

Дзубан
Владими
р
Иванови
ч

Подписано
цифровой
подписью:

Дзубан
Владимир
Иванович

Дата: 2022.10.11
16:15:48 +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 №

1728

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	ПСХ БМЗ	122	14	5,1	1	0,3
					2	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

Кадастровый номер участка:

32:08:0000000:882

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

Документ о праве пользования:

договор аренды номер №8 от 16.03.2010.

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) ПСХ БМЗ Квартал 122 Выдел 14
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждений:

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4,15

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); 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); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной свежий; ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

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	78,5	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 74,6 % 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 36,8 %, _____

свежего ветровала 24,3 %, _____

свежего бурелома 10,2 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 2 %, _____

старого бурелома 1,3 %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР на площади 0,3 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	ПСХ БМЗ	122	14	5,1	1	0,3	ССР	0,3	Е, С, Б, Ос.	100	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 проведение лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО: 01.09.2022 года.

Дата составления документа: 14.09.2022 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): ПСХ БМЗ

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
2018	122	14	5,1	Эксплуатационные	-	нет	ТО			5Е1СЗБ1ОС	Ель	55	21	20	КИСЗ	0,8	1	300		
							Ф	1	0,3	5Е5С+Б+Ос	Ель	55	21	22	КИСЗ	0,8	1	260	1	0,3

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 сентябрь 2022 г.

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

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																					
122	14	5,1	Эксплуатационные	-	нет	1	0,3	5Е5С+Б+Ос	Всего	55	21	22	КИСЗ	0,8	1	260	178	14,2		10,1		1,1				36,8	24,3	10,2		2,0	1,3	315; 881; 882; 821; 822.	74,6	ССР	0,3												
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	22,5		12,3										38,7	20,0		4,0	2,5							
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	4,3		7,5		2,4			78,3					7,5											
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	30,0		20,0										50,0											
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	50,0												50,0											
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																									

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 14.09.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Троснянское
Урочище (дача): ПСХ БМЗ
Квартал 122 Выдел 14 Площадь выдела 5,1 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

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

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Е5С+Б+Ос возраст 55 лет тип леса КИСЗ
полнота 0,8 ; бонитет 1 ; запас на га 260 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

*повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315);
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);
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом
стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2021-2022 гг. Состояние
насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения:
4,15.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 14.09.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,15.

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	1		1								4						6/ 0,18	2,2
12	2		1								6			1			10/ 0,8	3,9
16	8		5								22		1	3			39/ 6,99	14,6
20	12		6								29		1	3			51/ 16,22	18,6
24	5		3								13		3	2			26/ 12,91	10,1
28	2		2								4		9				17/ 11,74	7,3
32	2		1		1						3		12				19/ 17,62	8,4
36			1								1		6				8/ 9,44	3,9
40													1				1/ 1,48	0,6
более 40													1				1/ 2,02	0,6
итого, шт	32		20		1						82		34	9			178	70,2
итого, куб.м.	11,3		8,0		0,9						27,4		29,2	2,6			79,4	74,6
итого, куб.м. %	14,2		10,1		1,1						34,5		36,8	3,3			100	74,6

Порода1: Е. СКС породы: 3,73.

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	1		1								4						6/ 0,18	3,1
12	2		1								6			1			10/ 0,8	5,4
16	8		4								21			3			36/ 6,48	18,6
20	10		6								27			3			46/ 14,72	23,3
24	5		3								13			2			23/ 11,5	11,6
28	1		1								3						5/ 3,7	2,3
32	1										2						3/ 3,06	1,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	28		16								76			9			129	65,9
итого, куб.м.	9,1		5,0								23,8			2,6			40,5	65,2
итого, куб.м. %	22,5		12,3								58,7			6,5			100	65,2

Порода2: С. СКС породы: 4,56.

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
16													1				1/ 0,17	2,3
20													1				1/ 0,3	2,3
24													3				3/ 1,41	7
28	1		1								1		9				12/ 8,04	23,3
32	1		1		1						1		12				16/ 14,56	30,2
36			1								1		6				8/ 9,44	16,3
40													1				1/ 1,48	2,3
44													1				1/ 1,82	2,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	2		3		1						3		34				43	86,0
итого, куб.м.	1,6		2,8		0,9						2,8		29,2				37,3	85,8
итого, куб.м. %	4,3		7,5		2,4						7,5		78,3				100	85,8

Порода3: Б. СКС породы: 3,2.

