

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: 2023.08.07

дата

16:15:25+03'00'

АКТ

лесопатологического обследования № 621

лесных насаждений ГКУ БО 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
Красногорское	СПК Красногорское	3	10	25,2	1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

Кадастровый номер участка:

32:15:0370101:261

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

Документ о праве пользования:

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество Красногорское
Урочище (дача) СПК Красногорское Квартал 3 Выдел 10
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;

имеется радиационное загрязнение лесов (низкое);

(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 4,19

Причины ослабления, повреждения насаждения:

губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869); 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; наличие гнили; ожог стволов прошлых лет (камбий не поврежден); обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; слом ствола под кроной прошлых лет.

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	53,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание 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
УН пожар >10 лет	С							до 75	45,8
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Губка корневая	С	46,9	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 75,9 % 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 2 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 44,8 %, _____

старого ветровала 22,9 %, _____

старого бурелома 6,2 %.

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
Красногорское	СПК Красногорское	3	10	25,2	1	0,8	ССР	0,8	С, Б, Ос.	100	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 проведение лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО: 11.07.2023 года.

Дата составления документа: 01.08.2023 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: Красногорское Урочище (лесная дача): СПК Красногорское

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	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 сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой			старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36					
19	20	21	22	23	24	25	26											Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													27	28	29	30	31
3	10	25,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	0,8	9С1Б+Ос	Всего	44	17	18	ОрЛ	0,8	1	220	594	13,2		8,4		2,5				2,0			44,8	22,9	6,2	466; 315; 869; 821; 822.	75,9	ССР	0,8							
															С	-	-	-	-	-	-	-	522	11,5		7,8		2,9								2,2			50,8	19,6	5,2	77,8
															Б	-	-	-	-	-	-	-	62	24,9		13,0												53,8	8,3	62,1		
															Ос	-	-	-	-	-	-	-	10	32,3		9,7												16,1	41,9	58,0		
																-	-	-	-	-	-	-																				
																-	-	-	-	-	-	-																				
																-	-	-	-	-	-	-																				
																-	-	-	-	-	-	-																				
																-	-	-	-	-	-	-																				
																-	-	-	-	-	-	-																				

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 01.08.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество: Красногорское
Урочище (дача): СПК Красногорское
Квартал 3 Выдел 10 Площадь выдела 25,2 га.
Лесопатологический выдел: 1 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: 9С1Б+Ос возраст 44 лет тип леса ОРЛ
полнота 0,8; бонитет 1; запас на га 220 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) короедом
вершинным (код 315); устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код
869); 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:
2020-2023 гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория
состояния насаждения: 4,19.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 01.08.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,19.

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	5		3		1									11		18	38/ 1,14	4,9
12	6		5		1								1	15		22	50/ 4	6,4
16	21		13		4								3	46		68	155/ 26,38	19,7
20	27		18		5								4	61		89	204/ 61,04	25,9
24	15		9		3								2	30		45	104/ 48,46	13
28	4		2		1								1	8		13	29/ 19,28	3,7
32	1		1											4		8	14/ 12,67	2
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	79		51		15								11	175		263	594	75,6
итого, куб.м.	22,8		14,5		4,4								3,4	50,3		77,7	173,1	75,9
итого, куб.%,	13,2		8,4		2,5								2	29,1		44,8	100	75,9

Порода1: С. СКС породы: 4,25.

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		1									8		18	34/ 1,02	5
12	5		4		1								1	11		22	44/ 3,52	6,5
16	16		11		4								3	34		68	136/ 23,12	20,1
20	21		14		5								4	45		89	178/ 53,4	26,5
24	11		7		3								2	23		45	91/ 42,77	13,4
28	3		2		1								1	6		13	26/ 17,42	3,8
32	1		1											3		8	13/ 11,83	2,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	61		42		15								11	130		263	522	77,4
итого, куб.м.	17,6		12,0		4,4								3,4	38,0		77,7	153,1	77,8
итого, куб.%,	11,5		7,8		2,9								2,2	24,8		50,8	100	77,8

Порода2: Б. СКС породы: 3,61.

