

УТВЕРЖДАЮ:

Должность председателя комитета
городского коридорства
города Курска

ФИО Меркулов Д.С.

Дата 15.12.2021г.

Акт
лесопатологического обследования № 2
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Без деления на участковые	Цветов лес	58	3	2,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

Кадастровый номер участка: 46:29:103075:13

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское городское, уч. лесничество: Без деления на участковые, участок: Цветов лес, кв. 58 выд. 3 ЛП выдел: -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: сильно ослабленное.

2.4 СКС насаждения: 2,55. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие гнили.

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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
1	2	3	4
Опёнок	Ив, Д, Кл, Олч	42,4	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесозаряд): Курское городское.
Участковое лесничество: Без деления на участки.
Урожай (лесная дача): Цветной лес.
Квартал: 58. Выдел: 3. Площадь выдела: 2,1 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь ЛП выдела: - га.

1.2 Метод перемера: сплошной перемер.

Количество лет/площадок: 1

г/д/л/о/

Размер временной пробной площади: 2,1 га.

1.3 Физико-механико-таксономная характеристика насаждения:
состав: 5Инд(ДЗК)ли(Оли), возраст: 83 лет, тип леса: Оснкр, бонитет: 4,
шире нага: 150, подпочва: 0,5, возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: -

Тип очага вредных организмов: -

Фазы развития очага вредных организмов: -

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СК: насаждения 2,55.

1.6 Исполнительные мероприятия: УИД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Исходная ведомость по посадочной СКС посадочной 2,55

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, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	24		9		7									6			46	0,5
12	32		12		10									8			62	0,7
16	96		38		27									26			187	2,2
20	120		51		42	1								38			264	3,3
24	87		32		35	2								25			181	2,1
28	53		20		26	3								18			120	1,5
32	45		20		13	9								35			122	3
36	34		21		4	12								39			110	3,4
40	17		0		1	6								20			53	1,7
более 40	0		5			3								4				
итого, шт	523		220		165	36								219			1163	219
итого, куб.м	230		114,9		60,3	42,4								157,6			614,2	157,6
итого, куб.%	38,9		18,7		9,8	6,9								25,7			100	25,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода: Ив СКС породы 2,04

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, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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								1			4	0,4
24	4		2			2								3			11	1,1
28	7		4			3								6			20	2,2
32	22		13			9								30			74	11
36	29		17			12								38			96	13,8
40	15		0			6								20			50	7,3
44	4		2			2								3			11	1,1
48	2		3			1								1			7	0,4
-																		
-																		
итого, шт	84		51			36								102			273	102
итого, куб.м	99,9		62,5			42,4								121,1			325,9	121,1
итого, куб.%	30,6		19,2			13								37,2			100	37,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Перевод Кв СВС породы 2,05

Ступень гогошны 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. подсказт рубле, %
	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	24		0		7									6			46	0,9
12	30		12		9									8			59	1,1
16	92		36		27									25			180	3,6
20	121		48		36									34			230	4,9
24	62		24		18									17			121	2,4
28	18		7		5									5			35	0,7
32	9		3		2									2			16	0,3
-																		
-																		
-																		
итого, шт	356		139		104									97			690	9,7
итого, куб.м	87,1		33,7		25									23,8			169,6	23,8
итого, куб.%	51,4		19,9		14,7									14			100	14

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Перевод Слв СВС породы 2,15

Ступень гогошны 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. подсказт рубле, %
	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	
16	2		1											1			4	1
20	4		2		1									2			9	2
24	13		5		3									5			26	5,3
28	17		7		3									7			34	7,2
32	9		3		2									3			17	3,1
36	3		1		1									1			6	1
40	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	90		19		10									19			98	19
итого, куб.м	34,5		12,5		7,3									12,5			66,8	12,5
итого, куб.%	51,7		18,7		10,9									18,7			100	18,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Степень гнилости см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт / куб.м	к.т.г. подлежащ 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	
16	2		1															3	
20	3		3		5													12	1
24	8		1		14									1				23	
28	11		2		18													31	
32	5		1		8													15	
36	2		3		3													8	
40	1				1													2	
-																			
итого, шт	33		11		51									1				96	1
итого, куб.м	17,5		6,2		28									0,2				51,9	0,2
итого, экв. %	33,7		11,9		54									0,4				100	0,3

УТВЕРЖДАЮ
Исполнительный директор
Городского хозяйства
города Курска
ФИО Меркулов Д.С.
Дата 15.12.2021

Акт обследования аварийных деревьев № 14
лесных насаждений Курского городского лесничества,
Курской области (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Выдел (выделы)
Городское	урочище "Цветов лес" квартал 58	3,4,5,6ч,7,9,10,11,12,14,15,16ч,17,19,20,21,25,26,29