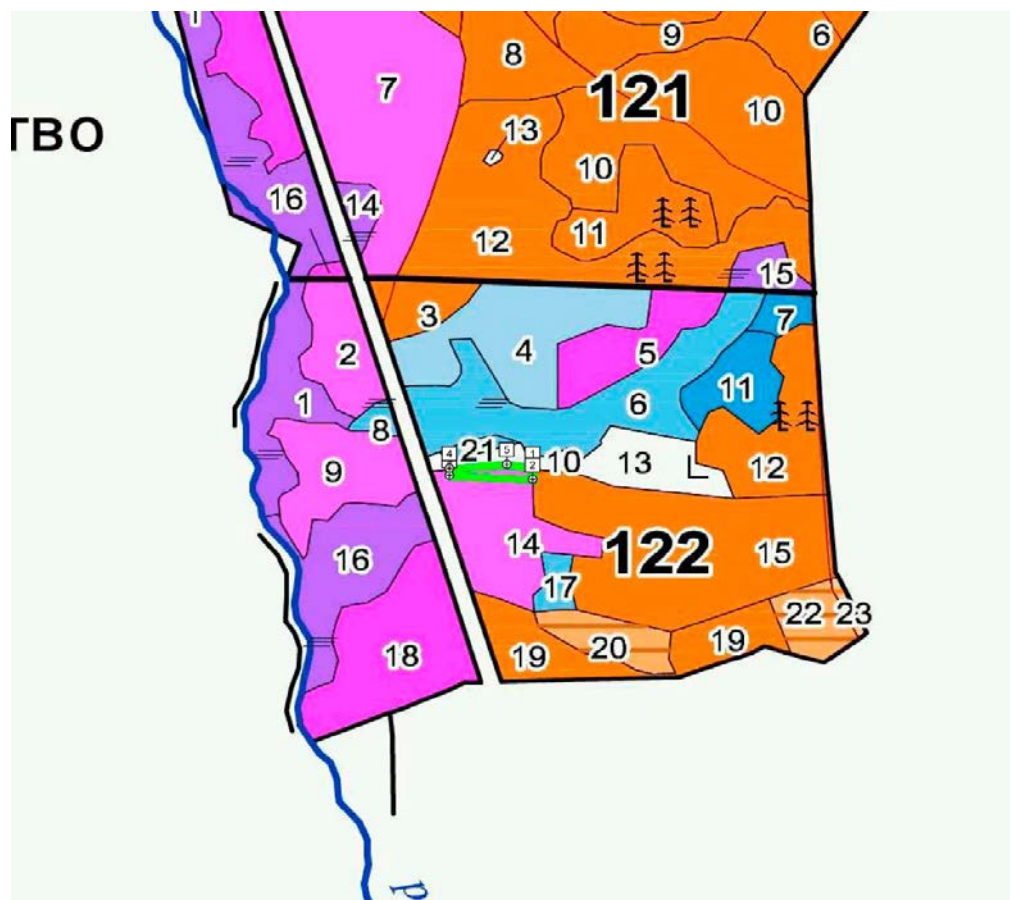
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16			1								1						2/ 0,34	25
20	1										1						2/ 0,58	25
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	1		1								2						4	50
итого, куб.м.	0,3		0,2								0,5						1,0	50,0
итого, куб.%,	30		20								50						100	50,0

Порода4: Ос. СКС породы: 3.

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/ 0,62	50
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	1										1						2	50
итого, куб.м.	0,3										0,3						0,6	50,0
итого, куб.%,	50										50						100	50

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП		
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
122	14	1	Сплошной перечет	-	-	-	0,30		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,47191°	33,91476°	23,2
2->3	53,47171°	33,91475°	156,2
3->4	53,4718°	33,9124°	14,8
4->5	53,47193°	33,9124°	107,8
5->1	53,472°	33,91403°	49,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Васин Е.В.

Подпись

Дата составления документа:

14.09.2022 года.