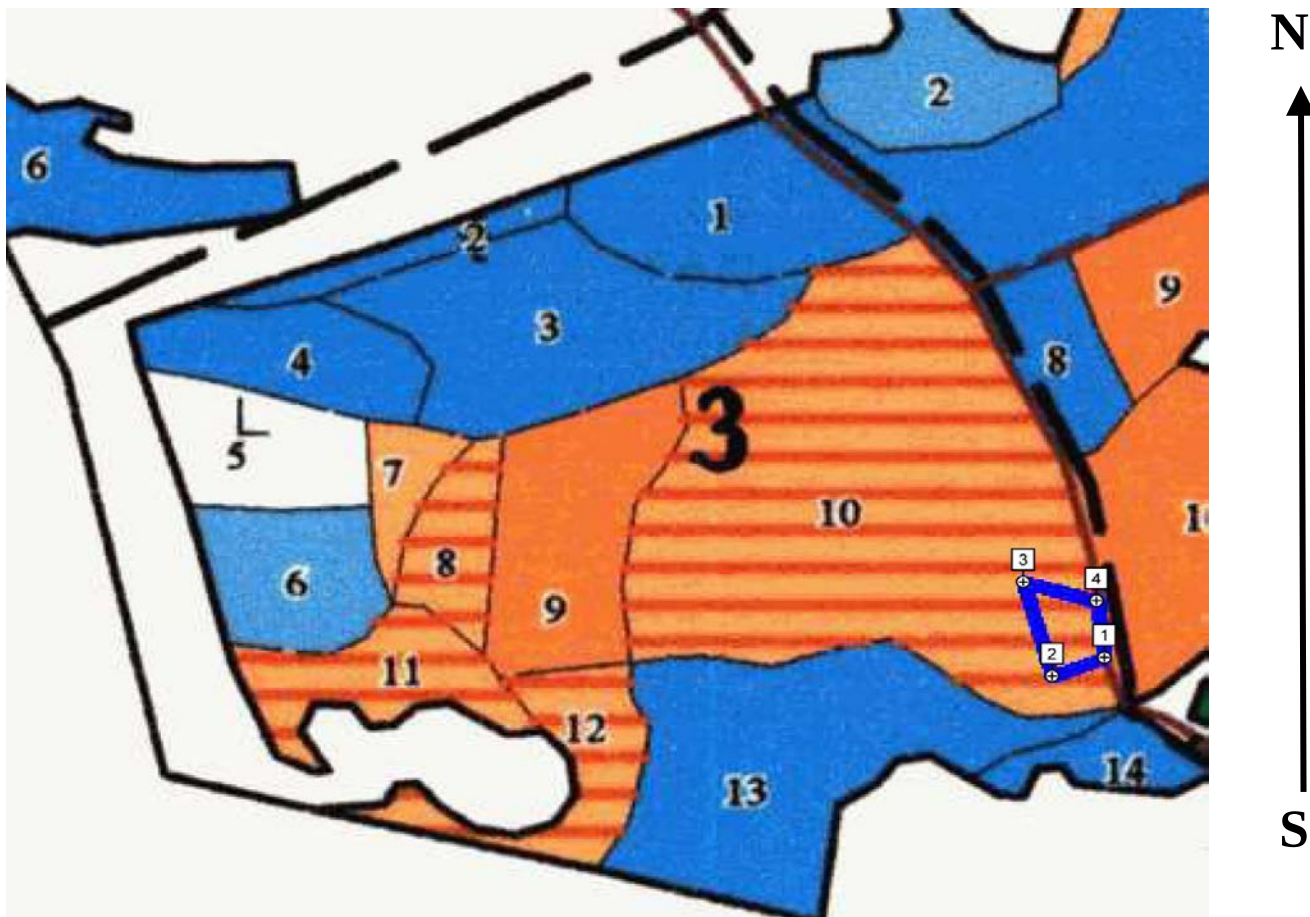
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1													3			4/ 0,12	4,8
12	1		1											4			6/ 0,48	6,5
16	4		2											10			16/ 2,72	16,1
20	5		3											13			21/ 6,09	21
24	3		2											6			11/ 4,73	9,7
28	1													2			3/ 1,86	3,2
32														1			1/ 0,84	1,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	15		8											39			62	62,9
итого, куб.м.	4,2		2,2											10,5			16,9	62,1
итого, куб.%,	24,9		13											62,1			100	62,1

Порода3: Ос. СКС породы: 3,42.

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
16	1													2			3/ 0,54	20
20	1		1											3			5/ 1,55	30
24	1													1			2/ 0,96	10
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	3		1											6			10	60
итого, куб.м.	1,0		0,3											1,8			3,1	58,0
итого, куб.%	32,3		9,7											58			100	58,0

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		
3	10	1	Сплошной пересчет	-	-	-	0,80		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,04293°	31,54803°	68,9
2->3	53,0427°	31,54708°	127,6
3->4	53,04381°	31,54658°	90,3
4->1	53,04358°	31,54788°	73,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

