

Дзубан

Владими

р

Иванови

ч

Подписано
цифровой

подписью:

Дзубан

Владимир

Иванович

Дата:

2023.08.07

16:18:09 +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 № 628

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 Уношевское	7	12	8,8	1	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 га.

Кадастровый номер участка:

32:15:0000000:327

(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 Уношевское Квартал 7 Выдел 12
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 (высокое);

в выделе имеется ОЗУ: ВЫСОКАЯ ПЛОТНОСТЬ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ.

(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:

давность лесоустройства 10 и более лет.

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 3,91

Причины ослабления, повреждения насаждения:

верховой пожар 1-3 летней давности (код 856); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821).

Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; ожог, прогар стволов 1-3 лет (камбий поврежден, высушивание луба $> 3/4$ окр. ств.); ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

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-типограф	Е	0,0	71,1	-
Короед вершинный	С	0,0	72,3	-
Лубоед сосновый малый	С	0,0	72,3	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
Верх. пожар 1-3 лет	Е					более 75	48,7		
	С					более 75	15		
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 68,8 % 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 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 63,6 %, _____

старого ветровала 5,2 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.

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 5,7 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 Уношевское	7	12	8,8	1	5,7	ВСП	5,7	Е, С, Б.	68,8	до 2025 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

В соответствии с п. 26 Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов, утвержденных приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 в зоне высокой степени загрязнения лесов должны осуществляться только рубки в рамках противопожарного обустройства лесов, добровольно-выборочные рубки, выборочные санитарные рубки и уборка неликвидной древесины.

В соответствии с п. 52 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов от 09.11.2020 г. №912, в лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70 % и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

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

**Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

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

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
2001	7	12	8,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	ВЫСОКАЯ ПЛОТНОСТЬ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ	ТО			10Е	Ель	7	1	-	ЩИТ	0,5	2	5		
							Ф	1	5,7	7Е2С1Б	Ель	27	12	12	ЩИТ	0,9	2	130	1	0,48

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

Подпись 

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 Уношевское

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															
7	12	8,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	ВЫСОКАЯ ПЛОТНОСТЬ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ	1	5,7	7Е2С1Б	Всего	27	12*	12	ЩИТ	0,9*	2	130*	772	18,5		12,2		0,5							63,6	5,2		856; 343; 315; 339; 821.	68,8	ВСП	5,7						
Е	-	-							-	-	-	-	-	533	14,2		9,8																			71,0	5,0		76,0		
С	-	-							-	-	-	-	-	-	152	13,6		9,8																		72,8	3,8		76,6		
Б	-	-							-	-	-	-	-	-	87	55,1		31,9		4,3																8,7		8,7			
	-	-							-	-	-	-	-	-																											
	-	-							-	-	-	-	-	-																											
	-	-							-	-	-	-	-	-																											
	-	-							-	-	-	-	-	-																											
	-	-							-	-	-	-	-	-																											
	-	-							-	-	-	-	-	-																											
	-	-							-	-	-	-	-	-																											

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество: Красногорское
Урочище (дача): СПК Уношевское
Квартал 7 Выдел 12 Площадь выдела 8,8 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 5,7 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): 160х30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,48 га

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7Е2С1Б возраст 27 лет тип леса ЩИТ
полнота 0,9 ; бонитет 2 ; запас на га 130 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:

*верховой пожар 1-3 летней давности (код 856); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).
Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: усыхающее,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,91.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

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: 3,91.

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	58		39		1									17		200	315/ 7,27	28,2
12	50		32		2									15		166	265/ 19,08	23,4
16	25		17		1									8		85	136/ 21,6	12
20	10		7											2		37	56/ 15,99	5,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	143		95		4									42		488	772	68,7
итого, куб.м.	11,8		7,8		0,3									3,3		40,7	63,9	68,8
итого, куб.м. %	18,5		12,2		0,5									5,2		63,6	100	68,8

Порода1: Е. СКС породы: 4,14.

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	29		22											11		156	218/ 4,36	31,4
12	25		18											9		129	181/ 12,67	25,9
16	13		9											5		66	93/ 14,88	13,3
20	6		4											2		29	41/ 11,89	5,8
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	73		53											27		380	533	76,4
итого, куб.м.	6,2		4,3											2,2		31,1	43,8	76,0
итого, куб.м. %	14,2		9,8											5		71	100	76

Порода2: С. СКС породы: 4,16.

