

Дзубан
Владими
р
Иванови
ч

Подписано
цифровой
подписью:

Дзубан
Владимир
Иванович

Дата: 2022.07.21
15:22:13 +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 № 1034

лесных насаждений ГКУ БО Жуковское (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
Троснянское	Ржаницкое	25	8	21	1	4,7
					2	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6 га.

Кадастровый номер участка:

32:08:0000000:879

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

Документ о праве пользования:

договор аренды номер б/н от 14.04.2014.

заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Жуковское
Участковое лесничество Троснянское
Урочище (дача) Ржаницкое Квартал 25 Выдел 8
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 глухариных токов .

(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:

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,53

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881); 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). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) свежий; обрыв корней (вывал) прошлых лет; 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	6,2	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 29,3 % 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 21,4 %, _____

свежего бурелома 3 %, _____

старого сухостоя 1,9 %, _____

старого ветровала 3 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

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

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 4,7 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
Троснянское	Ржаницкое	25	8	21	1	4,7	ВСП	4,7	Е, С, Б.	29,3	до 2024 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

На основании пункта 51 приказа 912 в спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

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

Дата проведения ЛПО: 22.06.2022 года.

Дата составления документа: 15.07.2022 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): Жуковское
Участковое лесничество: Троснянское Урочище (лесная дача): Ржаницкое

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
2013	25	8	21	Эксплуатационные	-	участки лесов вокруг глухарьих токов	ТО			6С1ЕЗБ	Сосна	110	30	36	БР	0,7	1	520		
							Ф	1	4,7	6С3Е1Б	Сосна	110	30	24	БР	0,7	1	370	1	0,51

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 июнь 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Жуковское
Участковое лесничество: Троснянское Урочище (лесная дача): Ржаницкое

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															
25	8	21,0	Эксплуатационные	-	участки лесов вокруг глухариних токов	1	4,7	6СЗЕ1Б	Всего	110	30	24*	БР	0,7	1	370	329	38,2		29,5		3,0						21,4	3,0	1,9	3,0		881; 821; 882. 343	29,3	ВСП	4,7					
									С	-	-	-	-	-	-	-	99	36,5		29,4		5,1								18,8	5,1			5,1				29,0			
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	185	39,5		30,5									23,8		6,2							30,0		
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	45	44,3		26,5										29,2									29,2	
										-	-	-	-	-	-	-	-																								
										-	-	-	-	-	-	-	-																								
										-	-	-	-	-	-	-	-																								
										-	-	-	-	-	-	-	-																								
										-	-	-	-	-	-	-	-																								
										-	-	-	-	-	-	-	-																								

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 15.07.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Троснянское
Урочище (дача): Ржаницкое
Квартал 25 Выдел 8 Площадь выдела 21,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 4,7 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): 170х30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,51 га

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6С3Е1Б возраст 110 лет тип леса БР
полнота 0,7; бонитет 1; запас на га 370 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:

*воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); 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).
Время повреждения: 2018-2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 15.07.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,53.

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	4		3								3						10/ 0,3	0,9
12	7		6								5			1			19/ 1,52	1,8
16	21		16								13			3			53/ 9,5	4,9
20	31		24								18			4			77/ 24,27	6,7
24	21		15								14			2			52/ 24,76	4,9
28	11		7								6			1			25/ 17,05	2,1
32	12		10		2						9			2			35/ 32,08	3,3
36	12		10		2						9			2			35/ 41,3	3,3
40	6		5		1						4			1			17/ 25,16	1,5
более 40	3		2								1						6/ 11,76	0,3
итого, шт	128		98		5						82			16			329	29,7
итого, куб.м.	71,5		55,3		5,7						45,9			9,3			187,7	29,3
итого, куб.%,	38,2		29,5		3						24,4			4,9			100	29,3

Порода1: С. 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
20	1		1														2/ 0,6	
24	2		1								1						4/ 1,88	1
28	3		2								2						7/ 4,69	2
32	9		8		2						7			2			28/ 25,48	9,1
36	12		10		2						9			2			35/ 41,3	11,2
40	6		5		1						4			1			17/ 25,16	5,1
44	2		1								1						4/ 7,28	1
48	1		1														2/ 4,36	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	36		29		5						24			5			99	29,4
итого, куб.м.	40,3		32,6		5,7						26,6			5,7			110,9	29,0
итого, куб.%,	36,5		29,4		5,1						23,9			5,1			100	29

Порода2: Е. СКС породы: 2,51.

