

Дзубан
Владими
р
ИВАНОВИЧ

Подписано
цифровой
подписью:
Дзубан
Владимир
Иванович

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: 2023.08.11

15:53:15 +03'00'

дата

Акт

лесопатологического обследования № 641

лесных насаждений ГКУ Брянской области Клинцовское (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
Борковское	СПК Унеча	6	7	12,3	1	0,6
					2	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

Кадастровый номер участка:

32:13:0000000:796

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

Документ о праве пользования:

договор аренды номер 18 от 01.06.2011 г.

заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество Борковское
Урочище (дача) СПК Унеча Квартал 6 Выдел 7
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 сельских населенных пунктов и садовых товариществ .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 2,60

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

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	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	0,9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 32,8 % 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 20,9 %, _____

свежего бурелома 11 %, _____

старого сухостоя 0,9 %, _____

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 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
Борковское	СПК Унеча	6	7	12,3	1	0,6	ВСП	0,6	С, Ос, Б.	32,8	до 2025 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: 13.07.2023 года.

Дата составления документа: 08.08.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

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

Должность Главный специалист

Подпись _____

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Клинцовское
Участковое лесничество: Борковское Урочище (лесная дача): СПК Унеча

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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом		32	33	34	35	36
																				19	20	21	22	23	24	25	26												
6	7	12,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,6	10С+Ос+Б									18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	881; 882; 315.	32,8	ВСП	0,6				
								Всего	65	24	24	БР	0,6	1	270	359	37,5		24,9		4,8				20,9	11,0	0,9				31,3								
								С	-	-	-	-	-	-	-	350	38,4		25,4		4,9				19,2	11,2	0,9				100,0								
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	8								100,0							100,0								
								Б	-	-	-	-	-	-	-	1								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) Сенченко А.С. Подпись 

Дата составления документа 08.08.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество: Борковское
Урочище (дача): СПК Унеча
Квартал 6 Выдел 7 Площадь выдела 12,3 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,6 га

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Ос+Б возраст 65 лет тип леса БР
полнота 0,6; бонитет 1; запас на га 270 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 шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Время повреждения: 2018-2023 гг.
Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,6.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 08.08.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,6.

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								2						6/ 0,18	0,6
12	6		4		1						5						16/ 1,28	1,4
16	11		8		2						14						35/ 6	3,9
20	35		23		5						30					1	94/ 28,2	8,6
24	46		30		6						37					1	120/ 56,4	10,6
28	23		15		3						20					1	62/ 41,56	5,8
32	7		5		1						5						18/ 16,38	1,4
36	3		2								3						8/ 9,55	0,8
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	133		89		18						116					3	359	33,1
итого, куб.м.	59,9		39,7		7,7						50,9					1,4	159,6	32,8
итого, куб.%,	37,5		24,9		4,8						31,9					0,9	100	32,8

Порода1: С. СКС породы: 2,6.

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								2						6/ 0,18	0,6
12	6		4		1						5						16/ 1,28	1,4
16	11		8		2						9						30/ 5,1	2,6
20	35		23		5						28					1	92/ 27,6	8,3
24	46		30		6						37					1	120/ 56,4	10,8
28	23		15		3						19					1	61/ 40,87	5,7
32	7		5		1						5						18/ 16,38	1,4
36	3		2								2						7/ 8,26	0,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	133		89		18						107					3	350	31,4
итого, куб.м.	59,9		39,7		7,7						47,4					1,4	156,1	31,3
итого, куб.%,	38,4		25,4		4,9						30,4					0,9	100	31,3

Порода2: Ос. СКС породы: 5.

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											5						5/ 0,9	62,5
20											1						1/ 0,31	12,5
28											1						1/ 0,69	12,5
36											1						1/ 1,29	12,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт											8						8	100,0
итого, куб.м.											3,2						3,2	100,0
итого, куб.%,											100						100	100

Порода3: Б. СКС породы: 5.