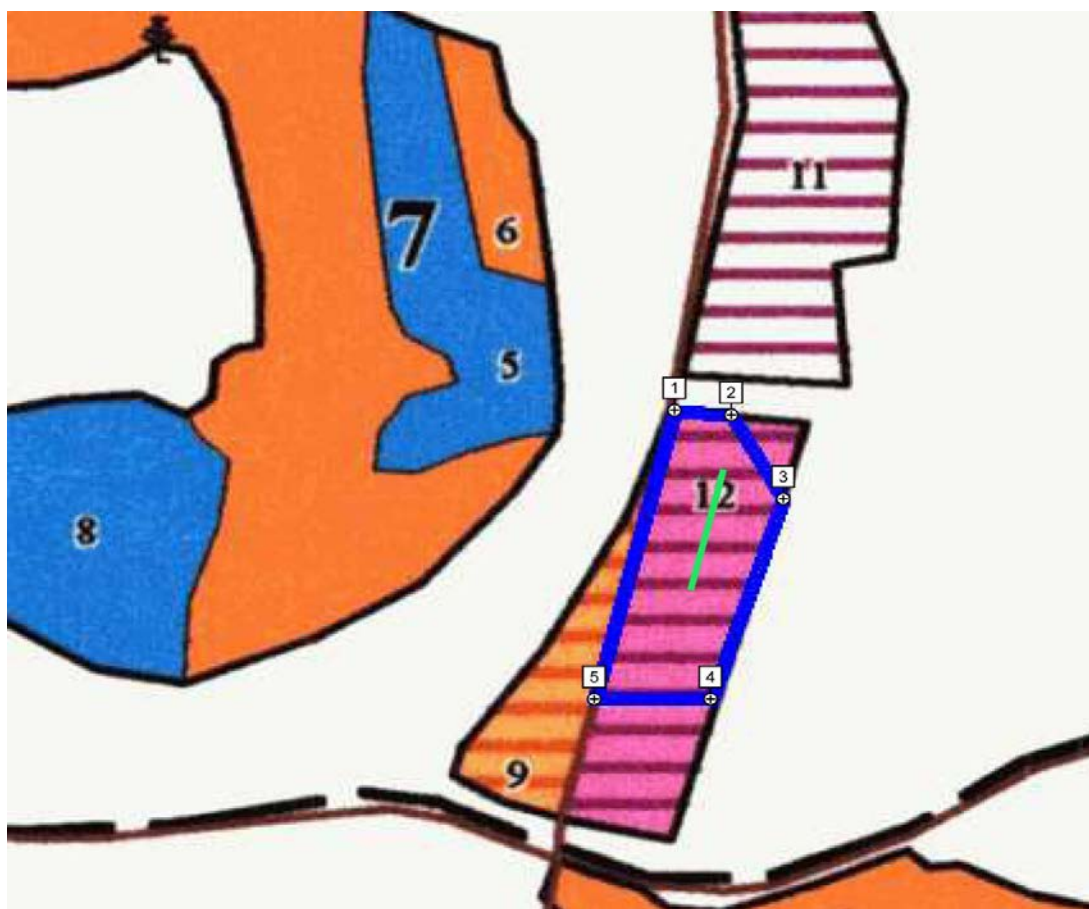
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	9		6											3		44	62/ 1,86	30,8
12	8		5											3		37	53/ 4,24	26,3
16	4		3											1		19	27/ 4,32	13,2
20	1		1													8	10/ 2,8	5,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	22		15											7		108	152	75,6
итого, куб.м.	1,8		1,3											0,5		9,6	13,2	76,6
итого, куб.м. %	13,6		9,8											3,8		72,8	100	76,6

Порода3: Б. СКС породы: 1,75.

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	20		11		1									3			35/ 1,05	3,5
12	17		9		2									3			31/ 2,17	3,4
16	8		5		1									2			16/ 2,4	2,3
20	3		2														5/ 1,3	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	48		27		4									8			87	9,2
итого, куб.м.	3,8		2,2		0,3									0,6			6,9	8,7
итого, куб.%,	55,1		31,9		4,3									8,7			100	8,7

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
7	12	1	1	160	30	-	0,48	53,0800083	31,7999216
								53,0785781	31,7993825

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,08077°	31,799°	73,5
2->3	53,08069°	31,8001°	129,4
3->4	53,07967°	31,80102°	282,7
4->5	53,07724°	31,79979°	145,7
5->1	53,07723°	31,79761°	405,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Сенченко А.С.

Подпись

Дата составления документа:

01.08.2023 года.



53,08015, 31,79867, 166,2м
11 июл. 2023 г. 13:39:56



Квартал: 7

Квартал: 7

Квартал: 7

Квартал: 7

Квартал: 7

Квартал: 7

Квартал: 7

Квартал: 7

Квартал: 7

Квартал: 7

Квартал: 7

Квартал: 7

Квартал: 7

Квартал: 7

КОПИЯ
ВЕРНА