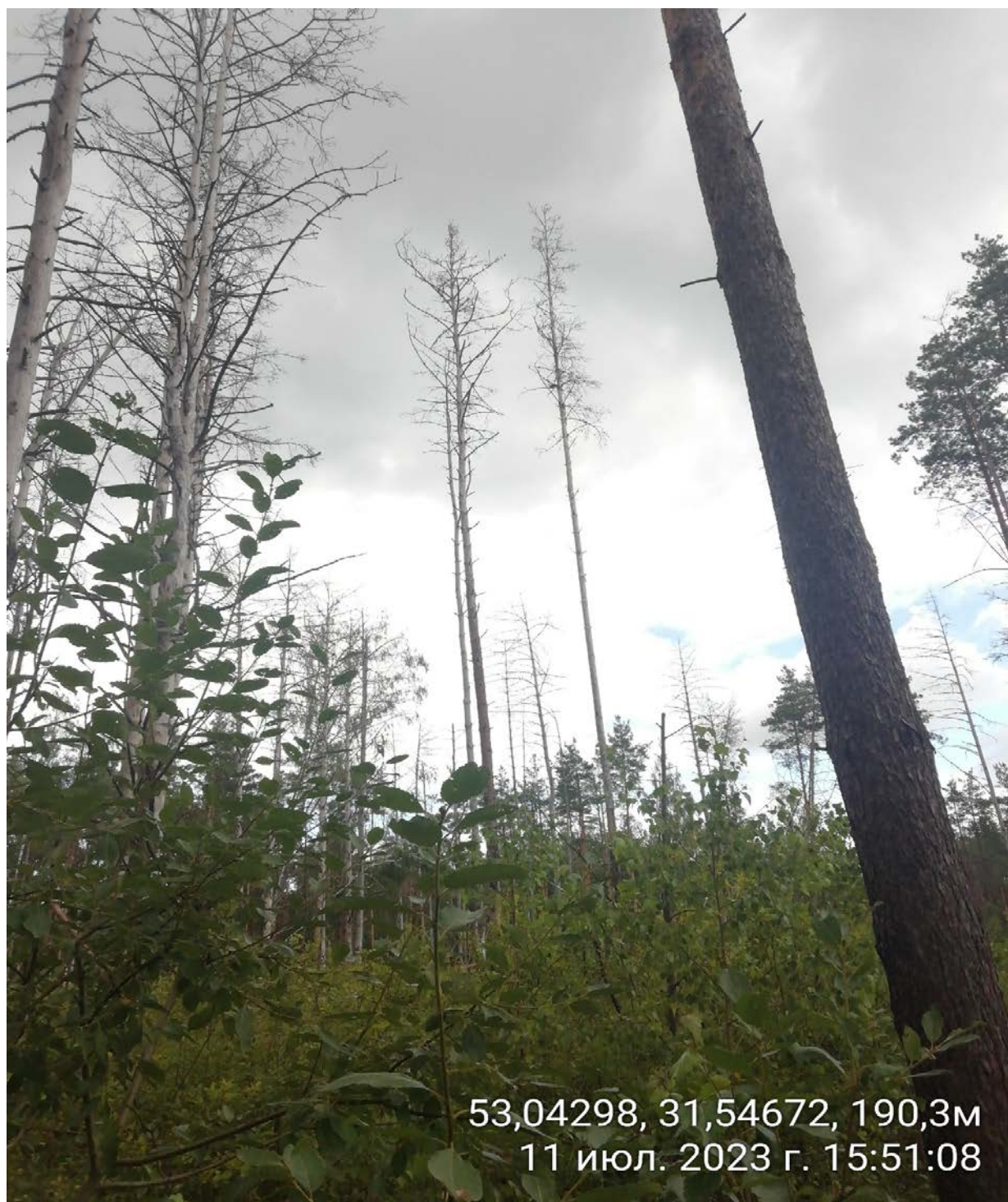
Сенченко А.С.