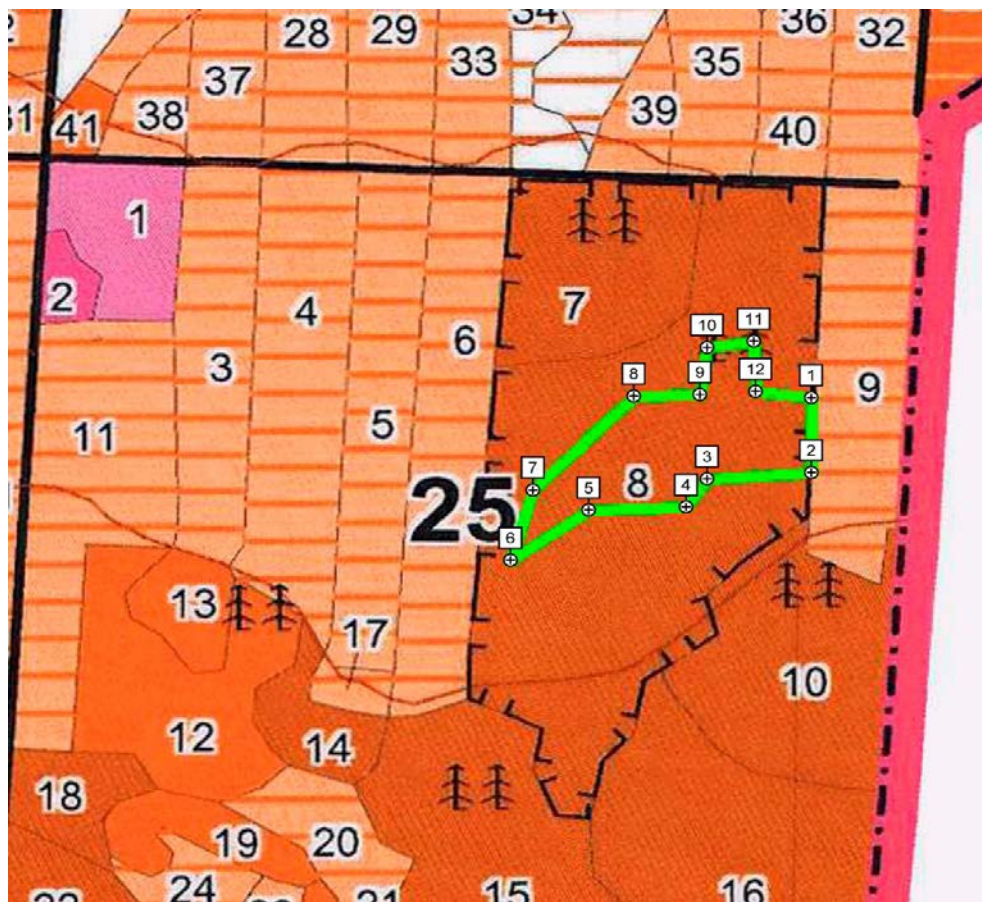
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4		3								3						10/ 0,3	1,6
12	6		5								4			1			16/ 1,28	2,7
16	19		15								12			3			49/ 8,82	8,1
20	25		20								15			4			64/ 20,48	10,3
24	12		10								8			2			32/ 16	5,4
28	4		3								2			1			10/ 7,4	1,6
32	2		1								1						4/ 4,08	0,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	72		57								45			11			185	30,2
итого, куб.м.	23,0		17,8								13,9			3,6			58,3	30,0
итого, куб.%,	39,5		30,5								23,8			6,2			100	30

Порода3: Б. СКС породы: 2,43.

