединское	Рогнединское	42	9	8,2	1	1,4	ВСП	1,4	Е, С, Б.	37,9	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: 17.08.2022 года.

Дата составления документа: 13.09.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сафронов А.А.

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись Сафронов

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Дубровское
Участковое лесничество: Рогнединское Урочище (лесная дача): Рогнединское

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	42	9	8,2	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОСОБО ОХРАН.ЧАСТИ ЗАКАЗН.	ТО			3С2Е5Б	Сосна	56	27	28	ЛЩКС	0,7	1А	370		
							Ф	1	1,4	5С4Е1Б	Сосна	56	27	30	ЛЩКС	0,6	1А	280	4	0,24

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сафронов А.А. Подпись Сафронов

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Дубровское
Участковое лесничество: Рогнединское Урочище (лесная дача): Рогнединское

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												
42	9	8,2	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ.ОСОБО ОХРАН.ЧАСТИ ЗАКАЗН.	1	1,4	5С4Е1Б	Всего	56	27	30	ЛШЦС	0,6	1А	280*	76	26,6		29,5		6,0					28,8	3,8	5,3			881; 882; 343; 315.	37,9	ВСП	1,4			
С	-	-							-	-	-	-	-	32	27,1		29,4		9,4					24,1	6,5	3,5												
Е	-	-							-	-	-	-	-	35	24,3		28,9		3,0					34,0	1,1	8,7												
Б	-	-							-	-	-	-	-	9	33,4		33,3							33,3														
	-	-							-	-	-	-	-																									
	-	-							-	-	-	-	-																									
	-	-							-	-	-	-	-																									
	-	-							-	-	-	-	-																									
	-	-							-	-	-	-	-																									
	-	-							-	-	-	-	-																									
	-	-							-	-	-	-	-																									

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) Сафронов А.А. Подпись Сафронов

Дата составления документа 13.09.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Дубровское
Участковое лесничество: Рогнединское
Урочище (дача): Рогнединское
Квартал 42 Выдел 9 Площадь выдела 8,2 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 1,4 га.

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 4
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): радиус 13,8- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,24 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5С4Е1Б возраст 56 лет тип леса ЛЩКС
полнота 0,6 ; бонитет 1А ; запас на га 280 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); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Время повреждения: 2019-2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,93.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Сафронов А.А. Подпись Сафронов
Дата составления документа: 13.09.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,93.

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/ 0,57	1,3
20			1								2						3/ 1,02	2,6
24	4		4		1						6					1	16/ 8,28	9,2
28	5		5		2						8			1		1	22/ 16,6	13,2
32	5		6								6						17/ 17,28	7,9
36	1		3								3					1	8/ 10,8	5,3
40	2		2								1						5/ 8,1	1,3
44	1				1												2/ 3,98	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	19		22		4						27			1		3	76	40,8
итого, куб.м.	17,7		19,7		4,0						21,7			0,8		2,7	66,6	37,9
итого, куб.%,	26,6		29,5		6						32,6			1,2		4,1	100	37,9

Порода1: С. СКС породы: 2,85.

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
24			1		1						2					1	5/ 2,55	9,4
28	1		1		1						3					1	7/ 5,11	12,5
32	2		3								3						8/ 7,92	9,4
36	1		2								2						5/ 6,45	6,3
40	2		2								1						5/ 8,1	3,1
44	1				1												2/ 3,98	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	7		9		3						11					2	32	40,7
итого, куб.м.	9,2		10,0		3,2						10,4					1,2	34,0	34,1
итого, куб.%,	27,1		29,4		9,4						30,6					3,5	100	34,1

Порода2: Е. СКС породы: 3,1.