Перечетная ведомость
аварийных деревьев, назначаемых в рубку

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Сроки проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8
1	51.684686/36.093887	В	8	8	0,021	наличие гнили	2021-2023
2	51.68481/36.094129	Д	21	32	1,08	опасный наклон	2021-2023
3	51.684666/36.094175	Д	24	32	1,08	наличие гнили	2021-2023
4	51.685092/36.094135	Д	21	32	1,08	опасный наклон	2021-2023
5	51.685092/36.094135	Д	24	64	4,67	опасный наклон	2021-2023
6	51.685274/36.094366	Кл	8	16	0,17	опасный наклон	2021-2023
7	51.685267/36.094391	Кл	18	36	1,24	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
8	51.685267/36.094391	Кл	18	36	1,24	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
9	51.685247/36.094416	Кл	14	24	0,47	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
10	51.685247/36.094416	Кл	14	24	0,47	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
11	51.685217/36.094408	Кл	18	36	1,24	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
12	51.685102/36.094581	Кл	14	28	0,68	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
13	51.685006/36.094566	Кл	16	32	0,95	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
14	51.684947/36.094505	Кл	10	20	0,3	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
15	51.684947/36.094505	Кл	12	24	0,47	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
16	51.684904/36.094567	Кл	20	40	1,58	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
17	51.684846/36.094552	Кл	16	32	0,95	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
18	51.684774/36.094598	Кл	14	28	0,68	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
19	51.6847002/36.094676	Кл	20	40	1,58	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
20	51.6847002/36.094676	Кл	18	36	1,24	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
21	51.684672/36.094708	Кл	20	40	1,58	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
22	51.684607/36.094754	Кл	18	36	1,24	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
23	51.684372/36.094809	Кл	24	52	2,76	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
24	51.68411/36.094913	Кл	20	40	1,58	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
25	51.683953/36.094973	Кл	20	44	1,93	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
26	51.683953/36.094973	Кл	20	44	1,93	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023

27	51.683863/36.094972	Кл	20	44	1,93	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
28	51.683819/36.095057	Кл	24	56	3,23	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
29	51.683723/36.095088	Я	16	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
30	51.683672/36.095161	Кл	16	32	0,95	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
31	51.683639/36.095143	Кл	16	32	0,95	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
32	51.683639/36.095143	Кл	16	32	0,95	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
33	51.683524/36.09517	Кл	14	28	0,68	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
34	51.683524/36.09517	Кл	12	20	0,3	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
35	51.683524/36.09517	Кл	10	16	0,17	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
36	51.683501/36.095178	Кл	14	24	0,47	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
37	51.683418/36.095178	Кл	20	44	1,93	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
38	51.683321/36.095217	Кл	24	48	2,33	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
39	51.68327/36.095275	Кл	20	44	1,93	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
40	51.683174/36.095301	В	23	40	1,203	наличие гнили	2021-2023
41	51.683149/36.095314	Я	14	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
42	51.68314/36.09528	Кл	12	24	0,47	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
43	51.683099/36.095354	Ив	24	56	3,23	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
44	51.683099/36.095354	Ив	24	48	2,33	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
45	51.683104/36.095377	Кл	10	20	0,3	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
46	51.68297/36.09538	Кл	24	56	3,23	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
47	51.682807/36.095482	Кл	14	24	0,47	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
48	51.682807/36.095482	Кл	14	28	0,68	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
49	51.682729/36.095429	Я	24	44	1,9	наличие гнили	2021-2023
50	51.682519/36.094978	Ив	26	80	6,75	наличие гнили,опасный наклон,наличие плодовых тел	2021-2023
51	51.682519/36.094978	Ив	24	72	5,43	наличие гнили,опасный наклон,наличие плодовых тел	2021-2023
52	51.682601/36.094638	Я	24	44	1,9	наличие гнили	2021-2023
53	51.682601/36.094638	Я	24	44	1,9	наличие гнили	2021-2023
54	51.682589/36.094911	Я	12	40	1,54	наличие гнили	2021-2023
55	51.682685/36.094641	Ив	20	56	3,23	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
56	51.682636/36.094535	Ив	20	52	2,76	наличие гнили,опасный наклон,наличие плодовых тел	2021-2023
57	51.682634/36.094531	Ив	22	80	6,75	наличие гнили	2021-2023
58	51.682245/36.094633	Д	6	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
59	51.682155/36.094625	Кл	20	60	3,73	наличие гнили	2021-2023
60	51.682343/36.094541	Д	24	60	4,09	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
61	51.682176/36.09427	Д	8	24	0,52	опасный наклон	2021-2023
62	51.682341/36.094319	Д	24	48	2,54	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
63	51.682088/36.094357	Ив	24	80	6,75	наличие гнили	2021-2023
64	51.682217/36.093994	В	16	20	0,264	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
65	51.682233/36.094028	Д	10	28	0,75	наличие гнили	2021-2023
66	51.682153/36.094034	Д	26	60	4,09	наличие гнили	2021-2023
67	51.682202/36.093946	Д	26	80	7,39	наличие гнили	2021-2023
68	51.682177/36.093954	Кл	6	24	0,47	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
69	51.682103/36.093632	Кл	20	56	3,23	наличие гнили	2021-2023
70	51.682152/36.093433	Я	6	36	1,22	наличие гнили	2021-2023
71	51.682128/36.093415	В	24	48	1,577	наличие гнили	2021-2023