53,47185, 33,91359, 161,0м
1 сент. 2022 г. 12:02:08



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Жуковское
Участковое лесничество Троснянское
Урочище (дача) ПСХ БМЗ Квартал 122 Выдел 14
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;

(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:

<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 4,11

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); 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: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) свежий; ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; поселение стволовых вредителей $> 1/2$ 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 вершинный	С	12,1	72,4	слабая
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 74 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 6,9 %, Причины назначения: деревья хвойных пород

свежего сухостоя 35,8 %, _____

свежего ветровала 11,2 %, _____

свежего бурелома 6,7 %, _____

старого сухостоя 5,5 %, _____

старого ветровала 7,9 %, _____

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: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ССР на площади 0,8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Троснянское	ПСХ БМЗ	122	14	5,1	2	0,8	ССР	0,8	Е, С, Б, Ос.	100	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 проведение лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО: 01.09.2022 года.

Дата составления документа: 14.09.2022 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): ПСХ БМЗ

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
2018	122	14	5,1	Эксплуатационные	-	нет	ТО			5Е1С3Б1ОС	Ель	55	21	20	КИС3	0,8	1	300		
							Ф	2	0,8	6С4Е+Ос+Б	Сосна	55	21	24	КИС3	0,9	1	310	1	0,8

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 сентябрь 2022 г.

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

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														
122	14	5,1	Эксплуатационные	-	нет	2	0,8	6С4Е+Ос+Б	Всего	55	21	24	КИСЗ	0,9	1	310	462	14,2		9,2		2,6			6,9	35,8	11,2	6,7	5,5	7,9		315; 881; 821; 882.	74,0	ССР	0,8					
									С	-	-	-	-	-	-	-	125	4,5		6,4		4,5			12,1	62,9			9,6								84,6			
									Е	-	-	-	-	-	-	-	309	25,1		11,7							26,2	16,9		20,1								63,2		
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	16	60,8		19,6							19,6											19,6		
									Б	-	-	-	-	-	-	-	12	33,4		33,3							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) Васин Е.В. Подпись 

Дата составления документа 14.09.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Троснянское
Урочище (дача): ПСХ БМЗ
Квартал 122 Выдел 14 Площадь выдела 5,1 га.
Лесопатологический выдел: 2 Площадь лесопатологического выдела 0,8 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

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

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6С4Е+Ос+Б возраст 55 лет тип леса КИСЗ
полнота 0,9 ; бонитет 1 ; запас на га 310 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

*повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315);
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: 2021-2022 гг. Состояние насаждения: усыхающее,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,11.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Васин Е.В. Подпись 
Дата составления документа: 14.09.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,11.

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	7		3								9			4			23/ 0,69	2,8
12	8		3								11			5			27/ 2,17	3,5
16	23		11								36			17			87/ 15,63	11,5
20	31		15								48		1	22			117/ 37,19	15,2
24	16		8					1			25		4	11		1	66/ 32,53	9,1
28	6		3		1			1			7		7	3		1	29/ 20,57	4,1
32	4		3		2			4			3		20	1		3	40/ 37,17	6,7
36	2		3		2			5					26			4	42/ 49,56	7,6
40	1		2		1			3					14			2	23/ 34,04	4,1
более 40								1					6			1	8/ 15,55	1,7
итого, шт	98		51		6			15			139		78	63		12	462	66,3
итого, куб.м.	34,8		22,5		6,3			16,9			43,7		88,1	19,4		13,4	245,1	74,0
итого, куб.%,	14,2		9,2		2,6			6,9			17,9		35,8	7,9		5,5	100	74,0

Порода1: С. СКС породы: 4,42.

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	0,8
24								1					4			1	6/ 2,82	4,8
28	1		1		1			1					7			1	12/ 8,04	7,2
32	2		2		2			4					20			3	33/ 30,03	21,6
36	2		3		2			5					26			4	42/ 49,56	28
40	1		2		1			3					14			2	23/ 34,04	15,2
44								1					4			1	6/ 10,92	4,8
48													2				2/ 4,36	1,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	6		8		6			15					78			12	125	84,0
итого, куб.м.	6,3		9,0		6,3			16,9					88,1			13,4	140,0	84,6
итого, куб.%,	4,5		6,4		4,5			12,1					62,9			9,6	100	84,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния: 4 - деревья хвойных пород.

Порода2: Е. СКС породы: 3,65.