Подпись

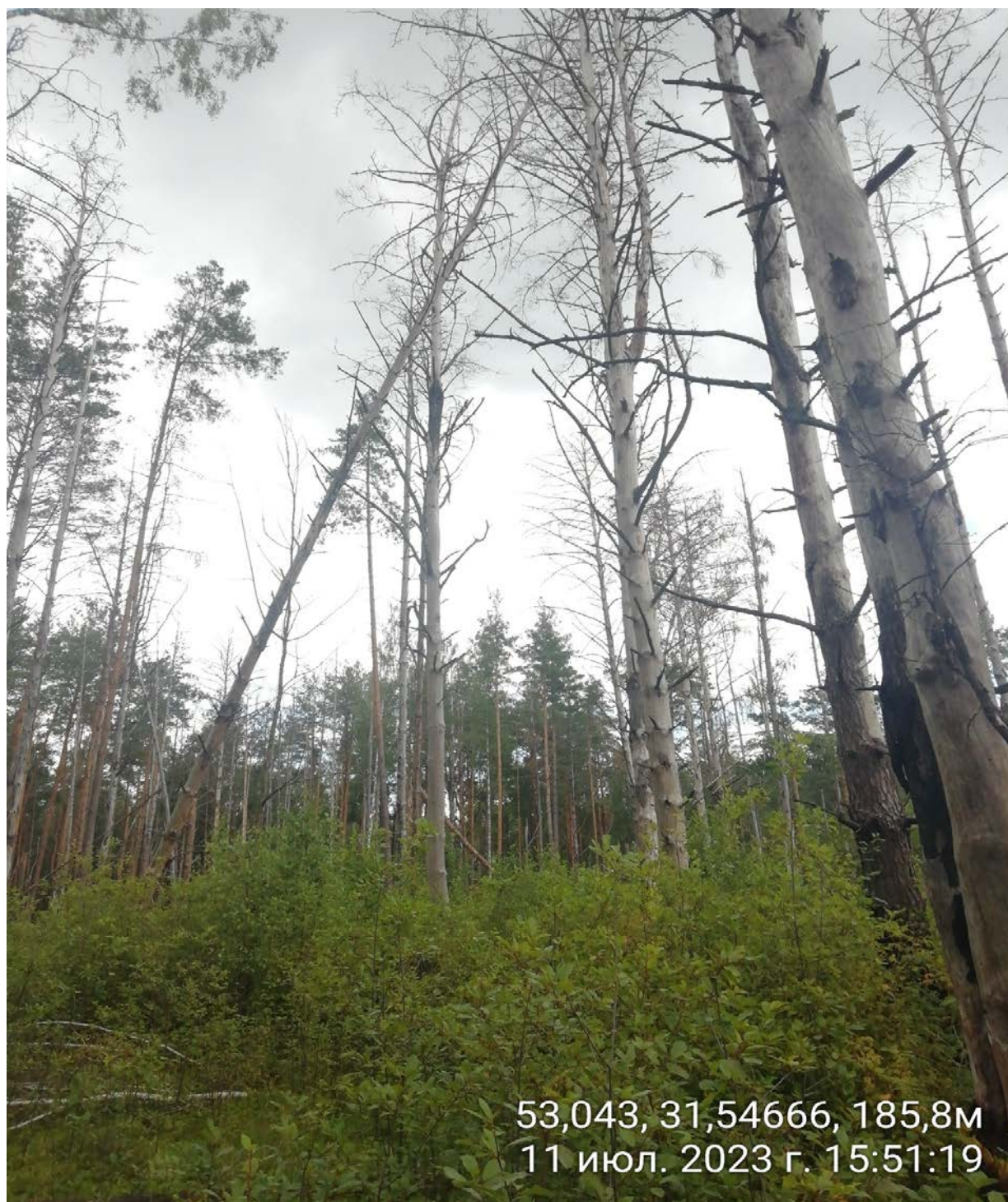
Дата составления документа:

01.08.2023 года.





53,04298, 31,54672, 190,3м
11 июл. 2023 г. 15:51:08



Таксационное описание

Приложение 2

АР.ГУП "БРЯНСКИЙ ЛЕСХОЗ" ГУ "КЛИНЦОВСКОЕ Л-ВО" КРАСНОГОРСКОЕ УЧ.Л-ВО (СПК "КРАСНОГОРСКИЙ")
ЛЕСА, РАС.В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП.И ДР.

Квартал: 3

Н Н
выдела

16

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

10	25,2	лесные культуры 8С2В+ОС	1 С 17 Б	44	17	18	3	2	1	ОРЛ В2	,8	220	5544	4435	252	УБОРКА ЗАХЛАМ.
		подлесок: КУ Р ИВК СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2														
11	3,8	лесные культуры 8С2В+ОС	1 С 12 Б	29	12	14	2	1	1	ОРЛ В2	,8	150	570	456	38	УБОРКА ЗАХЛАМ.
		подлесок: КУ Р ИВК РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2														
12	3,6	лесные культуры 8С2В	1 С 14 Б	34	14	16	2	1	1	ОРЛ В2	,8	180	648	518	36	УБОРКА ЗАХЛАМ.
		подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2														
13	11,5	6В2ОС2С	1 В 19 ОС С	50	19	18	5	2	2	ОРЛ В2	,7	150	1725	1035	115	ПРОХ.РУВ.3 ОЧ. 10%
		подлесок: КУ Р ИВК СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2														
14	1,8	9В1ОС+С	1 В 21 ОС 21 Б	50	21	20	5	2	1	ОРЛ В2	,6	150	270	243	9	УБОРКА ЗАХЛАМ.
		подлесок: Р КУ РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2														
15	2,1	лесные культуры 10Б	1 В	29	17	18	3	2	1	ОРЛ В2	,7	130	273	273		
		подлесок: ИВК КУ РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2														
16	3,2	6В2ОС2ОЛЧ	1 В 18 ОС ОЛЧ	40	18	18	4	2	2	ЧЕР В3	,7	140	448	269	16	ПРОХ.РУВ.3 ОЧ. 10%
		подлесок: КУ ИВК Р ГУСТОЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2														

КОПИЯ
ВЕРНА

ПРОХ.РУВ.3 ОЧ.
10%

100%
147.
100%
100%