

Дзубан
Владими
р
Иванови
ч

Подписано
цифровой
подписью:

Дзубан
Владимир
Иванович

Дата: 2023.08.07
15:36:11 +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 № 588

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
Ущерпское	Ущерпское	14	18	1,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

Кадастровый номер участка:

32:13:0450303:19

(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 Ущерпское
Урочище (дача) Ущерпское Квартал 14 Выдел 18
Лесопатологический выдел -

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 (среднее);

в выделе имеется ОЗУ: другие особо защитные участки лесов.

(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 2,52

Причины ослабления, повреждения насаждения:

губка корневая (код 466); 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; наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; 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	15,1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

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	14,3	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 23,9 % 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 1,6 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 12,7 %, _____

старого ветровала 8,5 %, _____

старого бурелома 1,1 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 1,6 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
Ущерпское	Ущерпское	14	18	1,6	-	-	ВСП	1,6	С, Б, Е.	23,9	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: 01.08.2023 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 июль 2023 г.

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

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						
14	18	1,6	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	другие особо защитные участки лесов	,	,	10С+Б+Е	Всего	71	29	30	ЛШДК С	0,6	1А	340	70	34,6		30,1		11,4				1,6			12,7	8,5	1,1	466; 315; 821; 822.	23,9	ВСП	1,6									
	С	-							-	-	-	-	-	63	32,3		31,7		12,0				1,7			13,4	7,7	1,2	24,0															
	Б	-							-	-	-	-	-	4	75,0											25,0		25,0																
	Е	-							-	-	-	-	-	3	81,8											18,2		18,2																
		-							-	-	-	-	-																															
		-							-	-	-	-	-																															
		-							-	-	-	-	-																															
		-							-	-	-	-	-																															
		-							-	-	-	-	-																															
		-							-	-	-	-	-																															

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 01.08.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество: Ущерпское
Урочище (дача): Ущерпское
Квартал 14 Выдел 18 Площадь выдела 1,6 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 1,6 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 3
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): радиус 13,8- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,18 га

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Б+Е возраст 71 лет тип леса ЛЩКС
полнота 0,6 ; бонитет 1А ; запас на га 340 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: хронический

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

*губка корневая (код 466); 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: 2018-2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кужелев М.В. Подпись 

Дата составления документа: 01.08.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,52.

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/ 0,19	1,4
20	3		1														4/ 1,31	
24	4		1		2									2		1	10/ 5,05	4,3
28	8		4		2									2		2	18/ 13,08	5,7
32	7		8		2								1	2		2	22/ 21,78	7,1
36	3		4		2									1		3	13/ 16,77	5,7
40	1		1														2/ 3,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	26		19		8								1	8		8	70	24,2
итого, куб.м.	21,3		18,5		7,0								1,0	5,9		7,8	61,5	23,9
итого, куб.%,	34,6		30,1		11,4								1,6	9,6		12,7	100	23,9

Порода1: С. СКС породы: 2,52.

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														2/ 0,66	
24	2		1		2									1		1	7/ 3,57	3,2
28	7		4		2									2		2	17/ 12,41	6,3
32	7		8		2								1	2		2	22/ 21,78	8
36	3		4		2									1		3	13/ 16,77	6,3
40	1		1														2/ 3,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	21		19		8								1	6		8	63	23,8
итого, куб.м.	18,9		18,5		7,0								1,0	5,2		7,8	58,4	24,0
итого, куб.%,	32,3		31,7		12								1,7	8,9		13,4	100	24

Порода2: Б. СКС породы: 2.

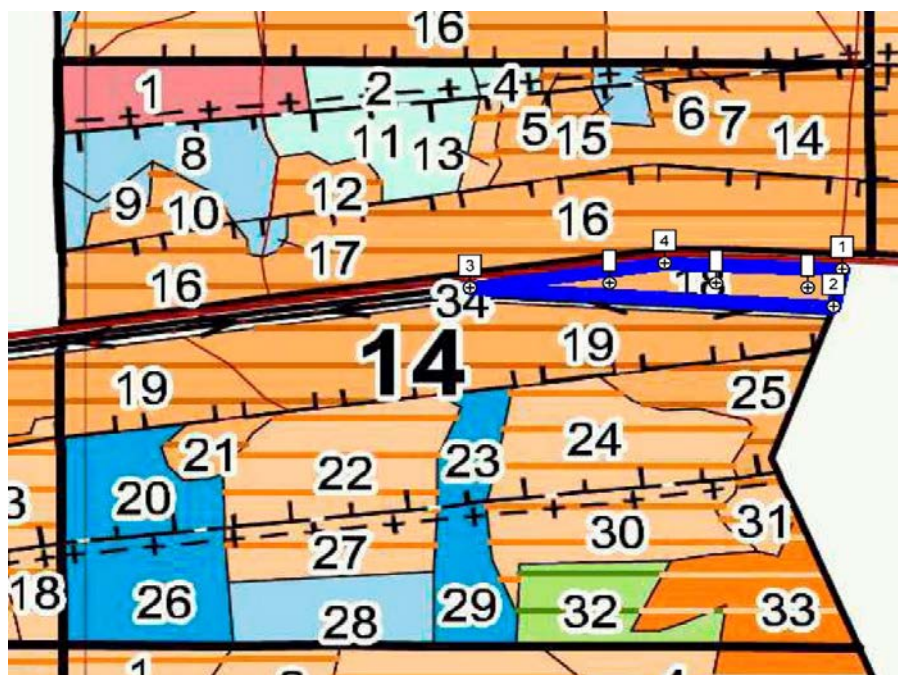
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1																1/ 0,31	
24	1													1			2/ 0,94	25
28	1																1/ 0,67	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	3													1			4	25,0
итого, куб.м.	1,5													0,5			2,0	25,0
итого, куб.%,	75													25			100	25

Порода3: Е. СКС породы: 1,73.

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/ 0,19	33,3
20	1																1/ 0,34	
24	1																1/ 0,54	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	2													1			3	33,3
итого, куб.м.	0,9													0,2			1,1	18,2
итого, куб.%	81,8													18,2			100	18,2

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия				круговые площадки постоянного радиуса
-----------------------	--	---------------------	--	--	--	---------------------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
14	18	-	1	-	-	13,8	0,06	52,7290869	32,0212541
			2	-	-	13,8	0,06	52,7291116	32,019593
			3	-	-	13,8	0,06	52,729096	32,0176507
				-	-				

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,7293°	32,02188°	51,9
2->3	52,72884°	32,02173°	445,9
3->4	52,72902°	32,01511°	240,8
4->1	52,72935°	32,01865°	217,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Кужелев М.В.

Подпись

Дата составления документа:

01.08.2023 года.







52,72943, 32,01963, 209,8м
13.07.2023 г. 12:10:20

ГКУ БО "Клинцовское л-во" Ущерпское уч.л-во (б.Ущерпское л-во)
ЗАЩИТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 14

[illegible]

ПРОЧИСТКА
35%

КОПИЯ
ВЕРНА