72	51.682142/36.0935898	В	24	56	2,165	наличие гнили	2021-2023
73	51.682142/36.0935898	В	24	48	1,577	наличие гнили	2021-2023
74	51.682175/36.093381	Я	3	44	1,9	наличие гнили	2021-2023
75	51.682054/36.093391	Я	24	44	1,9	наличие гнили	2021-2023
76	51.682038/36.093424	В	25	56	2,165	наличие гнили	2021-2023
77	51.682038/36.093271	Я	24	48	2,29	наличие гнили	2021-2023
78	51.682051/36.093231	Я	24	48	2,29	наличие гнили	2021-2023
79	51.682032/36.093051	Я	20	48	2,29	наличие гнили	2021-2023
80	51.682012/36.093027	В	22	48	1,577	наличие гнили	2021-2023
81	51.681954/36.093111	Я	21	36	1,22	наличие гнили	2021-2023
82	51.683014/36.094898	Кл	10	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
83	51.683014/36.094898	Кл	10	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
84	51.683014/36.094898	Кл	10	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
85	51.683014/36.094898	Кл	10	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
86	51.683014/36.094898	Кл	6	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
87	51.683041/36.094978	В	16	44	1,365	наличие гнили	2021-2023
88	51.683247/36.094897	В	12	32	0,772	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
89	51.683192/36.094665	Д	26	52	3,01	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
90	51.683199/36.094662	Д	20	32	1,08	опасный наклон	2021-2023
91	51.683172/36.094797	Кл	12	36	1,24	наличие гнили	2021-2023
92	51.683172/36.094797	Кл	5	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
93	51.683375/36.094801	В	3	20	0,264	наличие гнили	2021-2023
94	51.684611/36.094431	Д	22	44	2,11	опасный наклон	2021-2023
95	51.684561/36.094431	Д	18	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
96	51.684968/36.093899	Д	24	48	2,54	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
97	51.684989/36.093458	Д	21	36	1,36	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
98	51.684989/36.093458	Д	21	36	1,36	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
99	51.684957/36.093388	Д	24	48	2,54	наличие гнили	2021-2023
100	51.684383/36.093359	Д	8	20	0,33	наличие гнили	2021-2023
101	51.684728/36.09315	Д	18	24	0,52	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
102	51.684741/36.09278	Кл	18	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
103	51.684618/36.09287	В	20	24	0,405	наличие гнили	2021-2023
104	51.684503/36.093005	Кл	14	28	0,68	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
105	51.684503/36.093005	Кл	14	20	0,3	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
106	51.68421/36.092965	Д	3	20	0,33	наличие гнили	2021-2023
107	51.68421/36.092965	Д	18	20	0,33	наличие гнили	2021-2023
108	51.684208/36.093023	Кл	10	28	0,68	наличие гнили	2021-2023
109	51.684302/36.093112	Кл	8	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
110	51.684302/36.093112	Кл	8	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
111	51.68434/36.093101	Кл	8	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
112	51.68434/36.093101	Кл	8	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
113	51.68437/36.093094	Кл	9	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
114	51.68437/36.093094	Кл	8	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
115	51.68437/36.093094	Кл	8	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
116	51.684235/36.092827	Д	10	12	0,09	наличие гнили	2021-2023

117	51.684273/36.092609	Д	21	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
118	51.684603/36.092447	Д	21	28	0,75	наличие гнили	2021-2023
119	51.68502/36.08715	Я	17	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
120	51.68503/36.08715	Я	20	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
121	51.684052/36.092341	Кл	9	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
122	51.684052/36.092341	Кл	9	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
123	51.684052/36.092341	Кл	9	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
124	51.684052/36.092341	Кл	9	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
125	51.684144/36.091983	Д	18	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
126	51.684264/36.092011	Д	18	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
127	51.684312/36.0919	Кл	17	36	1,11	наличие гнили	2021-2023
128	51.684266/36.091952	Кл	7	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
129	51.684432/36.091827	Д	20	28	0,75	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
130	51.684477/36.091965	Кл	9	16	0,16	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
131	51.684477/36.091965	Кл	9	16	0,16	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
132	51.684477/36.091965	Кл	9	16	0,16	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
133	51.684379/36.091739	Д	21	32	1,08	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
134	51.684089/36.091936	Д	22	40	1,72	наличие гнили	2021-2023
135	51.683982/36.091883	Д	22	40	1,72	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
136	51.683868/36.091823	Д	12	16	0,18	наличие гнили	2021-2023
137	51.683976/36.091727	Д	12	16	0,18	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
138	51.683976/36.091727	Д	12	16	0,18	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
139	51.684211/36.091515	Д	22	44	2,11	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
140	51.684233/36.091282	Кл	21	44	1,73	наличие гнили	2021-2023
141	51.684283/36.091381	Д	18	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
142	51.684356/36.091152	Д	23	48	2,54	наличие гнили,опасный наклон,наличие плодовых тел	2021-2023
143	51.684356/36.091152	Д	23	48	2,54	наличие гнили,опасный наклон,наличие плодовых тел	2021-2023
144	51.684202/36.09118	Д	22	40	1,72	наличие гнили	2021-2023
145	51.684098/36.091482	Кл	9	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
146	51.684123/36.091333	Д	18	24	0,52	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
147	51.684123/36.091157	Д	23	48	2,54	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
148	51.684123/36.091157	Д	23	48	2,54	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
149	51.68409/36.091251	Кл	5	8	0,03	наличие гнили	2021-2023
150	51.684013/36.091373	Д	12	16	0,18	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
151	51.683944/36.091418	Д	21	36	1,36	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
152	51.684129/36.090927	Д	23	48	2,54	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
153	51.684213/36.09078	Д	23	48	2,54	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
154	51.684369/36.090955	Д	16	20	0,33	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
155	51.684442/36.090802	Кл	14	28	0,62	опасный наклон	2021-2023
156	51.684446/36.090734	Кл	18	40	1,4	опасный наклон	2021-2023
157	51.684225/36.090617	Т	24	36	1,24	наличие гнили	2021-2023
158	51.684226/36.090531	Т	30	60	3,73	наличие гнили	2021-2023
159	51.683996/36.09072	Д	20	28	0,75	наличие гнили	2021-2023
160	51.684046/36.090684	В	24	48	1,577	наличие гнили	2021-2023
161	51.683948/36.090569	Д	20	28	0,75	наличие гнили	2021-2023