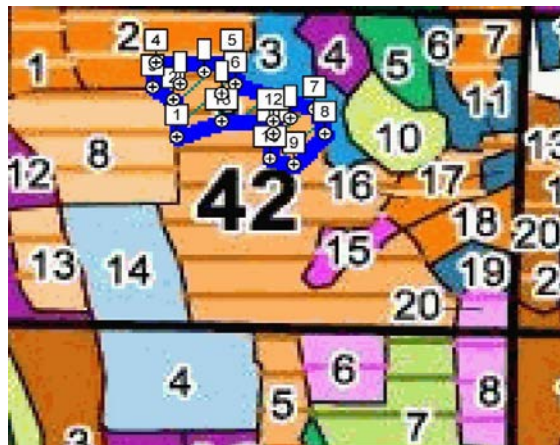
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1		1								1						3/ 0,57	2,9
20			1								2						3/ 1,02	5,7
24	3		2								3						8/ 4,32	8,6
28	3		3		1						4			1			12/ 9,48	14,2
32	2		2								2						6/ 6,54	5,7
36			1								1					1	3/ 4,35	5,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	9		10		1						13			1		1	35	42,8
итого, куб.м.	6,4		7,6		0,8						9,2			0,8		1,5	26,3	43,8
итого, куб.%,	24,3		28,9		3						35,1			3		5,7	100	43,8

Порода3: Б. СКС породы: 2,67.

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
24	1		1								1						3/ 1,41	11,1
28	1		1								1						3/ 2,01	11,1
32	1		1								1						3/ 2,82	11,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	3		3								3						9	33,3
итого, куб.м.	2,1		2,1								2,1						6,3	33,3
итого, куб.м. %	33,4		33,3								33,3						100	33,3

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
42	9	1	1	-	-	13,8	0,06	53,9306345	33,679766
			2	-	-	13,8	0,06	53,9307838	33,68022
			3	-	-	13,8	0,06	53,9305157	33,6805378
			4	-	-	13,8	0,06	53,9302036	33,6818221

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,92999°	33,67969°	50,9
2->3	53,93045°	33,67963°	30,5
3->4	53,9306°	33,67925°	34,1
4->5	53,9309°	33,67932°	92,9
5->6	53,93089°	33,68074°	29,9
6->7	53,93063°	33,6808°	102,8
7->8	53,93032°	33,68228°	36,1
8->9	53,93001°	33,68246°	56,8
9->10	53,92963°	33,68188°	30,7
10->11	53,92971°	33,68143°	34,1
11->12	53,93002°	33,6815°	16,9
12->13	53,93017°	33,6815°	63,3
13->1	53,93017°	33,68053°	58,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Сафронов А.А.

Подпись

Сафронов

Дата составления документа:

13.09.2022 года.



53.93089, 33.68001, 165,1м
/ 17 авг. 2022 г. 11:16:26





2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Дубровское
Участковое лесничество Рогнединское
Урочище (дача) Рогнединское Квартал 42 Выдел 9
Лесопатологический выдел 2

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: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОСОБО ОХРАН.ЧАСТИ
ЗАКАЗН..в выделе имеется ООПТ;*

(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 3,80

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

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 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 70 % 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 65 %, _____

свежего бурелома 5 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

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

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 ССР на площади 0,6 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
Рогнединское	Рогнединское	42	9	8,2	2	0,6	ССР	0,6	С, Б, Е.	70	до 2024 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, назначение СОМ производится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Во исполнение статьи 119 Лесного кодекса в лесах, на особо защитных участках лесов проведение сплошных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

В соответствии с п. 32 Правил заготовки древесины от 01.12.2020 г. №993, при сплошной санитарной рубке вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. На участке выделяются жизнеспособные деревья сосны, березы и ели в объеме 30% от запаса насаждения. Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев исключен.

На основании пункта 63 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 №122 (далее - Лесоустроительная инструкция), насаждение относится к лесным землям, покрытым лесной растительностью, в случаях, когда полнота лесного насаждения естественного и искусственного происхождения 0,4 доли единицы и выше в возрасте молодняков и 0,3 доли единицы и выше в возрасте, превышающем возраст молодняков.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов проведение лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО: 19.08.2022 года.