Степени 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/ 0,29	100
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт											1						1	100
итого, куб.м.											0,3						0,3	100,0
итого, куб, %											100						100	100,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	7	1	Сплошной пересчет	-	-	-	0,60		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,85585°	32,37111°	15
2->3	52,85576°	32,37124°	59,5
3->4	52,85553°	32,37039°	72,5
4->5	52,85524°	32,3697°	64,5
5->6	52,85499°	32,3687°	54,5
6->7	52,8545°	32,36836°	31
7->8	52,85453°	32,36801°	50
8->9	52,85501°	32,36788°	50
9->10	52,85509°	32,36848°	42,5
10->11	52,8552°	32,36908°	83,5

11->12	52,85551°	32,37008°	15
12->1	52,85566°	32,37014°	88

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Сенченко А.С.

Подпись



Дата составления документа:

08.08.2023 года.







2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество Борковское
Урочище (дача) СПК Унеча Квартал 6 Выдел 7
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 сельских населенных пунктов и садовых товариществ .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 2,72

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); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной свежий; обрыв корней (вывал) 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	0,9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 33,8 % 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 19,7 %, _____

свежего бурелома 11,7 %, _____

старого сухостоя 0,9 %, _____

старого ветровала 1,5 %, _____

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 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
Борковское	СПК Унеча	6	7	12,3	2	0,6	ВСП	0,6	С, Ос.	33,8	до 2025 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: 13.07.2023 года.

Дата составления документа: 08.08.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

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

Должность Главный специалист

Подпись 

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 2023 г.
Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Клинцовское
Участковое лесничество: Борковское Урочище (лесная дача): СПК Унеча

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		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												
6	7	12,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	2	0,6	10С+Ос	Всего	65	24	24	БР	0,6	1	270	355	33,6		27,7		4,9					19,7	11,7	0,9	1,5		881; 882; 821; 315.	33,8	ВСП	0,6		
									С	-	-	-	-	-	-	-	347	33,2		28,3		5,0					19,0	12,0	0,9	1,6			33,5				
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	8	50,0								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) Сенченко А.С. Подпись 

Дата составления документа 08.08.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество: Борковское
Урочище (дача): СПК Унеча
Квартал 6 Выдел 7 Площадь выдела 12,3 га.
Лесопатологический выдел: 2 Площадь лесопатологического выдела 0,6 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,6 га

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Ос возраст 65 лет тип леса БР
полнота 0,6; бонитет 1; запас на га 270 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 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); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Время повреждения: 2020-2023 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,72.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 08.08.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,72.

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								2						6/ 0,18	0,6
12	5		4		1						5						15/ 1,2	1,4
16	11		8		2						11			1			33/ 5,63	3,4
20	31		25		5						29			2		1	93/ 27,92	9
24	41		34		6						38			2		1	122/ 57,36	11,4
28	21		17		3						20			1		1	63/ 42,25	6,2
32	6		5		1						5						17/ 15,47	1,4
36	2		2								2						6/ 7,08	0,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	119		97		18						112			6		3	355	34,0
итого, куб.м.	52,9		43,5		7,7						49,3			2,4		1,4	157,2	33,8
итого, куб.%,	33,6		27,7		4,9						31,4			1,5		0,9	100	33,8

Порода1: С. СКС породы: 2,72.

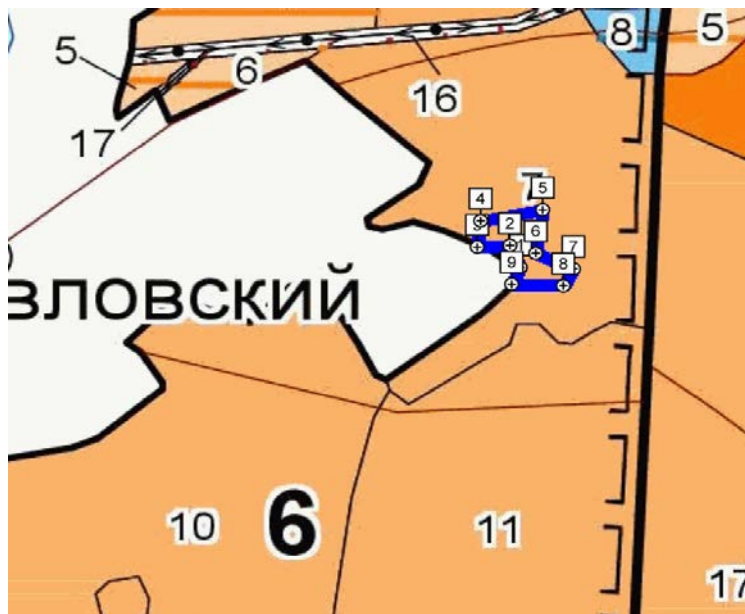
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2		2								2						6/ 0,18	0,6
12	5		4		1						5						15/ 1,2	1,4
16	10		8		2						10			1			31/ 5,27	3,2
20	30		25		5						28			2		1	91/ 27,3	8,9
24	40		34		6						37			2		1	120/ 56,4	11,5
28	20		17		3						19			1		1	61/ 40,87	6,1
32	6		5		1						5						17/ 15,47	1,4
36	2		2								2						6/ 7,08	0,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	115		97		18						108			6		3	347	33,7
итого, куб.м.	51,2		43,5		7,7						47,6			2,4		1,4	153,8	33,5
итого, куб.%,	33,2		28,3		5						31			1,6		0,9	100	33,5