162	51.683957/36.090506	Д	20	28	0,75	наличие гнили	2021-2023
163	51.683896/36.090572	Кл	14	28	0,62	наличие гнили	2021-2023
164	51.683896/36.090572	Кл	10	24	0,42	наличие гнили	2021-2023
165	51.683867/36.090548	Д	16	20	0,33	наличие гнили	2021-2023
166	51.683859/36.090493	Д	22	40	1,72	наличие гнили	2021-2023
167	51.683838/36.090467	Д	9	12	0,09	наличие гнили	2021-2023
168	51.683838/36.090467	Д	16	20	0,33	наличие гнили	2021-2023
169	51.683895/36.090223	Кл	22	52	2,47	наличие гнили	2021-2023
170	51.683839/36.090233	Кл	22	52	2,47	наличие гнили	2021-2023
171	51.683839/36.090233	Кл	22	52	2,47	наличие гнили	2021-2023
172	51.683784/36.090118	Д	18	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
173	51.683784/36.090118	Д	23	52	3,01	наличие гнили	2021-2023
174	51.683767/36.090089	Д	23	48	2,54	наличие гнили	2021-2023
175	51.683681/36.090015	Д	18	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
176	51.683681/36.090015	В	22	36	1,006	наличие гнили	2021-2023
177	51.683851/36.089932	Д	16	20	0,33	наличие гнили	2021-2023
178	51.683942/36.089936	Кл	14	28	0,62	наличие гнили	2021-2023
179	51.683942/36.089936	Кл	10	20	0,27	наличие гнили	2021-2023
180	51.683942/36.089936	Кл	7	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
181	51.684091/36.090014	Д	27	48	2,54	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
182	51.684093/36.090038	Д	24	42	0	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
183	51.684085/36.090065	Д	18	32	1,08	наличие гнили	2021-2023
184	51.684084/36.090066	Д	20	28	0,75	наличие гнили	2021-2023
185	51.684185/36.090439	Кл	21	44	1,73	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
186	51.684247/36.090354	Кл	10	20	0,27	наличие гнили	2021-2023
187	51.684247/36.090354	Кл	21	44	1,73	наличие гнили	2021-2023
188	51.684296/36.089839	Т	29	52	2,76	наличие гнили	2021-2023
189	51.684365/36.089888	Т	23	32	0,95	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
190	51.684365/36.089888	Кл	7	12	0,08	опасный наклон	2021-2023
191	51.684437/36.089823	Т	29	56	3,23	опасный наклон	2021-2023
192	51.684293/36.089694	Кл	21	48	2,08	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
193	51.684139/36.08977	Кл	24	60	3,34	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
194	51.68426/36.089502	Д	18	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
195	51.6842/36.089343	Кл	14	28	0,62	наличие гнили	2021-2023
196	51.684126/36.089318	Д	12	16	0,18	наличие гнили	2021-2023
197	51.68431/36.089078	Д	21	32	1,08	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
198	51.684467/36.08954	Кл	14	28	0,62	наличие гнили	2021-2023
199	51.684539/36.088961	В	22	28	0,547	наличие гнили	2021-2023
200	51.684589/36.08877	В	12	16	0,147	наличие гнили	2021-2023
201	51.684631/36.088623	Кл	21	48	2,08	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
202	51.684643/36.088538	Кл	10	20	0,27	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
203	51.684643/36.088538	Кл	21	44	1,73	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
204	51.684605/36.088451	Кл	21	44	1,73	опасный наклон	2021-2023
205	51.684605/36.088451	Кл	14	28	0,62	опасный наклон	2021-2023
206	51.684463/36.08798	Кл	14	28	0,62	наличие гнили	2021-2023

207	51.684379/36.087852	Т	27	48	2,33	наличие гнили	2021-2023
208	51.684382/36.088112	Я	10	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
209	51.684366/36.088081	Я	12	16	0,17	наличие гнили	2021-2023
210	51.684343/36.088129	Кл	10	24	0,42	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
211	51.684287/36.08806	Я	10	12	0,08	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
212	51.684457/36.087795	Я	15	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
213	51.684567/36.087761	Я	15	36	1,22	наличие гнили	2021-2023
214	51.684575/36.08762	Я	16	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
215	51.684633/36.087643	Я	19	32	0,94	наличие гнили	2021-2023
216	51.684661/36.08772	Я	19	32	0,94	наличие гнили	2021-2023
217	51.684604/36.087752	Я	20	36	1,22	наличие гнили	2021-2023
218	51.684681/36.087827	Т	29	52	2,76	наличие гнили	2021-2023
219	51.684623/36.087842	Я	6	8	0,03	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
220	51.684681/36.087634	Я	18	28	0,69	наличие гнили	2021-2023
221	51.684681/36.087634	Я	19	32	0,94	наличие гнили	2021-2023
222	51.684731/36.087563	Кл	7	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
223	51.684731/36.087563	Я	19	32	0,94	наличие гнили	2021-2023
224	51.684799/36.087062	Д	22	40	1,72	наличие гнили	2021-2023
225	51.685079/36.087121	Я	18	28	0,69	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
226	51.68513/36.08711	Я	16	24	0,47	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
227	51.684983/36.08688	Д	23	48	2,54	наличие гнили	2021-2023
228	51.684846/36.086778	Кл	9	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
229	51.684981/36.086643	Д	22	44	2,11	наличие гнили	2021-2023
230	51.684993/36.086656	Д	22	44	2,11	наличие гнили	2021-2023
231	51.685087/36.086452	Д	23	48	2,54	наличие гнили	2021-2023
232	51.685031/36.086482	Д	23	56	3,53	наличие гнили	2021-2023
233	51.685041/36.086461	Кл	9	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
234	51.685013/36.086095	Я	12	16	0,17	наличие гнили	2021-2023
235	51.685013/36.086095	Я	16	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
236	51.685013/36.086095	Я	12	16	0,17	наличие гнили	2021-2023
237	51.684956/36.086124	Кл	10	24	0,42	наличие гнили	2021-2023
238	51.684912/36.086377	Кл	10	24	0,42	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
239	51.684942/36.086445	Д	23	48	2,54	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
240	51.684964/36.086476	Д	23	48	2,54	наличие гнили	2021-2023
241	51.685097/36.086109	Кл	10	20	0,27	наличие гнили	2021-2023
242	51.685097/36.086109	Кл	10	24	0,42	наличие гнили	2021-2023
243	51.685177/36.086016	Д	12	16	0,18	опасный наклон	2021-2023
244	51.685162/36.086031	Кл	9	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
245	51.685121/36.086036	Кл	10	24	0,42	наличие гнили	2021-2023
246	51.685047/36.085898	Кл	9	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
247	51.685047/36.085898	Кл	10	24	0,42	наличие гнили	2021-2023
248	51.685081/36.08584	Д	23	48	2,54	наличие гнили	2021-2023
249	51.685115/36.085835	Д	22	44	2,11	наличие гнили	2021-2023
250	51.685158/36.085774	Кл	10	20	0,27	наличие гнили	2021-2023
251	51.68506/36.085788	Д	23	48	2,54	наличие гнили	2021-2023