Дата составления документа: 13.09.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Малахов А.А.

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2022 г.
Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Дубровское
Участковое лесничество: Рогнединское Урочище (лесная дача): Рогнединское

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																
42	9	8,2	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ.ОСОБО ОХРАН.ЧАСТИ ЗАКАЗН.	2	0,6	3С2Е5Б	Всего	56	27	28	ЛШЦС	0,7	1А	370	-	30,0										65,0	5,0				881; 882.	70,0	ССР	0,6						

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) Малахов А.А. Подпись 
Дата составления документа 13.09.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Дубровское
Участковое лесничество: Рогнединское
Урочище (дача): Рогнединское
Квартал 42 Выдел 9 Площадь выдела 8,2 га.
Лесопатологический выдел: 2 Площадь лесопатологического выдела 0,6 га.

1.2 Метод перечета: глазомерный.

В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 3С2Е5Б возраст 56 лет тип леса ЛЩКС
полнота 0,7 ; бонитет 1А ; запас на га 370 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). Время повреждения: 2022 гг.
Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,8.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Малахов А.А. Подпись 

Дата составления документа: 13.09.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,8.

[illegible]

Порода1: С. СКС породы: 3,8.

[illegible]

Порода2: Е. СКС породы: 3,6.

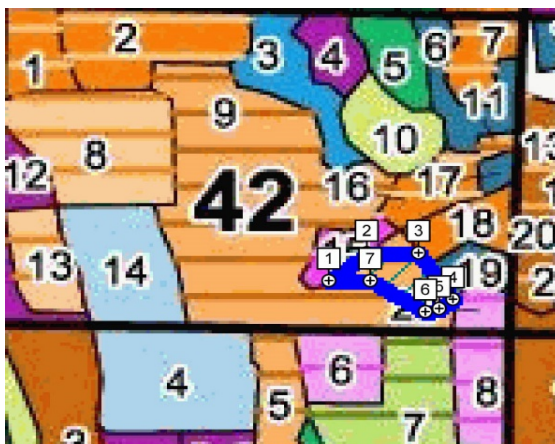
[illegible]

Порода3: Б. СКС породы: 3,6.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия
-----------------------	---	---------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
42	9	2	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,92822°	33,68256°	60
2->3	53,92856°	33,68328°	63,3
3->4	53,92855°	33,68424°	76,2
4->5	53,92798°	33,68488°	21,1
5->6	53,92787°	33,68462°	17,4
6->7	53,92783°	33,68436°	79,7
7->1	53,92822°	33,68334°	50,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Малахов А.А.

Подпись

Дата составления документа:

13.09.2022 года.







2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Дубровское
Участковое лесничество Рогнединское
Урочище (дача) Рогнединское Квартал 42 Выдел 9
Лесопатологический выдел 3

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: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОСОБО ОХРАН.ЧАСТИ
ЗАКАЗН..в выделе имеется ООПТ;*

(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 4,20

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

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 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 80 % 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 70 %, _____

свежего бурелома 10 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

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 ССР на площади 3,9 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
Рогнединское	Рогнединское	42	9	8,2	3	3,9	ССР	3,9	С, Е, Б.	80	до 2024 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, назначение СОМ производится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Во исполнение статьи 119 Лесного кодекса в лесах, на особо защитных участках лесов проведение сплошных рубок осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

В соответствии с п. 32 Правил заготовки древесины от 01.12.2020 г. №993, при сплошной санитарной рубке вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. На участке выделяются жизнеспособные деревья сосны, березы и ели, в объеме 20% от запаса насаждения. Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев исключен.

На основании пункта 63 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 №122 (далее - Лесоустроительная инструкция), насаждение относится к лесным землям, покрытым лесной растительностью, в случаях, когда полнота лесного насаждения естественного и искусственного происхождения 0,4 доли единицы и выше в возрасте молодняков и 0,3 доли единицы и выше в возрасте, превышающем возраст молодняков.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов проведение лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО: 17.08.2022 года.

