

Дзубан
Владими
р
Иванови
ч

Подписано
цифровой
подписью:

Дзубан
Владимир
Иванович

Дата: 2022.12.02
16:22:08 +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 № 2047

лесных насаждений ГКУ БО 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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Стародубское	Елионское	7	9	0,9	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Кадастровый номер участка:

32:12:0000000:1602

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

Документ о праве пользования:

договор аренды номер б/н от 23.10.2009.

заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Унечское
Участковое лесничество Стародубское
Урочище (дача) Елионское Квартал 7 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;

(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 2,73

Причины ослабления, повреждения насаждения:

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

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед вершинный	С	0,0	6,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 32,7 % 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 5,9 %, _____

старого ветровала 20,2 %, _____

старого бурелома 6,6 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

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 0,5 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
Стародубское	Елионское	7	9	0,9	1	0,5	ВСП	0,5	С, Б.	32,7	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: 26.10.2022 года.

Дата составления документа: 25.11.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сенченко А.С.

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации:

Брянская область

Лесничество (лесопарк):

Унечское

Участковое лесничество:

Стародубское

Урочище (лесная дача):

Елионское

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							
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 сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	вид	площадь, га																
									Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н												Р															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36							
7	9	0,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	0,5	10С+Д+Б	Всего	85	29	32	ЛЩК С	0,6	1А	340	190	32,5		30,4		4,4								5,9	20,2	6,6	821; 822; 315.	32,7	ВСП	0,5						
	С	-							-	-	-	-	-	-	173	31,8		30,2		4,6														6,0			20,6	6,8	33,4			
	Д	-							-	-	-	-	-	-	9	61,5		38,5																								
	Б	-							-	-	-	-	-	-	8	50,0		38,5																			11,5				11,5	
		-							-	-	-	-	-	-																												
		-							-	-	-	-	-	-																												
		-							-	-	-	-	-	-																												
		-							-	-	-	-	-	-																												
		-							-	-	-	-	-	-																												
		-							-	-	-	-	-	-																												
		-							-	-	-	-	-	-																												

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)

Сенченко А.С.

Подпись



Дата составления документа

25.11.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Унечское
Участковое лесничество: Стародубское
Урочище (дача): Елионское
Квартал 7 Выдел 9 Площадь выдела 0,9 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,5 га

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Д+Б возраст 85 лет тип леса ЛЩКС
полнота 0,6; бонитет 1А; запас на га 340 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 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); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Время повреждения: 2018-2021 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,73.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 25.11.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.73.

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
12	1																1/ 0,09	
16	4		3											1			8/ 1,44	0,5
20	7		4											4			15/ 4,87	2,1
24	6		6		1									4		1	18/ 9,12	2,6
28	14		14		2									12		3	45/ 32,85	7,9
32	19		18		3									16		3	59/ 58,41	10,1
36	10		9		2									8		2	31/ 39,99	5,3
40	3		3											3		1	10/ 16,2	2,1
44	1		1											1			3/ 5,97	0,5
более 44																	0/ 0	
итого, шт	65		58		8									49		10	190	31,1
итого, куб.м.	54,9		51,4		7,5									45,3		9,9	169,0	32,7
итого, куб.%,	32,5		30,4		4,4									26,8		5,9	100	32,7

Порода1: С. СКС породы: 2,73.

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
16	1		1											1			3/ 0,54	0,6
20	3		2											3			8/ 2,64	1,7
24	4		4		1									4		1	14/ 7,14	2,9
28	14		14		2									12		3	45/ 32,85	8,7
32	19		18		3									16		3	59/ 58,41	10,9
36	10		9		2									8		2	31/ 39,99	5,8
40	3		3											3		1	10/ 16,2	2,3
44	1		1											1			3/ 5,97	0,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	55		52		8									48		10	173	33,5
итого, куб.м.	52,0		49,4		7,5									45,0		9,9	163,8	33,4
итого, куб.%,	31,8		30,2		4,6									27,4		6	100	33,4

Порода2: Д. СКС породы: 1,39.

[illegible]

Порода3: Б. СКС породы: 1,85.