252	51.685061/36.085788	Д	18	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
253	51.685023/36.085791	Кл	5	8	0,03	наличие гнили	2021-2023
254	51.685026/36.085822	Кл	10	24	0,42	наличие гнили	2021-2023
255	51.685038/36.085839	Кл	9	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
256	51.685038/36.085839	Кл	7	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
257	51.685/36.08584	Кл	14	28	0,62	наличие гнили	2021-2023
258	51.685026/36.085675	Кл	14	28	0,62	наличие гнили	2021-2023
259	51.685026/36.085675	Кл	9	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
260	51.684992/36.085624	Кл	14	28	0,62	наличие гнили	2021-2023
261	51.684992/36.085624	Кл	5	8	0,03	наличие гнили	2021-2023
262	51.685069/36.085586	Д	23	48	2,54	наличие гнили	2021-2023
263	51.685134/36.085605	Кл	7	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
264	51.685112/36.085521	Кл	9	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
265	51.685112/36.085521	Кл	5	8	0,03	наличие гнили	2021-2023
266	51.685044/36.085477	Кл	8	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
267	51.684978/36.0854	Д	20	28	0,75	наличие гнили	2021-2023
268	51.685048/36.085364	Кл	8	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
269	51.685192/36.086006	Кл	10	20	0,27	наличие гнили	2021-2023
270	51.685606/36.086136	Кл	10	20	0,27	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
271	51.68557/36.085902	Д	23	48	2,54	опасный наклон	2021-2023
272	51.68557/36.085886	Д	23	56	3,53	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
273	51.685591/36.085525	Д	24	60	4,09	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
274	51.685333/36.085675	Кл	9	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
275	51.685468/36.085059	Д	20	28	0,75	наличие гнили	2021-2023
276	51.685411/36.085049	Д	23	52	3,01	наличие гнили	2021-2023
277	51.685494/36.084925	Кл	10	24	0,42	наличие гнили	2021-2023
278	51.685586/36.084955	Кл	10	24	0,42	наличие гнили	2021-2023
279	51.685597/36.084846	Кл	14	28	0,62	наличие гнили	2021-2023
280	51.685532/36.084419	Д	23	52	3,01	наличие гнили	2021-2023
281	51.685532/36.084419	Д	23	52	3,01	наличие гнили	2021-2023
282	51.685458/36.084371	Д	21	36	1,36	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
283	51.685557/36.084377	Кл	10	20	0,27	наличие гнили	2021-2023
284	51.68558/36.084286	Кл	10	24	0,42	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
285	51.685716/36.084364	Д	24	60	4,09	наличие гнили	2021-2023
286	51.685727/36.08448	Кл	14	28	0,62	наличие гнили	2021-2023
287	51.685793/36.083919	Д	21	32	1,08	наличие гнили	2021-2023
288	51.685878/36.084003	Д	21	32	1,08	наличие гнили	2021-2023
289	51.685852/36.083728	Д	23	48	2,54	наличие гнили	2021-2023
290	51.685814/36.0836	Д	21	32	1,08	наличие гнили	2021-2023
291	51.685904/36.083375	Д	23	48	2,54	наличие гнили	2021-2023
292	51.685685/36.083581	Д	23	52	3,01	наличие гнили	2021-2023
293	51.685576/36.083573	Д	23	48	2,54	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
294	51.685553/36.083655	Д	22	44	2,11	наличие гнили	2021-2023
295	51.685553/36.083655	Д	22	44	2,11	наличие гнили	2021-2023
296	51.685553/36.083655	Д	22	44	2,11	наличие гнили	2021-2023