Дата составления документа: 13.09.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сафронов А.А.

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись Сафронов

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за август 2022 г.
Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Дубровское
Участковое лесничество: Рогнединское Урочище (лесная дача): Рогнединское

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	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					
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н		Р	27	28	29	30	31	32									33		34	35	36		
42	9	8,2	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ.ОСОБО ОХРАН.ЧАСТИ ЗАКАЗН.	3	3,9	3С2Е5Б	Всего	56	27	28	ЛШЦС	0,7	1А	370	-	20,0								70,0	10,0				881; 882.	80,0	ССР	3,9					
																														70,0		10,0						80,0	
																														70,0		10,0						80,0	
																														70,0		10,0						80,0	

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) Сафронов А.А. Подпись Сафронов
Дата составления документа 13.09.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Дубровское
Участковое лесничество: Рогнединское
Урочище (дача): Рогнединское
Квартал 42 Выдел 9 Площадь выдела 8,2 га.
Лесопатологический выдел: 3 Площадь лесопатологического выдела 3,9 га.

1.2 Метод перечета: глазомерный.

В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: ---

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 3С2Е5Б возраст 56 лет тип леса ЛЩКС
полнота 0,7; бонитет 1А; запас на га 370 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). Время повреждения: 2022 гг.
Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,2.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Сафронов А.А. Подпись Сафронов

Дата составления документа: 13.09.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,2.

[illegible]

Порода1: С. СКС породы: 4,2.

[illegible]

Порода2: Е. СКС породы: 4,2.

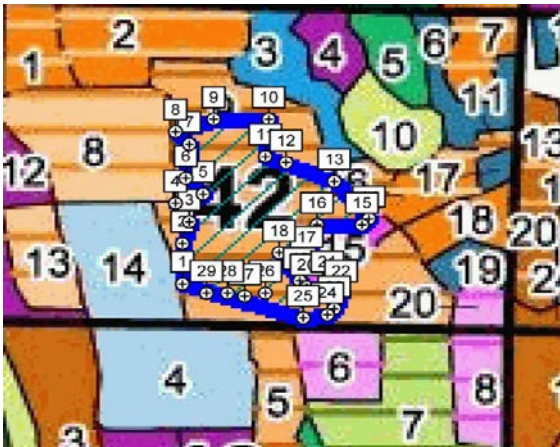
[illegible]

Порода3: Б. СКС породы: 4,2.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия
-----------------------	---	---------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
42	9	3	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,92816°	33,67985°	55
2->3	53,92866°	33,67986°	30,8
3->4	53,92892°	33,67999°	30,5
4->5	53,92915°	33,67974°	36,1
5->6	53,92926°	33,68026°	29,9
6->7	53,92945°	33,67994°	46,7
7->8	53,92987°	33,68001°	23,9
8->9	53,93003°	33,67976°	49,4
9->10	53,93017°	33,68047°	67,5
10->11	53,93017°	33,6815°	50,9
11->12	53,92971°	33,68143°	26,7
12->13	53,92963°	33,68181°	64,3
13->14	53,9294°	33,68271°	66

14->15	53,92894°	33,68335°	12
15->16	53,92886°	33,68322°	54,9
16->17	53,92887°	33,68238°	48,2
17->18	53,92845°	33,68218°	34,8
18->19	53,92853°	33,68166°	45,7
19->20	53,92819°	33,68204°	12
20->21	53,92811°	33,68217°	25,7
21->22	53,92815°	33,68256°	21,1
22->23	53,92803°	33,68282°	22,8
23->24	53,92784°	33,68268°	11,9
24->25	53,92777°	33,68255°	29,9
25->26	53,92773°	33,6821°	57,5
26->27	53,92804°	33,6814°	25,7
27->28	53,928°	33,68101°	21,5
28->29	53,92804°	33,68069°	25,3
29->1	53,92805°	33,6803°	32,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Сафронов А.А.

