

Дзубан
Владими
р
Иванович

Подписано
цифровой
подписью:
Дзубан Владимир
Иванович
Дата: 2022.09.15
16:15:29 +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 № 421
лесных насаждений ГКУ Брянской области Унечское (лесничество)
Брянская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопа- тологический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Рассухское	Рассухское	139	7	3	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га.

Кадастровый номер участка: 32:27:0000000:1154
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды номер 226 от 19.11.2020 г.
заготовка древесины
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Унечское
Участковое лесничество Рассухское
Урочище (дача) Рассухское Квартал 139 Выдел 7
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

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

с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,53

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); 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: ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; 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	21,5	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 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 26,9 % 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 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 21 %, _____

старого ветровала 4,4 %, _____

старого бурелома 1,5 %. _____

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 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
Рассухское	Рассухское	139	7	3	-	-	ВСП	3	С.	26,9	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: 18.08.2022 года.

Дата составления документа: 12.09.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кужелев М.В.

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): Унечское
Участковое лесничество: Рассухское Урочище (лесная дача): Рассухское

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												
139	7	3,0	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	·	·	10С+Б	Всего	62	28	30	ЛШЦК С	0,8	1А	440	73	37,0		30,2		5,9						21,0	4,4	1,5	315; 821; 822.	26,9	ВСП	3,0				
									С	-	-	-	-	-	-	-	70	35,5		30,9		6,1						21,5	4,5	1,5		27,5						
									Б	-	-	-	-	-	-	-	3	100,0																				
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						

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) Кужелев М.В. Подпись 
Дата составления документа 12.09.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Унечское
Участковое лесничество: Рассухское
Урочище (дача): Рассухское
Квартал 139 Выдел 7 Площадь выдела 3,0 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 3 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

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

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Б возраст 62 лет тип леса ЛЩКС
полнота 0,8; бонитет 1А; запас на га 440 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 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: 2018-2021
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) Кужелев М.В. Подпись 

Дата составления документа: 12.09.2022 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
20	2		1													1	4/ 1,3	1,4
24	3		2													1	6/ 3,02	1,4
28	8		6		1									1		4	20/ 14,54	6,8
32	9		8		2									2		5	26/ 25,74	9,5
36	5		4		1									1		3	14/ 18,06	5,5
40	1		1													1	3/ 4,86	1,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	28		22		4									4		15	73	26,0
итого, куб.м.	24,9		20,4		4,0									4,0		14,2	67,5	26,9
итого, куб,%	37		30,2		5,9									5,9		21	100	26,9

Порода1: С. СКС породы: 2,53.

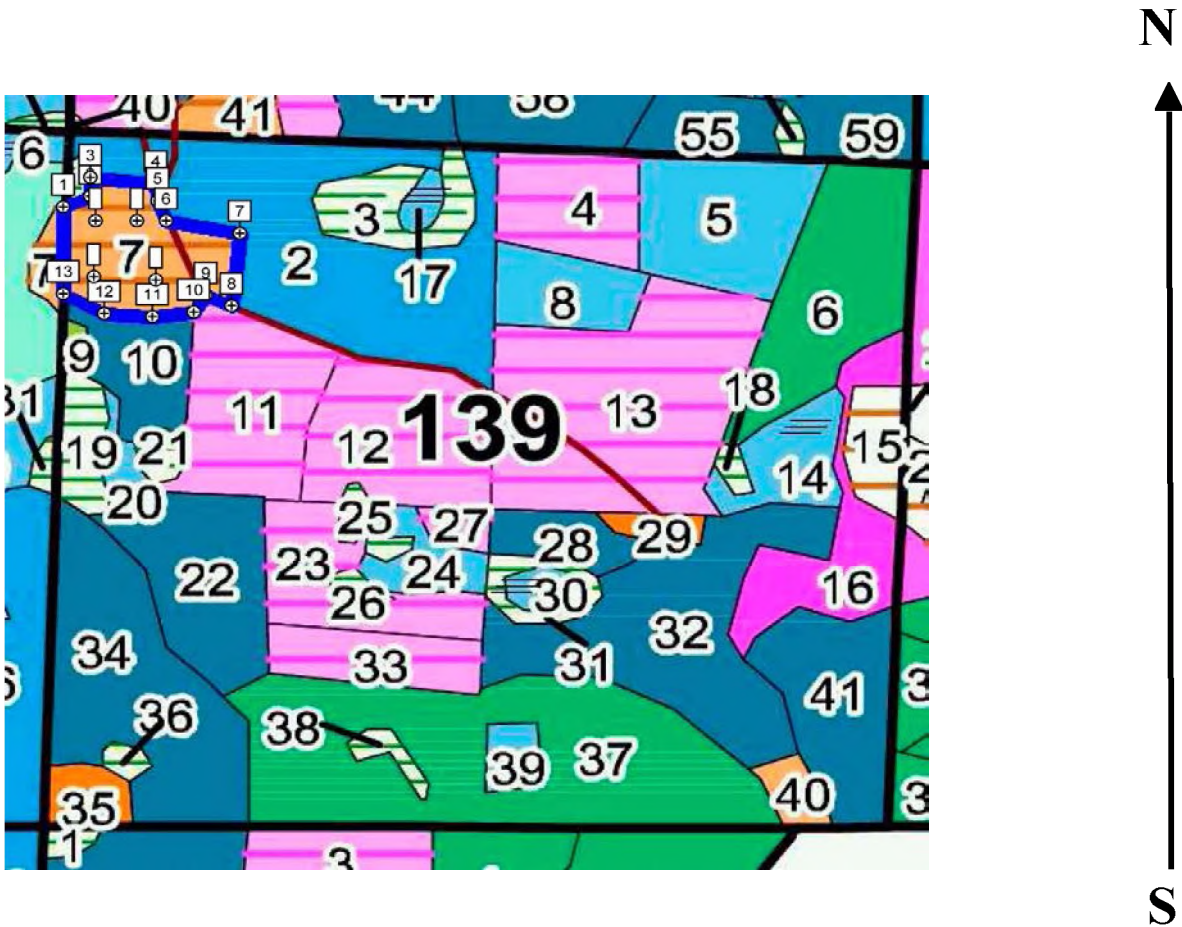
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1		1													1	3/ 0,99	1,4
24	2		2													1	5/ 2,55	1,4
28	7		6		1									1		4	19/ 13,87	7,1
32	9		8		2									2		5	26/ 25,74	10,1
36	5		4		1									1		3	14/ 18,06	5,7
40	1		1													1	3/ 4,86	1,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	25		22		4									4		15	70	27,1
итого, куб.м.	23,4		20,4		4,0									4,0		14,2	66,0	27,5
итого, куб.%,	35,5		30,9		6,1									6		21,5	100	27,5