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
12	1		1								1						3/ 0,24	2,2
16	2		1								1						4/ 0,68	2,2
20	5		3								3						11/ 3,19	6,7
24	7		4								5						16/ 6,88	11,2
28	4		2								2						8/ 4,96	4,4
32	1		1								1						3/ 2,52	2,2
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	20		12								13						45	28,9
итого, куб.м.	8,2		4,9								5,4						18,5	29,2
итого, куб.м. %	44,3		26,5								29,2						100	29,2

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
25	8	1	1	170	30	-	0,51		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,50054°	34,01836°	103,9
2->3	53,4996°	34,01831°	125,8
3->4	53,49956°	34,01641°	47,1
4->5	53,49922°	34,01598°	117,3
5->6	53,49918°	34,01421°	119,1
6->7	53,49859°	34,01271°	102
7->8	53,49946°	34,01318°	175,8
8->9	53,50059°	34,01505°	83,1
9->10	53,50059°	34,0163°	61,8
10->11	53,50115°	34,01641°	58,1
11->12	53,50121°	34,01728°	67,9
12->1	53,5006°	34,0173°	70,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Васин Е.В.

Подпись



Дата составления документа:

15.07.2022 года.



53,50052, 34,01664, 192,0м
22 июн. 2022 г. 11:20:16



53,50052, 34,01664, 195,0м
22 июн. 2022 г. 11:20:28



53,50046, 34,01663, 196,0м
22 июн. 2022 г. 11:20:51

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Жуковское
Участковое лесничество Троснянское
Урочище (дача) Ржаницкое Квартал 25 Выдел 8
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: участки лесов вокруг глухариных токов .

(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:

<i>устойчивое ($CKC < 1,50$)</i>	
<i>с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)</i>	<input checked="" type="text"/>
<i>с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)</i>	

2.4. Средневзвешенная категория состояния 3,85

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; ажурность кроны; 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 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 69,1 % 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 62 %,
свежего бурелома 7,1 %,
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 1,3 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
Троснянское	Ржаницкое	25	8	21	2	1,3	ССР	1,3	С, Е, Б.	69,1	до 2024 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Во исполнение статьи 119 Лесного кодекса в лесах, расположенных 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 вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. На участке выделяются жизнеспособные деревья сосны, ели, березы в объеме 30,9% от запаса насаждения. Из выбираемого запаса объем жизнеспособных деревьев (30,9%) 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: 22.06.2022 года.

Дата составления документа: 15.07.2022 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): Жуковское
 Участковое лесничество: Троснянское Урочище (лесная дача): Ржаницкое

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
2013	25	8	21	Эксплуатационные	-	участки лесов вокруг глухарьих токов	ТО			6С1ЕЗБ	Сосна	110	30	36	БР	0,7	1	520		
							Ф	2	1,3	7С2Е1Б	Сосна	110	30	26	БР	0,3	1	170	3	0,3

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июнь 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Жуковское
Участковое лесничество: Троснянское Урочище (лесная дача): Ржаницкое

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															
25	8	21,0	Эксплуатационные	-	участки лесов вокруг глухариних токов	2	1,3	7С2Е1Б	Всего	110	30	26*	БР	0,3*	1	170*	76	22,8		8,1								62,0	7,1				881; 882.	69,1	ССР	1,3					
									С	-	-	-	-	-	-	-	32	17,6		10,1											62,2	10,1							72,3		
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	33	37,7		4,7										57,6								57,6		
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	11	28,9													71,1								71,1	
										-	-	-	-	-	-	-	-																								
										-	-	-	-	-	-	-	-																								
										-	-	-	-	-	-	-	-																								
										-	-	-	-	-	-	-	-																								
										-	-	-	-	-	-	-	-																								
										-	-	-	-	-	-	-	-																								

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 15.07.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Троснянское
Урочище (дача): Ржаницкое
Квартал 25 Выдел 8 Площадь выдела 21,0 га.
Лесопатологический выдел: 2 Площадь лесопатологического выдела 1,3 га.

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 3
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): радиус 17,8- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,3 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7С2Е1Б возраст 110 лет тип леса БР
полнота 0,3 ; бонитет 1 ; запас на га 170 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: 3,85.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 15.07.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,85.