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
16	1		1														2/ 0,36	
20	2		1											1			4/ 1,24	12,5
24	1		1														2/ 0,94	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	4		3											1			8	12,5
итого, куб.м.	1,3		1,0											0,3			2,6	11,5
итого, куб.%,	50		38,5											11,5			100	11,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты ПП		
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
7	9	1	Сплошной пересчет	-	-	-	0,50		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,49182°	32,65434°	103,8
2->3	52,49173°	32,65587°	130,5
3->1	52,49099°	32,65438°	93,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Сенченко А.С.

Подпись

Дата составления документа:

25.11.2022 года.



52,49193, 32,65563, 236,6м
26 окт. 2022 г. - 14:01:54





52,49192, 32,65523, 223,6м
26 окт. 2022 г. 14:02:48

Таксационное описание

ООО "В.В.Н." ГКУ БО "Унечское лес-во" Стародубское уч. лес-во (Б.Елионское лес-во)
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 7

ООО "В.В.И." ГКУ БО "Угнетское лесное хозяйство" ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ПЕСОСТЕП. И ДР.														Запас на выделе, м3		Хозяйственные распоряжения	
Н	в:	Пло-	Состав,	Э л:	В:	Д:	К Г:	Б:	Тип:	П:	Запас сырост.	К:	Запас на выделе, м3	Един:	Захламлен	Хозяйственные	
о	м:	щадь,	подросок,	я: л е:	о:	и:	л р:	о:	леса:	л:	леса, м3	л:	Един:	Захламлен	Хозяйственные		
м	д:	почва,	почва,	р: е с:	з:	ы:	а:	н:	тип:	н:	На:	В т.ч.:	дер:	дер:	дер:	распоряжения	
е	е:	га	реннеф.	с: е:	а:	о:	е:	о:	т:	лесор.	о:	Общий: по:	Сухо:	Ре-ест:	Общий: Лик:		
л:	а:		особенности	н:	с:	т:	т:	з:	е:	услов.	т:	га:	стоя:	дин: воз:	Общий: Лик:		
р	а:		выдела	н: т:	т:	а:	р:	р:	т:	а:	выдел: пород:	р:	вида:	вида:	вида:		
1	1,7	7С1Д2Б	1 С 30 Д Б	110 86 27	31 24 28	44 28 30	6 4	1	ЛЩКС С2	,6	340	578	404 58 116	1 1 3		РАВН. - ПОСТ. РУВ 20%	
подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
2	4,1	8Б2ОС	1 Б 13 ОС	20 13	13 12	10 10	2 1	1	ЛЩКС С2	,5	60	246	197 49			ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ 25%	
культуры под пологом 10Б 2 Б подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
3	3,2	6Д1С3Б+ОС	1 Д 26 С Б	90 100 80	25 30 28	30 40 30	5 2	2	ЛЩКС С2	,5	220	704	422 71 211				
подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
4	2	10Б	1 Б	5	2	2	1 1	3	ЛМ В4	,4	5	1	1				
5	9,9	6Б2ОС2Д+С	1 Б 26 ОС Д С	75 26 110	26 36 30 40	30 36 30 40	8 4	1	ЛЩКС С2	,6	220	2178	1307 436 435	3 3 1	50	ДОБРОВ. - ВЫБ. Р. 20%	
подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																	
6	2,1	4Д5С1Б	1 Д 28 С Б	80 110	25 30 28	28 40 32	4 2	1	ЛЩКП Д3	,5	210	483	193 242 48				
подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ																	
7	1	10Б	1 Б	5	2	2	1 1	3	ЛМ В4	,4	5	1	1				
8	2,4	4Д2С3Б1ОС	1 Д 29 С Б ОС	100 29 85	29 31 28	52 44 36 36	5 2	1	ЛЩКП Д3	,3	160	384	154 77 115 38	12	12		
подлесок: ЛЩ КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ																	
9	9	10С+Д+Б+ОС	1 С	85	29	32	5 3	1А	ЛЩКС С2	,6	340	306	306	1	18	ВЫБОР. САНРУБКА 10%	
подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. КОРНЕВАЯ ГУБКА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
10	8	лесные культуры БЕЗВ1ОС	1 Б	21	7	8	2 1	1	ЛЩКС	,8	90	72	43	2		ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ	

Директор Г
Юрченко. П



лс-во