Порода2: Б. СКС породы: 1.

[illegible]

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		
139	7	-	1	-	-	11,3	0,04	52,9106687	33,0133132
			2	-	-	11,3	0,04	52,9106665	33,014067
			3	-	-	11,3	0,04	52,9099636	33,0132794
			4	-	-	11,3	0,04	52,9099412	33,0144101

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,91084°	33,01275°	36
2->3	52,91095°	33,01325°	25,5
3->4	52,91118°	33,01322°	80,5
4->5	52,9111°	33,01441°	21,3
5->6	52,91091°	33,01444°	32,3
6->7	52,91065°	33,01463°	89,7
7->8	52,91051°	33,01595°	100,1
8->9	52,90961°	33,01579°	34,1
9->10	52,90973°	33,01532°	25,8
10->11	52,90954°	33,0151°	48,8

11->12	52,90948°	33,01438°	59
12->13	52,90951°	33,0135°	58,7
13->1	52,90977°	33,01274°	118,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Кужелев М.В.

Подпись



Дата составления документа:

12.09.2022 года.





52,90967, 33,01322, 254,0м
18 авг. 2022 г. 11:51:12 ДП



52,90979, 33,01345, 253,0м
18 авг. 2022 г. 11:51:30 ДП

Таксационное описание

Приложение 2

ООО "Регионлес" ГКУ ВО "Унечское л-во" Рассухское уч. л-во (б. Рассухское л-во)
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 139

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

1	2	ВОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 30% ВЕРЕЗА																
2	9,0	8В10С1С	1	В	70	28	28	7	3	1	ЛЩКС	,7	270	2430	1944	2	90	
			28	ОС			28	36			С2				243	4		
				С			27	36							243	1		
		подрост: 8Е2Д (25) 3,0 м, 0,5 тыс.шт/га																
		подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ																
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
3	1,6	ВОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 25% ВЕРЕЗА																
4	2,4	лесные культуры 7Е1ДН1В10С	1	Е	26	10	12	2	1	1	ЛИП	,8	110	264	185	2		
			11	ДН	25	12	14				С3				27			
				В		15	14								26			
				ОС		15	16								26			
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																
5	3,7	5В2ОС1ДН2Е+КЛ +ЛИП	1	В	25	15	14	3	2	1	ЛИП	,7	100	370	185	2		ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 30%
			14	ОС		15	16				С3				74	2		
				ДН		12	12								37	2		
				В		9	10								74	2		
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ																
		культуры-93 г., состояние ПОГИБШЕЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ																
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
6	4,8	7ОС2В1Е+С+ДН+ЛИП	1	ОС	75	27	36	8	4	1	ЛЩКС	,5	220	1056	739	4	48	СОД.-МИНЕРАЛИЗ
			27	В		28	28				С2				211	2		
				Е		27	32								106	1		
		подрост: 10Е (25) 5,0 м, 1,0 тыс.шт/га																
		подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ																
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																
7	3,0	лесные культуры 10С+В	1	С	62	28	30	4	2	1А	ЛЩКС	,8	440	1320	1320	15	30	
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ									С2							
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
8	1,8	7В2ОС1ДН+ЛИП+Е	1	В	30	17	16	3	2	1	ЛИП	,7	130	234	164			
			17	ОС		17	18				С3				47			
				ДН		14	14								23			
		подлесок: ЛЩ ЛИП КУЛ СРЕДНИЙ																
9	2	6ДН2В2ОС+Е	1	ДН	45	19	20	5	2	2	ЛЩКС	,6	190	38	23			
			21	В		23	24				С2				8			
				ОС		24	24								7			

Конс. Ветеринар
Тек. директор
М.И.И.