342	51.683619/36.090222	Н	24	48	1,577	наличие гнили	2021-2023
343	51.683657/36.0904	Я	20	40	1,54	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
344	51.683523/36.090668	В	24	44	1,365	наличие гнили	2021-2023
345	51.683523/36.090668	В	24	44	1,365	наличие гнили	2021-2023
346	51.683564/36.090858	Ка	14	28	0,62	опасный наклон	2021-2023
347	51.683568/36.090951	Ка	10	24	0,42	наличие гнили	2021-2023
348	51.683705/36.091133	Д	18	24	0,52	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
349	51.683737/36.091184	Д	21	32	1,08	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
350	51.683776/36.091417	Д	18	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
351	51.683819/36.091879	Д	16	20	0,33	наличие гнили	2021-2023
352	51.683797/36.091863	Д	18	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
353	51.683849/36.092056	Д	16	20	0,33	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
354	51.683771/36.092093	Д	22	40	1,72	наличие гнили	2021-2023
355	51.683756/36.092279	Д	16	20	0,33	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
356	51.683653/36.092147	Д	23	48	2,54	наличие гнили	2021-2023
357	51.683687/36.092169	Ка	9	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
358	51.683761/36.092662	Ка	14	28	0,62	наличие гнили	2021-2023
359	51.683704/36.092751	Ка	10	20	0,27	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
360	51.683597/36.092785	Д	12	16	0,18	наличие гнили	2021-2023
361	51.683503/36.092804	Д	22	44	2,11	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
362	51.683419/36.092986	Д	18	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
363	51.68347/36.09311	Д	18	24	0,52	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
364	51.683375/36.093219	Ка	10	24	0,42	наличие гнили	2021-2023
365	51.683384/36.093384	Ив	26	80	6,75	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
366	51.683267/36.093108	Ка	16	32	0,85	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
367	51.683213/36.093423	Л	10	16	0,17	наличие гнили	2021-2023
368	51.683005/36.093468	Л	10	16	0,17	наличие гнили	2021-2023
369	51.683039/36.093509	Ка	9	16	0,16	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
370	51.682918/36.093623	В	16	20	0,264	наличие гнили	2021-2023
371	51.682965/36.093652	В	16	20	0,264	наличие гнили	2021-2023
372	51.68267/36.09359	Д	12	16	0,18	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
373	51.682593/36.093638	В	19	24	0,405	наличие гнили	2021-2023
374	51.682593/36.093638	В	19	24	0,405	наличие гнили	2021-2023
375	51.682094/36.09401	Я	10	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
376	51.682112/36.094019	Я	10	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
377	51.682112/36.094019	Я	10	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
378	51.682075/36.094009	Я	12	16	0,17	наличие гнили	2021-2023
379	51.682089/36.094039	Я	10	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
380	51.682089/36.094039	Я	12	16	0,17	наличие гнили	2021-2023
381	51.682089/36.094039	Я	6	8	0,03	наличие гнили	2021-2023
382	51.682089/36.094039	Я	10	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
383	51.682035/36.094121	Я	10	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
384	51.682026/36.09421	Я	18	28	0,69	наличие гнили	2021-2023
385	51.682026/36.09421	Я	16	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
386	51.682026/36.09421	Я	16	24	0,47	наличие гнили	2021-2023

387	51.682026/36.09421	Я	16	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
388	51.682034/36.094296	Я	19	32	0,94	наличие гнили	2021-2023
389	51.682034/36.094296	Я	19	32	0,94	наличие гнили	2021-2023
390	51.681985/36.094236	Ив	22	48	2,33	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
391	51.681978/36.094128	Я	15	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
392	51.681978/36.094128	Я	15	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
393	51.681995/36.094105	В	16	20	0,264	наличие гнили	2021-2023
394	51.681934/36.094083	Я	15	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
395	51.681934/36.094083	Я	10	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
396	51.681934/36.094083	Я	10	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
397	51.681736/36.092026	Я	26	60	3,67	наличие гнили	2021-2023
398	51.681763/36.091922	В	22	36	1,006	наличие гнили	2021-2023
399	51.681773/36.092072	Я	22	48	2,29	наличие гнили	2021-2023
400	51.681747/36.092102	Я	20	36	1,22	наличие гнили	2021-2023
401	51.681709/36.092071	Я	19	32	0,94	наличие гнили	2021-2023
402	51.681658/36.092064	Я	23	52	2,71	наличие гнили	2021-2023
403	51.681645/36.092054	Я	22	44	1,9	наличие гнили	2021-2023
404	51.681641/36.092051	Я	20	36	1,22	наличие гнили	2021-2023
405	51.681669/36.092155	Я	20	36	1,22	наличие гнили	2021-2023
406	51.681606/36.092147	Я	19	32	0,94	наличие гнили	2021-2023
407	51.681658/36.092198	Я	22	48	2,29	наличие гнили	2021-2023
408	51.681603/36.092277	Я	15	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
409	51.681631/36.092285	Я	20	40	1,54	наличие гнили	2021-2023
410	51.681642/36.092042	Я	19	32	0,94	наличие гнили	2021-2023
411	51.681629/36.092045	Я	19	32	0,94	наличие гнили	2021-2023
412	51.681634/36.092058	Я	15	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
413	51.681623/36.092018	Я	22	44	1,9	наличие гнили	2021-2023
414	51.681639/36.091967	В	12	16	0,147	наличие гнили	2021-2023
415	51.681635/36.091951	Я	16	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
416	51.68162/36.091913	Я	22	48	2,29	наличие гнили	2021-2023
417	51.681624/36.091894	Я	20	36	1,22	наличие гнили	2021-2023
418	51.681709/36.091866	Я	16	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
419	51.68177/36.091803	Д	23	52	3,01	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
420	51.681749/36.091761	Д	23	52	3,01	наличие гнили	2021-2023
421	51.681897/36.091866	Д	20	28	0,75	опасный наклон	2021-2023
422	51.681897/36.091866	Д	20	28	0,75	опасный наклон	2021-2023
423	51.681909/36.09149	Д	21	32	1,08	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
424	51.682007/36.091418	Ка	10	24	0,42	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
425	51.682067/36.091624	Я	20	36	1,22	наличие гнили	2021-2023
426	51.682067/36.091624	Я	19	32	0,94	наличие гнили	2021-2023
427	51.682139/36.091562	Я	15	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
428	51.682098/36.091525	Я	19	32	0,94	наличие гнили	2021-2023
429	51.682037/36.091421	Я	15	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
430	51.682054/36.091411	Я	15	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
431	51.682054/36.091411	Я	18	28	0,69	наличие гнили	2021-2023