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
8											2						2/ 0,06	2,6
12	1										3						4/ 0,32	3,9
16	3		1								5						9/ 1,61	6,6
20	6		1								9						16/ 5,01	11,9
24	3										6						9/ 4,26	7,9
28	3										4						7/ 4,73	5,3
32	2		1								8						11/ 10,05	10,5
36	2		1								7						10/ 11,8	9,2
40	1		1								4						6/ 8,88	5,3
более 40											2						2/ 4,08	2,6
итого, шт	21		5								50						76	65,8
итого, куб.м.	11,6		4,1								35,1						50,8	69,1
итого, куб.%,	22,8		8,1								69,1						100	69,1

Порода1: С. СКС породы: 3,99.

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/ 0,3	3,1
24											1						1/ 0,47	3,1
28	1										2						3/ 2,01	6,3
32	2		1								6						9/ 8,19	18,8
36	2		1								7						10/ 11,8	21,8
40	1		1								4						6/ 8,88	12,5
44											1						1/ 1,82	3,1
48											1						1/ 2,18	3,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	6		3								23						32	71,8
итого, куб.м.	6,3		3,6								25,8						35,7	72,3
итого, куб.%,	17,6		10,1								72,3						100	72,3

Порода2: Е. СКС породы: 3,35.

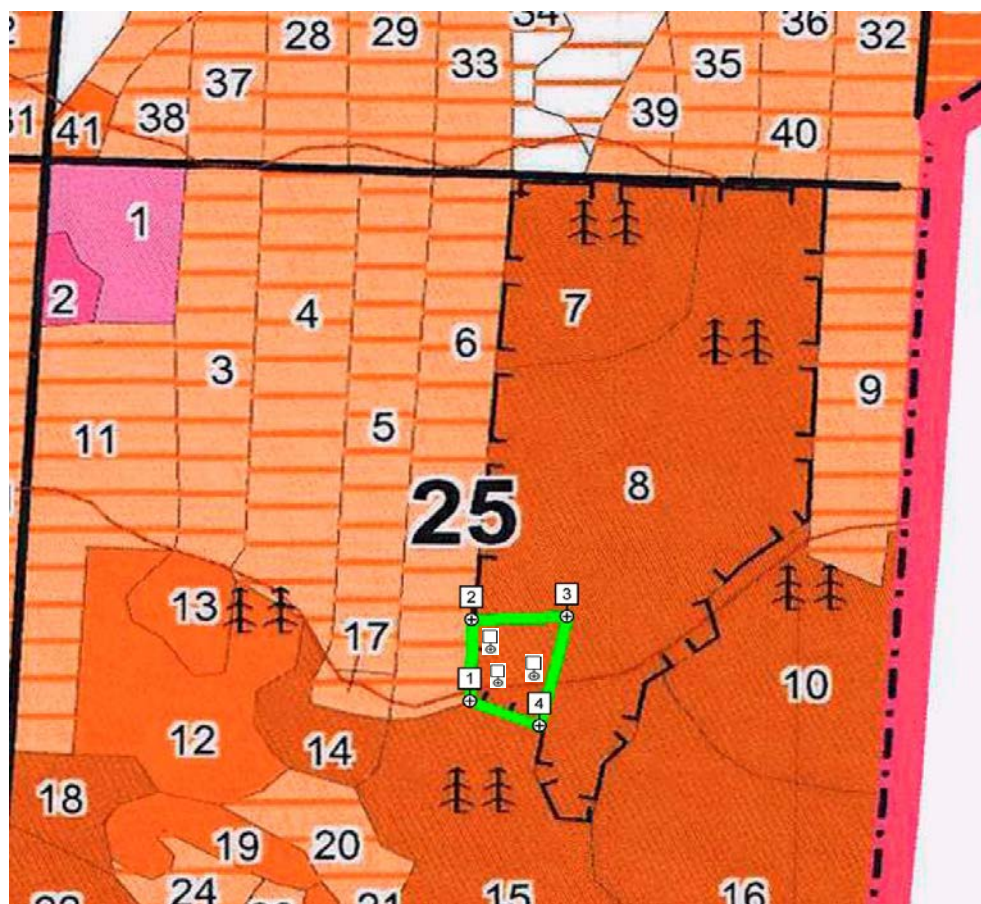
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											2						2/ 0,06	6,1
12	1										2						3/ 0,24	6,1
16	3		1								4						8/ 1,44	12,1
20	5		1								6						12/ 3,84	18,1
24	2										3						5/ 2,5	9,1
28	1										1						2/ 1,48	3
32											1						1/ 1,02	3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	12		2								19						33	57,5
итого, куб.м.	4,0		0,5								6,1						10,6	57,6
итого, куб.%,	37,7		4,7								57,6						100	57,6