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	6		3								9			4			22/ 0,66	4,2
12	7		3								11			5			26/ 2,08	5,2
16	20		9								34			17			80/ 14,4	16,5
20	26		12								45			22			105/ 33,6	21,7
24	13		6								23			11			53/ 26,5	11
28	4		2								7			3			16/ 11,84	3,2
32	2		1								3			1			7/ 7,14	1,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	78		36								132			63			309	63,1
итого, куб.м.	24,2		11,3								41,5			19,4			96,4	63,2
итого, куб.%,	25,1		11,7								43,1			20,1			100	63,2

Порода3: Ос. СКС породы: 1,98.

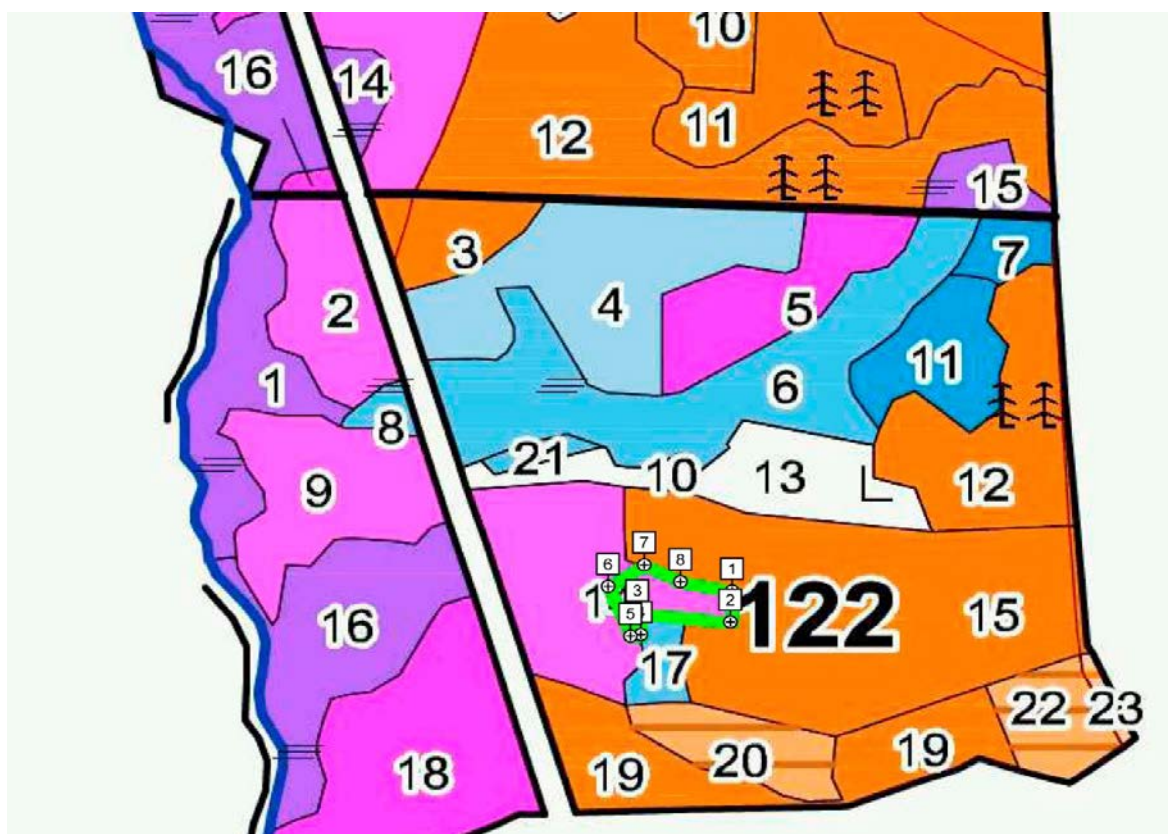
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1																1/ 0,03	
12	1																1/ 0,09	
16	2		1								1						4/ 0,72	6,2
20	3		1								1						5/ 1,55	6,3
24	2		1								1						4/ 1,92	6,3
28	1																1/ 0,69	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	10		3								3						16	18,8
итого, куб.м.	3,1		1,0								1,0						5,1	19,6
итого, куб.%,	60,8		19,6								19,6						100	19,6

Порода4: 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
16	1		1								1						3/ 0,51	8,3
20	2		2								2						6/ 1,74	16,7
24	1		1								1						3/ 1,29	8,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	4		4								4						12	33,3
итого, куб.м.	1,2		1,2								1,2						3,6	33,3
итого, куб.%,	33,4		33,3								33,3						100	33,3

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
122	14	2	Сплошной перечет	-	-	-	0,80		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,47061°	33,91674°	42,3
2->3	53,47023°	33,9167°	114,5
3->4	53,47035°	33,91498°	29,9
4->5	53,47009°	33,91504°	12,8
5->6	53,47007°	33,91484°	73
6->7	53,47068°	33,91444°	53,2
7->8	53,47094°	33,91512°	50
8->1	53,47073°	33,91578°	64,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Васин Е.В.

