

Дзубан
Владими
р
Иванович

Подписано
цифровой

подписью:

Дзубан Владимир

Иванович

Дата: 2022.07.28

12:17:46 +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

лесопатологического обследования № 1-106

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
Суражское	Суражское	23	1	4,2	1	0,42

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,42 га.

Кадастровый номер участка:

32:25:0010203:48

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

Документ о праве пользования:

договор аренды номер 17 от 01.07.2011.

заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество Суражское
Урочище (дача) Суражское Квартал 23 Выдел 1
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:

проведенные ранее санитарные мероприятия.

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

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 2,83

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: обрыв корней (вывал) свежий; ажурность кроны; 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	1,5	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 34,3 % 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 28,8 %, _____

свежего бурелома 2,8 %, _____

старого сухостоя 1,3 %, _____

старого ветровала 1,4 %, _____

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: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 0,42 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
Суражское	Суражское	23	1	4,2	1	0,42	ВСП	0,42	С, Ос, Е, Б.	34,3	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: 29.06.2022 года.

Дата составления документа: 22.07.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Клюев В.С.

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

Должность нач. отдела

Подпись 

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

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
2014	23	1	4,2	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	нет	ТО			10С+Ос	Сосна	85	28	28	ОРЛ	0,6	1	330		
							Ф	1	0,42	8С1Ос1Е+Б	Сосна	85	28	28	ОРЛ	0,6	1	300	1	0,42

Условные обозначения
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Клюев В.С.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июнь 2022 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																33	34	Назначенные мероприятия	
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	35	36				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
23	1	4,2	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	нет	1	0,42	8СЮсЕ+Б	Всего	85	28	28	ОПЛ	0,6	1	300	170	33,9		25,3		6,5					28,8	2,8	1,3	1,4		881; 882; 821; 315.	34,3	ВСП	0,42		
									С	-	-	-	-	-	-	-	148	38,6		30,5		7,9					20,5	0,9	1,6			23,0					
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	11	8,8								68,4	22,8					91,2					
									Е	-	-	-	-	-	-	-	7	9,3								68,0			22,7			90,7					
									Б	-	-	-	-	-	-	-	4	15,0								85,0						85,0					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-																					

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) Клюев В.С. Подпись 

Дата составления документа 22.07.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество: Суражское
Урочище (дача): Суражское
Квартал 23 Выдел 1 Площадь выдела 4,2 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0,42 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,42 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8С1Ос1Е+Б возраст 85 лет тип леса ОРЛ
полнота 0,6; бонитет 1; запас на га 300 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: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,83.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Клюев В.С. Подпись 

Дата составления документа: 22.07.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,83.

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														2/ 0,16	
16	3		2		1						1						7/ 1,2	0,6
20	7		4		2						5						18/ 5,42	2,9
24	18		13		2						3						36/ 16,86	1,8
28	23		17		5						4					1	50/ 33,59	2,9
32	10		8		2						13					1	34/ 31,44	8,3
36	4		3		1						2						10/ 11,8	1,2
40	1		1								4			1			7/ 11,08	2,9
44											4						4/ 7,66	2,4
более 44											2						2/ 4,79	1,2
итого, шт	67		49		13						38			1		2	170	24,2
итого, куб.м.	42,0		31,4		8,1						39,2			1,7		1,6	124,0	34,3
итого, куб.%,	33,9		25,3		6,5						31,6			1,4		1,3	100	34,3

Порода1: С. СКС породы: 2,38.

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														2/ 0,16	
16	3		2		1												6/ 1,02	
20	6		4		2						3						15/ 4,5	2
24	16		13		2						1						32/ 15,04	0,7
28	22		17		5						3					1	48/ 32,16	2,7
32	10		8		2						7					1	28/ 25,48	5,3
36	4		3		1						2						10/ 11,8	1,4
40	1		1								1						3/ 4,44	0,7
44											2						2/ 3,64	1,4
более 44											2						2/ 4,86	1,4
итого, шт	63		49		13						21					2	148	15,6
итого, куб.м.	40,0		31,4		8,1						22,0					1,6	103,1	23,0
итого, куб.%,	38,6		30,5		7,9						21,4					1,6	100	23

Порода2: Ос. СКС породы: 4,65.