432	51.681936/36.091274	Кл	10	24	0,42	наличие гнили	2021-2023
433	51.681966/36.091105	Д	18	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
434	51.681966/36.091105	Д	18	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
435	51.681861/36.09104	В	10	12	0,066	наличие гнили	2021-2023
436	51.681853/36.091053	В	15	18	0,19	наличие гнили	2021-2023
437	51.681826/36.091139	Д	12	16	0,18	наличие гнили	2021-2023
438	51.681792/36.091233	В	19	24	0,405	наличие гнили	2021-2023
439	51.681784/36.090943	Д	18	24	0,52	опасный наклон	2021-2023
440	51.681805/36.090928	Я	16	24	0,47	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
441	51.681794/36.090916	Я	18	28	0,69	наличие гнили	2021-2023
442	51.681903/36.090838	В	16	20	0,264	наличие гнили	2021-2023
443	51.681843/36.090492	Д	21	36	1,36	опасный наклон	2021-2023
444	51.681838/36.090425	Д	21	32	1,08	наличие гнили	2021-2023
445	51.681861/36.090346	Д	21	32	1,08	наличие гнили	2021-2023
446	51.681857/36.090263	Д	22	40	1,72	опасный наклон	2021-2023
447	51.681865/36.09034	Я	18	28	0,69	наличие гнили	2021-2023
448	51.681883/36.090374	Я	20	36	1,22	наличие гнили	2021-2023
449	51.681453/36.088659	С	15	24	0,41	наличие гнили	2021-2023
450	51.681453/36.088659	С	15	36	1,03	наличие гнили	2021-2023
451	51.681469/36.088222	Д	23	56	3,53	наличие гнили	2021-2023
452	51.681392/36.087313	Д	23	56	3,53	наличие гнили	2021-2023
453	51.681689/36.087025	Д	21	32	1,08	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
454	51.681689/36.087025	Д	21	32	1,08	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
455	51.681689/36.087025	Д	16	20	0,33	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
456	51.68136/36.086367	Д	23	52	3,01	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
457	51.681321/36.086306	Д	22	40	1,72	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
458	51.681398/36.085944	Д	23	56	3,53	наличие гнили	2021-2023
459	51.68152/36.085979	Д	16	20	0,33	наличие гнили	2021-2023
460	51.681695/36.085796	Д	20	28	0,75	наличие гнили	2021-2023
461	51.681695/36.085796	Д	21	32	1,08	наличие гнили	2021-2023
462	51.681584/36.085707	Д	23	56	3,53	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
463	51.681529/36.08572	Кл	10	24	0,42	наличие гнили	2021-2023
464	51.68131/36.085754	Д	25	68	5,29	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
465	51.681353/36.085499	Д	23	56	3,53	наличие гнили	2021-2023
466	51.681287/36.085386	В	25	56	2,165	наличие гнили	2021-2023
467	51.681417/36.085251	Кл	23	56	2,89	наличие гнили	2021-2023
468	51.681374/36.085197	Д	24	64	4,67	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
469	51.681222/36.085194	Я	15	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
470	51.681211/36.085232	Я	20	36	1,22	наличие гнили	2021-2023
471	51.680989/36.084765	Я	20	36	1,22	наличие гнили	2021-2023
472	51.680989/36.084765	Я	20	36	1,22	наличие гнили	2021-2023
473	51.680964/36.084747	Я	18	26	0,6	наличие гнили	2021-2023
474	51.680938/36.084641	Я	26	60	3,67	наличие гнили	2021-2023
475	51.680949/36.084634	Я	22	44	1,9	наличие гнили	2021-2023
476	51.681068/36.084615	Я	22	44	1,9	наличие гнили	2021-2023