Подпись

Дата составления документа:

14.09.2022 года.







Таксационное описание

ООО "Три-М" ГКУ БО "Жуковское л-во" Троснянское уч.л-во ПСХ "БМЗ"
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 122

: : : Состав, : : Э л : В : : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырораств. : К : Запас на выделе, м3 : : : : Н в : Пло- : подрост, : Я : л е : о : В : и : л р : о : леса : о : леса, м3 : л : : : : о : ш : а дь, : подлесок, : р : е : с : з : ы : а : : н : : л : : : : Един : Захламлен : : Хозяйственные : : м : д : : почва, : у : м а : р : с : м : в в : и : тип : н : На : : В т.ч.о : : : дер. : : : : распоряжения : : е : е : га : рельеф, : с : е : а : о : е : о : о : т : лесор. : о : : Общий : по : в : Сухо : Ре- : ест. : : : : : : р : л : : особенности : - : н : : с : т : т : з : з : е : услов. : т : га : на : сост. : а : стоя : дин : воз. : : Общий : Лик- : : : : а : : выдела : н : т : : т : а : р : р : р : т : : а : : выдел : пород : р : : : : : : : вида :
--

подлесок: ИВК КУЛ СРЕДНИЙ

9	4,4	5Е3ОС1В1ОЛЧ	1 Е	55	22	22	3	2	1А	КИСЗ	,7	290	1276	638	1	22	ПРОХ.РУБ.2 ОЧ.
			23 ОС		25	28				СЗ				383	3		25%
			Б		24	22								128	2		
			ОЛЧ		24	24								127	2		

подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ

10	,9	ЛЕСОСЕКА ГОДА Л/У	С						1	КИСЗ							СОЗД.Л/КУЛЬТУР
		5С3Е1В1ОС	1 С	85	27	32				СЗ	,4	190			1		РПК 01 С
			25 Е		23	24									1		
			Б	65	24	24									2		
			ОС		24	28									4		

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

11	2,6	5Б2ОС1ОЛЧ2Е	1 Б	55	22	18	6	3	2	ЧЕР	,7	180	468	234	2		
			21 ОС		22	22				ВЗ				94	3		
			ОЛЧ		21	20								47	2		
			Е		16	16								93	1		

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

12	4,9	7С2Е1Б+ОС	1 С	70	24	28	4	3	1	ЧЕР	,3	130	637	446	1		
			24 Е		23	26				ВЗ				127	1		
			Б		24	24								64	2		
			10Е	2 Е	40	14	16				,4	80	392	392	1		

подрост: 10Е (20) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

13	2,7	вырубка- 18 г.	Е														СОЗД.Л/КУЛЬТУР
		пней 350 шт/га, в том числе сосны 80 шт/га, диаметр 32 см															РПК 01 С

14	5,1	5Е1СЗВ1ОС	1 Е	55	21	20	3	2	1	КИСЗ	,8	300	1530	765	2		ПРОХ.РУБ.2 ОЧ.
			22 С		24	26				СЗ				153	1		30%
			Б		22	20								459	2		
			ОС		22	22								153	3		

15	12,9	8С1Е1Б+Е	1 С	70	26	30	4	3	1А	ЧЕР	,7	350	4515	3612	1		
			26 Е		26	28				ВЗ				452	1		
			Б		26	26								451	2		
			Е	45													

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

16	5,2	9ОЛЧ1Б+Е	1 ОЛЧ	60	24	24	6	3	1	ПРИР	,7	260	1352	1217	2		
			24 Б		24	22				С4				135	2		

подлесок: КУЛ ИВК РЕДКИЙ

17	,7	9Б1С+Е	1 Б	50	25	24	5	2	1А	КИСЗ	,7	220	154	139			
			25 С		25	26				С2				15			

подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ

культуры-72 г., состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ



пошли
на основе