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
16											1						1/ 0,18	9,1
20											1						1/ 0,31	9,1
24	2																2/ 0,96	
28											1						1/ 0,69	9,1
32											2						2/ 2,06	18,1
40											2						2/ 3,2	18,2
44											2						2/ 4,02	18,2
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	2										9						11	81,8
итого, куб.м.	1,0										10,4						11,4	91,2
итого, куб.%,	8,8										91,2						100	91,2

Порода3: Е. ККС породы: 4,63.

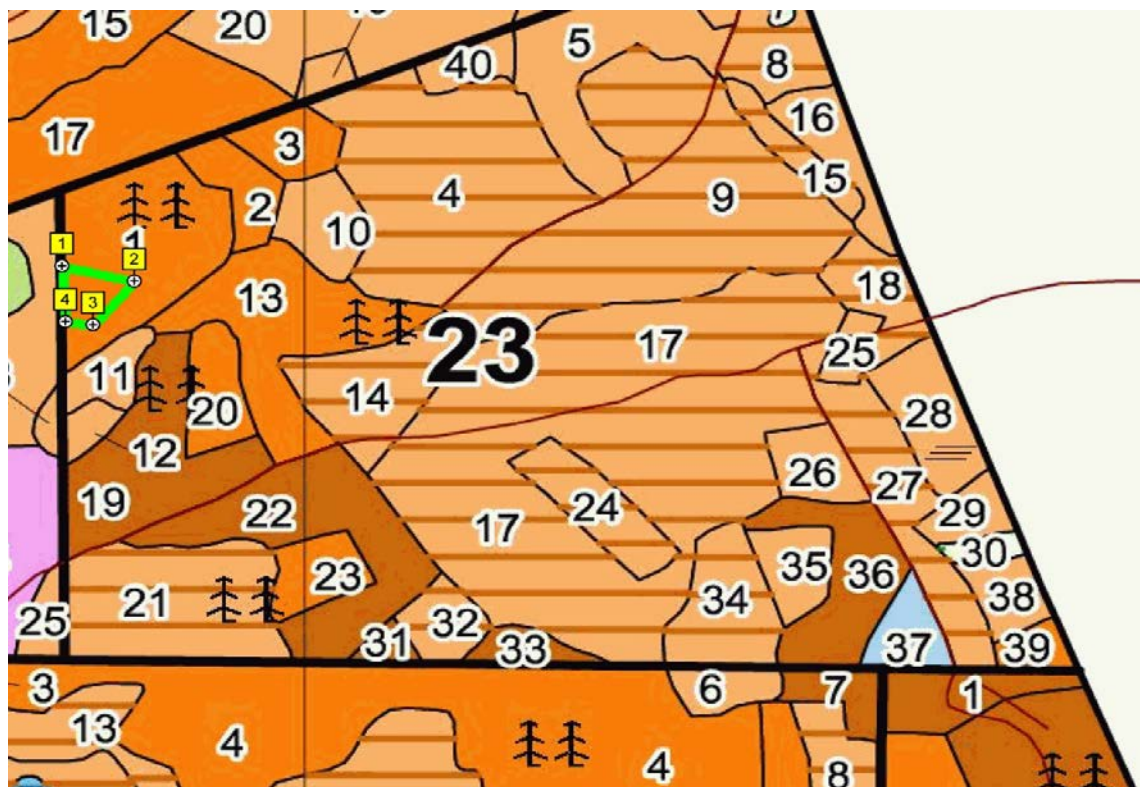
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20											1						1/ 0,32	14,3
28	1																1/ 0,74	
32											3						3/ 3,06	42,8
40											1			1			2/ 3,44	28,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	1										5			1			7	85,7
итого, куб.м.	0,7										5,1			1,7			7,5	90,7
итого, куб.м. %	9,3										68			22,7			100	90,7

Порода4: Б. ККС породы: 4,4.

