

Дзубан
Владими
р
Иванович

Подписано
цифровой

подписью:

Дзубан Владимир

Иванович

Дата: 2023.12.12

12:01:52 +03'00'

лесопатологического обследования № 1419

лесных насаждений ГКУ Брянской области Клиновское (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	46	3	1,5	1	0,7
					2	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

Кадастровый номер участка:

32:13:0000000:471

(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 46 Выдел 3
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 (среднее);

(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 2,87

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: обрыв корней (вывал) свежий; ажурность кроны; слом ствола под кроной свежий; 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	4,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 35,7 % 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 1,5 %, _____

свежего ветровала 23,6 %, _____

свежего бурелома 8,5 %, _____

старого сухостоя 2,1 %, _____

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: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 0,7 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
Ущербское	Ущербское	46	3	1,5	1	0,7	ВСП	0,7	С, Б.	35,7	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: 16.11.2023 года.

Дата составления документа: 08.12.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Балашкевич Ю.А.

Организация ООО "Ваш Лес"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 919 193 76 46

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за ноябрь 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 сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33		34	35	36	
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
46	3	1,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	0,7	9С1Б	Всего	90	28	36	БР	0,6	1	330	208	33,2		17,3		13,8				1,5	23,6	8,5	2,1			881; 882; 315.	35,7	ВСП	0,7			
									С	-	-	-	-	-	-	-	184	31,3		19,4		15,4				1,7	20,4	9,5	2,3				33,9					
									Б	-	-	-	-	-	-	-	24	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) Балашкевич Ю.А. Подпись 
Дата составления документа 08.12.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество: Ущерпское
Урочище (дача): Ущерпское
Квартал 46 Выдел 3 Площадь выдела 1,5 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9С1Б возраст 90 лет тип леса БР
полнота 0,6; бонитет 1; запас на га 330 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: 2,87.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Балашкевич Ю.А. Подпись 

Дата составления документа: 08.12.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,87.

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								1						3/ 0,9	0,5
24	4		2		1						4						11/ 5,09	1,9
28	6		3		2						6						17/ 11,29	2,9
32	18		9		7						18		1			1	54/ 48,72	9,6
36	24		12		9						23		1			2	71/ 83,14	12,4
40	12		6		5						11		1			1	36/ 53	6,3
44	4		2		2						4						12/ 21,68	1,9
48	1		1		1						1						4/ 8,72	0,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	70		36		27						68		3			4	208	36,0
итого, куб.м.	77,3		40,3		32,0						74,6		3,6			4,8	232,6	35,7
итого, куб.%,	33,2		17,3		13,8						32,1		1,5			2,1	100	35,7

Порода1: С. СКС породы: 2,86.

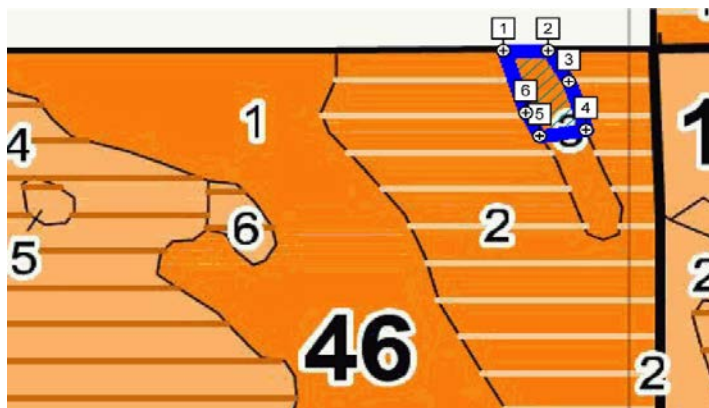
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1		1								1						3/ 0,9	0,5
24	3		2		1						3						9/ 4,23	1,6
28	5		3		2						5						15/ 10,05	2,7
32	15		9		7						15		1			1	48/ 43,68	9,2
36	20		12		9						19		1			2	63/ 74,34	12,2
40	10		6		5						9		1			1	32/ 47,36	6
44	3		2		2						3						10/ 18,2	1,6
48	1		1		1						1						4/ 8,72	0,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	58		36		27						56		3			4	184	34,3
итого, куб.м.	64,8		40,3		32,0						62,1		3,6			4,8	207,6	33,9
итого, куб.%,	31,3		19,4		15,4						29,9		1,7			2,3	100	33,9

Порода2: Б. 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
24	1										1						2/ 0,86	4,2
28	1										1						2/ 1,24	4,2
32	3										3						6/ 5,04	12,5
36	4										4						8/ 8,8	16,6
40	2										2						4/ 5,64	8,3
44	1										1						2/ 3,48	4,2
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	12										12						24	50,0
итого, куб.м.	12,5										12,5						25,0	50,0
итого, куб.%,	50										50						100	50

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		
46	3	1	Сплошной перечет	-	-	-	0,70		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,6745°	32,00701°	54,9
2->3	52,67451°	32,00782°	49,3
3->4	52,67413°	32,00821°	68,9
4->5	52,67354°	32,00853°	57,7
5->6	52,67346°	32,00769°	36
6->1	52,67374°	32,00743°	88,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Балашикевич Ю.А.

Подпись

Дата составления документа:

08.12.2023 года.