Порода2: 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
16	1										1						2/ 0,36	12,5
20	1										1						2/ 0,62	12,5
24	1										1						2/ 0,96	12,5
28	1										1						2/ 1,38	12,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	4										4						8	50,0
итого, куб.м.	1,7										1,7						3,4	50,0
итого, куб.%,	50										50						100	50

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	7	2	Сплошной перечет	-	-	-	0,60		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,85321°	32,36968°	30
2->3	52,85347°	32,36949°	29
3->4	52,85345°	32,36889°	43
4->5	52,85377°	32,36895°	73,5
5->6	52,85391°	32,37008°	69
6->7	52,85338°	32,36996°	57,5
7->8	52,85319°	32,37065°	30
8->9	52,85298°	32,37046°	60,5
9->1	52,853°	32,36952°	24,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

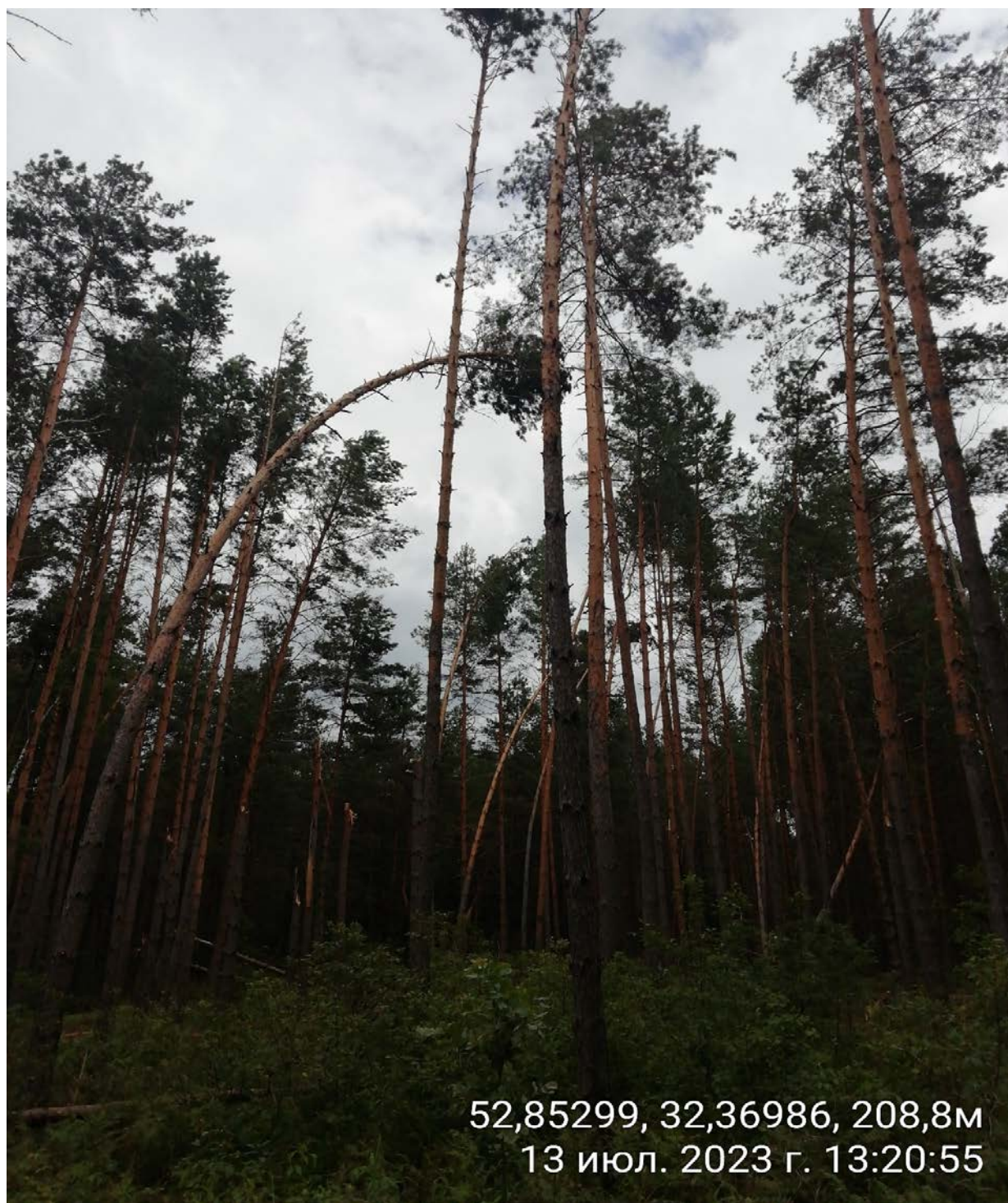
Сенченко А.С.