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/ 0,29	
24											2						2/ 0,86	50
32											1						1/ 0,84	25
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	1										3						4	75
итого, куб.м.	0,3										1,7						2,0	85,0
итого, куб.м. %	15										85						100	85

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
23	1	1	Сплошной перечет	-	-	-	0,42		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,9757°	32,45449°	89
2->3	52,97552°	32,45578°	78
3->4	52,97498°	32,45503°	30
4->1	52,97502°	32,45456°	70

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Клюев В.С.

Подпись

Дата составления документа:

22.07.2022 года.





Суражское кв 23 в 1 лпв 1
52,9755, 32,45572, 207,4м
29/06/2022 12:33:13



Таксационное описание

Квартал: 23

ГКУ ВО "Клинцовское л-во" Суражское уч. лес-во (б. Суражское л-во)
ЗЕЛЕНЫЕ ЗОНЫ

Н в : О : М : Е : Р : Л : А :	Пло- щадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э : Я : Р : У : С : Н :	Л : е : с : м : а :	В : о : з : р : с : о :	Д : и : а : м : о : о :	К : Г : Р : В : В : В :	Б : н : и : т : л : е :	Тип : леса : тип : лесорос- т : услов :	П : О : Л : Н : О : Т : А :	Запас сырора- ст. леса, м3	К : Л : Т : О : В : Т : Ч : О :	Запас на выделе, м3	Един : дер : ест : воз : Общий : Лик : вида :	Захламлен : дер : ест : Общий : Лик : вида :	Хозяйственный распоряжения
---	---------------------	--	--	---------------------------------	--	--	--	--	--	---	-------------------------------	--	---------------------	---	---	-------------------------------

1	4,2	10С	1 С	85	28	28	5	3	1	ОРЛ	,6	330	1386	1386	1		
		9Е1С	2 Е	35	12	14				В2	,4	60	252	227	1		
			С		15	16								25	1		

подросток: КУЛ Р СРЕДНИЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

2	1,0	10С+ОС	1 С	90	28	32	5	3	1	ОРЛ	,5	280	280	280	1	5	
										В2							

подрост: 10Д (25) 8,0 м, 3,0 тыс.шт/га
подросток: КУЛ Р ГУСТОЙ
повреждение ВЫСЫХАНИЕ, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

3	1,0	10С	1 С	85	27	28	5	3	1	БР	,7	370	370	370	1	10	
										В2							

подросток: КУЛ Р ВЗ ГУСТОЙ
повреждение ВЫСЫХАНИЕ, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯЩА
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

4	6,7	лесные культуры 10С	1 С	67	20	24	4	2	2	БР	,8	280	1876	1876			
										В2							

подросток: КУЛ Р РЕДКИЙ

5	3,3	10С	1 С	60	17	22	3	2	2	БР	,7	200	660	660			
										А2							

6	,8	лесные культуры 10С	1 С	59	22	24	3	2	1	БР	,8	320	256	256			
										В2							

подросток: КУЛ Р СРЕДНИЙ

7	,2	ВОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 20% ОЛЬХА ЧЕРНАЯ															
---	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8	1,5	лесные культуры 10С+В	1 С	49	20	24	3	2	1	БР	,7	250	375	375			
										В2							

подросток: КУЛ Р ГУСТОЙ

9	9,3	лесные культуры 10С	1 С	69	25	26	4	2	1	БР	,7	340	3162	3162			
										В2							

подросток: КУЛ Р РЕДКИЙ

10	1,2	10С	1 С	75	26	28	4	2	1	БР	,7	350	420	420			
										В2							