Подпись

Сафронов

Дата составления документа:

13.09.2022 года.



53,92802, 33,68061, 183,8м
17 авг. 2022 г. 10:57:44



53,92811, 33,68044, 188,0м
17 авг. 2022 г. 10:58:14



ПРОЕКТ

**освоения лесов для заготовки древесины
на лесной участок, переданный в аренду
ООО «Дубровский лес»
в Рогнединском участковом лесничестве
(бывшее Рогнединское лесничество)
ГКУ БО «Дубровское лесничество»
управления лесами Брянской области**

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
(по материалам лесоустройства 2017 года)

2017

ООО "Дубровский лес" ГКУ ВО "Дубровское л-во" Рогнединское уч.л-во (б.Рогнединское л-во)
ЗАПР.ПОЛ.ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД.ОБЪЕК.

Квартал: 42

[illegible]

подрост: 10Е (30) 6,0 м, 5,0 тыс.шт/га
 подросток: КУЛ Р ЛШ РЕДКИЙ
 , ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ "СОКОЛИЙ БОР"
 олежественная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: ДР.ОСОВО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОСОВО ОХРАН.ЧАСТИ ЗАКАЗН.

8 2,8 лесные культуры
4C1E4B10C

ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ
40%

1 C	12	5	4	1 1 1	ЛШКС	, 7	40	112	45
6' E		2	2		C2				11
B	10	7	6						45
OC		8	6						11

подлесок: КУЛ Р ЛЩ РЕДКИЙ
культуры-06 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,8*0,6 м, 4400 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ
, ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ "СОКОЛИЙ ВОР"
озу: ДР.ОСОВО ЗАЩИТ.уч.ЛЕСОВ-ОСОВО ОХРАН.ЧАСТИ ЗАКАЗН.

9 8,2 лесные культуры
3С2Е5Б

1 C	56	27	28	3 2	1A	ЛЩКС	,7	370	3034	910
27 E		23	22			C2				607
Б	55	28	28							1517

подрост: 10Е (40) 8,0 м, 1,0 тыс.шт/га
 подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ "СОКОЛИЙ БОР"
 озу: ДР.ОСОВО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОСОВО ОХРАН.ЧАСТИ ЗАКАЗН.

10 1,1 8ЛИП1ОС1КЛ

1	ЛИП	40	17	14	4	2	2	лщкп	,8	200	220	176
18	ОС		26	32				Д2				22
	КЛ		16	14								22

ПОДЛЕСОК: ЛЩ РЕДКИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ "СОКОЛИЙ БОР"
ОЗУ: ДР. ОСОБО ЗАЩИТ. УЧ. ЛЕСОВ-ОСОБО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗН.

11 ,1 лесные культуры
10С+Б

1	С	57	27	28	3	2	1	ЛШКС	,8	420	42	42
	Б	55						С2				

подрост: 10Е (30) 6,0 м, 3,0 тыс.шт/га
 подлесок: ЛЩ КУЛ Р РЕДКИЙ
 ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ "СОКОЛИЙ БОР"
 созв: ДР.ОСОВО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОСОВО ОХРАН.ЧАСТИ ЗАКАЗН.

12 1,0 6E3C1OC+Д+КЛ+Е

[illegible]

подросток: ЛД Р СРЕДНИЙ
 повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРЕД ТИПОГРАФ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА
 СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ "СОКОЛИЙ БОР"
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озв: ДР. ОСОБО ЗАЩИТ. УЧ. ЛЕСОВ-ОСОБО ОХРАН. ЧАСТИ ЗАКАЗН.

13 1,2 лесные культуры
4C1E4B10C

1 С 13 6 4 1 1 1 ЛШКС ,7 40 48 19

конне берези 1/4 20172 Сикедарев КВ Веден