Порода3: Б. СКС породы: 3,84.

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
12											1						1/ 0,08	9,1
16											1						1/ 0,17	9,1
20	1										2						3/ 0,87	18,1
24	1										2						3/ 1,29	18,2
28	1										1						2/ 1,24	9,1
32											1						1/ 0,84	9,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	3										8						11	72,7
итого, куб.м.	1,3										3,2						4,5	71,1
итого, куб.%	28,9										71,1						100	71,1

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		
25	8	2	1	-	-	17,8	0,10	53,4979058	34,0119869
			2	-	-	17,8	0,10	53,4979475	34,0137272
			3	-	-	17,8	0,10	53,4965987	34,0131781
				-	-				

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,49692°	34,0119°	110,3
2->3	53,49791°	34,01199°	115,2
3->4	53,49795°	34,01373°	154,3
4->1	53,4966°	34,01318°	91,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Васин Е.В.

Подпись

Дата составления документа:

15.07.2022 года.



53,49721, 34,01224, 188,0м
22 июн. 2022 г. 10:41:29





ООО "ДОЦ" ГКУ БО "Жуковское л-во" Троснянское уч.л-во (бывш.Ржаницкое л-во)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 25

[illegible]

подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
озу: ДР.ОСОВО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ ГЛУХАР.ТОКОВ

8	21,0	6C1E3E	1 C	110	30	36	6 4	1	BP	, 7	400	8400	5040	1
			28 E		28	32			B2				840	1
			B		24	28							2520	2
	10E		2 E	50	18	16				, 4	120	2520	2520	1

ПОДРОБНОСТИ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
ОУ: ДР. ОСОБО ЗАЩИТ. УЧ. ЛЕСОВ-УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ ГЛУХАР. ТОКОВ

[illegible]

подлесок: Р МАЛ РЕДКИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

10	7,0	10C	1 C	85	29	32	5	4	1A	ОПЛ	,7	400	2800	2800	1
		10Е+Д+Б	2 E	40	16	18				В2	,4	100	700	700	1

подрост: 8Е2Д (20) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

11	7,6	лесные культуры												
		7С3Е	1 С	11	5	4	1	1	1	БР	,8	50	380	266
			5 Е		4	2				В2				114
		единичные деревья												
		6С4Е	С	75	26	32						50		
			Е		21	24								

подлесок: Р МАЛ РЕДКИЙ

12	5,8 10C	1 C	75	27	32	4 3	1A	OPJL	,6	320	1856	1856	1
	8E1C1D	2 E	40	16	18			B2	,4	100	580	464	1
		C		18	18							58	1
		D		14	16							58	2

ПОДТЕКА: Р КУЛ СРЕДНИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

13	1,5	10C	1	C	75	28	32	4	3	1A	ОРЛ В2	,7	380	570	570	1
----	-----	-----	---	---	----	----	----	---	---	----	-----------	----	-----	-----	-----	---

подрост: 8Е2Д (30) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

14	1,7 8C2E	1 C	85	28	32	5	4	1	ОРЛ	,7	350	595	476	1
		26 E	50	18	16				В2				119	1

ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ.
20%

РАВН. - ПОСТ. РУБ
30% *с. р. с*

ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ
20%

СПЛОШНАЯ РУБКА
СОЗД.Л/КУЛЬТУР

CPC-212-2.629

CPC-212-2,929

Котля Верна

СРБ-18

5,8 н

Заказчик

СРС-212-2,0 н

Заказчик А. В.

СРС-212-0,9 н

СРБ-18н-1,5н-82н