Подпись

Дата составления документа:

08.08.2023 года.







52,85299, 32,36986, 208,8м
13 июл. 2023 г. 13:21:06

ИП Садохин В.В. ГКУ ВО "Клинцовское л-во" Ворковское уч.л-во СПК "Унеча"
ЛЕСА, РАС.В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП.И ДР.

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

1	4,4	лесные культуры 6С4В	1 С 21 В	37	21	20	2	1	1А	ПЛВ С2	,7	270	1188	713 475			
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК"КЛИНЦОВСКИЙ" озу: УЧ.ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСК.НАС.ПУНКТОВ И САДОВЫХ ТОВ.															
2	4,1	10С	1 С	60	23	24	3	2	1	ВР А2	,6	260	1066	1066	21		ЛПО:УВ.НЕЛ.ДР.
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК"КЛИНЦОВСКИЙ" озу: УЧ.ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСК.НАС.ПУНКТОВ И САДОВЫХ ТОВ.															
3	,8	лесные культуры 7С3Е	1 С 21 Е	47	22	22	3	2	1А	КИСЗ С3	,8	300	240	168 72			
		ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК"КЛИНЦОВСКИЙ" озу: УЧ.ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСК.НАС.ПУНКТОВ И САДОВЫХ ТОВ.															
4	,9	лесные культуры 9В1С+Е	1 В 24 С	37	24	22	4	2	1А	ПЛВ С2	,7	210	189	170 19			
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК"КЛИНЦОВСКИЙ" озу: УЧ.ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСК.НАС.ПУНКТОВ И САДОВЫХ ТОВ.															
5	,3	лесные культуры 8С2В+Е	1 С 21 В	37	21	20	2	1	1А	ПЛВ С2	,8	300	90	72 18	2		ЛПО:УВ.НЕЛ.ДР.
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК"КЛИНЦОВСКИЙ" озу: УЧ.ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСК.НАС.ПУНКТОВ И САДОВЫХ ТОВ.															
6	,8	лесные культуры 8С2В+Е	1 С 21 В	37	21	20	2	1	1А	ПЛВ С2	,8	300	240	192 48	4		ЛПО:УВ.НЕЛ.ДР.
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК"КЛИНЦОВСКИЙ" озу: УЧ.ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСК.НАС.ПУНКТОВ И САДОВЫХ ТОВ.															
7	12,3	10С	1 С	65	24	24	4	2	1	ВР В2	,6	270	3321	3321			
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК"КЛИНЦОВСКИЙ" озу: УЧ.ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСК.НАС.ПУНКТОВ И САДОВЫХ ТОВ.															
8	,8	лесные культуры 7В3С+Е	1 В 23 С	37	24	22	4	2	1А	ПЛВ С2	,7	200	160	112 48			
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ ГОС.ПРИР.ЗАКАЗНИК"КЛИНЦОВСКИЙ" озу: УЧ.ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСК.НАС.ПУНКТОВ И САДОВЫХ ТОВ.															

КОПИЯ
ВЕРНА

20.08.2020

КОПИЯ
ВЕРНА

24.05.2019