52,673744, 32,007431, 164,5м
16 ноября 2023 г. 11:15:30

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество Ущерпское
Урочище (дача) Ущерпское Квартал 46 Выдел 3
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;

имеется радиационное загрязнение лесов (среднее);

(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 1,63

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной свежий; обрыв корней (вывал) свежий; 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	0,8	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 2,4 % 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 0,8 %, _____

свежего ветровала 0,8 %, _____

свежего бурелома 0,8 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

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 не требует мероприятий 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
Ущербское	Ущербское	46	3	1,5	2	0,8	не требует мероприятий	0,8	С.	2,4	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: 16.11.2023 года.

Дата составления документа: 08.12.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Балашкевич Ю.А.

Организация ООО "Ваш Лес"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 919 193 76 46

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за ноябрь 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		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33	34		35	36		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
46	3	1,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	2	0,8	10С	Всего	90	28	36	БР	0,6	1	330	234	55,9		29,9		11,8				0,8	0,8	0,8				881; 315; 882.	2,4	не требует мероприятий	0,8			
									С	-	-	-	-	-	-	-	234	55,9		29,9		11,8				0,8	0,8	0,8				2,4						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						

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) Балашкевич Ю.А. Подпись 
Дата составления документа 08.12.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Клинцовское
Участковое лесничество: Ущерпское
Урочище (дача): Ущерпское
Квартал 46 Выдел 3 Площадь выдела 1,5 га.
Лесопатологический выдел: 2 Площадь лесопатологического выдела 0,8 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 90 лет тип леса БР
полнота 0,6; бонитет 1; запас на га 330 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); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Время повреждения: 2018-2023 гг. Состояние насаждения: ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,63.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Балашкевич Ю.А. Подпись 
Дата составления документа: 08.12.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,63.

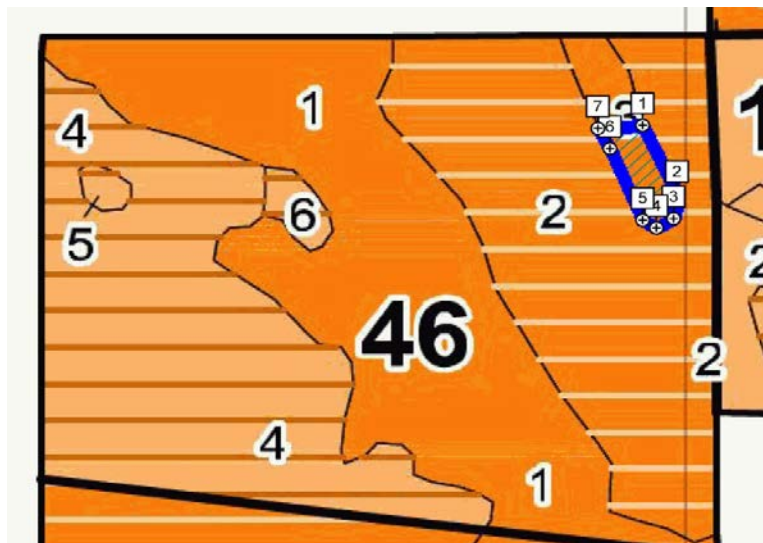
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2		1														3/ 0,9	
24	6		3		1												10/ 4,7	
28	11		6		2												19/ 12,73	
32	34		18		7						2		1				62/ 56,42	1,4
36	45		24		10						2		1				82/ 96,76	1,3
40	22		12		5												39/ 57,72	
44	7		4		1												12/ 21,84	
48	3		2		1												6/ 13,08	
52	1																1/ 2,56	
более 52																	0/ 0	
итого, шт	131		70		27						4		2				234	2,7
итого, куб.м.	149,2		79,8		31,4						4,2		2,1				266,7	2,4
итого, куб.%,	55,9		29,9		11,8						1,6		0,8				100	2,4

Порода1: С. СКС породы: 1,63.

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	2		1														3/ 0,9	
24	6		3		1												10/ 4,7	
28	11		6		2												19/ 12,73	
32	34		18		7						2		1				62/ 56,42	1,4
36	45		24		10						2		1				82/ 96,76	1,3
40	22		12		5												39/ 57,72	
44	7		4		1												12/ 21,84	
48	3		2		1												6/ 13,08	
52	1																1/ 2,56	
более 52																	0/ 0	
итого, шт	131		70		27						4		2				234	2,7
итого, куб.м.	149,2		79,8		31,4						4,2		2,1				266,7	2,4
итого, куб.%,	55,9		29,9		11,8						1,6		0,8				100	2,4

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
46	3	2	Сплошной перечет	-	-	-	0,80		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,67343°	32,00853°	102,2
2->3	52,6726°	32,00918°	34,1
3->4	52,67229°	32,00912°	24,7
4->5	52,67218°	32,00881°	19,9
5->6	52,67227°	32,00856°	105,3
6->7	52,67314°	32,00795°	31,2
7->1	52,67338°	32,00772°	55,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Балашкевич Ю.А.

Подпись

Дата составления документа:

08.12.2023 года.



52,673385, 32,00772, 165,8м
16 ноября 2023 г. 11:10:40

Лесничество:	КЛИНЦОВСКОЕ
Участковое лесничество:	УЩЕРПСКОЕ
Урочище/дача:	УЩЕРПСКОЕ
Целевое назначение:	ЗАЩИТНЫЕ
Категория зашитности:	ЛЕСОСТЕПНЫЕ ЛЕСА

Год лесоустройства: 2018
Лесоустроительная организация: Филиал ФГБУ "Рослесинформ" "Заплеспроект"

Квартал: 46

[illegible]