477	51.681084/36.084505	Я	22	48	2,29	наличие гнили	2021-2023
478	51.681071/36.084507	Я	18	28	0,69	наличие гнили	2021-2023
479	51.681052/36.084471	Я	19	32	0,94	наличие гнили	2021-2023
480	51.682608/36.080305	Я	15	22	0,41	наличие гнили	2021-2023
481	51.686082/36.081268	Д	21	32	1,08	наличие гнили	2021-2023
482	51.68612/36.081233	Я	15	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
483	51.686153/36.081244	Я	6	8	0,03	наличие гнили	2021-2023
484	51.686155/36.08126	Д	18	24	0,52	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
485	51.686218/36.081272	Я	18	28	0,69	наличие гнили	2021-2023
486	51.686237/36.081206	Д	9	12	0,09	наличие гнили	2021-2023
487	51.686242/36.081186	Я	18	28	0,69	наличие гнили	2021-2023
488	51.686151/36.081152	Д	18	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
489	51.686272/36.080748	Я	16	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
490	51.686163/36.080796	Д	21	36	1,36	наличие гнили	2021-2023
491	51.686179/36.08088	Д	9	12	0,09	наличие гнили	2021-2023
492	51.686344/36.080408	В	7	8	0,021	наличие гнили	2021-2023
493	51.686386/36.080413	Я	20	36	1,22	наличие гнили	2021-2023
494	51.686383/36.080307	Я	18	28	0,69	наличие гнили	2021-2023
495	51.686458/36.080447	Я	16	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
496	51.68646/36.080374	Я	15	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
497	51.68646/36.080374	Я	15	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
498	51.686428/36.080321	Я	19	32	0,94	наличие гнили	2021-2023
499	51.686483/36.080324	Я	18	28	0,69	наличие гнили	2021-2023
500	51.686457/36.080282	Я	16	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
501	51.686438/36.080326	Я	16	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
502	51.68638/36.080326	Я	16	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
503	51.68638/36.080326	Я	16	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
504	51.686359/36.080266	Кл	10	20	0,27	наличие гнили	2021-2023
505	51.686406/36.080162	Кл	10	20	0,27	наличие гнили	2021-2023
506	51.686419/36.080155	Я	19	34	1,1	наличие гнили	2021-2023
507	51.686515/36.080163	Я	18	28	0,69	наличие гнили	2021-2023
508	51.686474/36.08019	Я	15	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
509	51.686566/36.080243	Я	16	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
510	51.686497/36.080083	Я	18	28	0,69	наличие гнили	2021-2023
511	51.686503/36.080103	Я	20	40	1,54	наличие гнили	2021-2023
512	51.686515/36.080084	Я	20	36	1,22	наличие гнили	2021-2023
513	51.686131/36.080071	Ив	19	28	0,68	наличие гнили	2021-2023
514	51.686045/36.080032	Д	18	24	0,52	опасный наклон	2021-2023
515	51.686159/36.079858	Д	20	28	0,75	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
516	51.686146/36.079862	Д	18	24	0,52	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
517	51.686146/36.079862	Кл	9	16	0,16	опасный наклон	2021-2023
518	51.686065/36.079854	Д	22	40	1,72	наличие гнили	2021-2023
519	51.686065/36.079854	Д	21	32	1,08	наличие гнили	2021-2023
520	51.686137/36.079664	Кл	10	20	0,27	наличие гнили	2021-2023
521	51.686146/36.07946	Кл	16	32	0,85	наличие гнили	2021-2023

522	51.686146/36.07946	Кл	18	40	1,4	наличие гнили	2021-2023
523	51.686146/36.07946	Кл	21	44	1,73	наличие гнили	2021-2023
524	51.686145/36.07927	Т	27	48	2,33	наличие гнили	2021-2023
525	51.686368/36.079124	Т	27	44	1,93	наличие гнили	2021-2023
526	51.686378/36.079108	Т	20	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
527	51.686367/36.079051	Т	27	48	2,33	наличие гнили	2021-2023
528	51.686394/36.079016	Т	20	28	0,68	наличие гнили	2021-2023
529	51.686394/36.079016	Кл	17	36	1,11	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
530	51.686394/36.079016	Кл	10	24	0,42	наличие гнили	2021-2023
531	51.68648/36.079074	Кл	10	20	0,27	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
532	51.686493/36.07895	Кл	9	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
533	51.686519/36.078872	Кл	9	16	0,16	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
534	51.686583/36.078802	Кл	16	32	0,85	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
535	51.686403/36.07886	Кл	10	20	0,27	наличие гнили	2021-2023
536	51.68638/36.078737	Кл	10	20	0,27	наличие гнили	2021-2023
537	51.68667/36.078872	Кл	10	24	0,42	опасный наклон	2021-2023
538	51.68667/36.078872	Кл	10	20	0,27	опасный наклон	2021-2023
539	51.686737/36.078657	Кл	10	24	0,42	опасный наклон	2021-2023
540	51.686737/36.078657	Кл	9	16	0,16	опасный наклон	2021-2023
541	51.686783/36.07876	Кл	10	20	0,27	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
542	51.686795/36.078581	Т	20	28	0,68	опасный наклон	2021-2023
543	51.68712/36.078575	Кл	10	20	0,27	опасный наклон	2021-2023
544	51.686989/36.07856	Кл	14	28	0,62	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
545	51.686989/36.07856	Кл	14	28	0,62	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
546	51.686989/36.07856	Кл	14	28	0,62	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
547	51.686989/36.07856	Кл	14	28	0,62	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
548	51.68715/36.078251	Т	24	36	1,24	наличие гнили	2021-2023
549	51.68715/36.078251	Т	24	36	1,24	наличие гнили	2021-2023
550	51.687107/36.078186	Т	24	36	1,24	наличие гнили	2021-2023
551	51.687103/36.078154	Т	24	36	1,24	наличие гнили	2021-2023
552	51.687116/36.078145	Т	23	32	0,95	наличие гнили	2021-2023
553	51.687275/36.078497	Кл	16	32	0,85	наличие гнили	2021-2023
554	51.68726/36.078142	Т	24	36	1,24	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
555	51.68726/36.078142	Т	24	36	1,24	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
556	51.687211/36.078009	Кл	10	20	0,27	опасный наклон	2021-2023
557	51.687217/36.077999	Кл	8	12	0,08	опасный наклон	2021-2023
558	51.687162/36.07802	Кл	10	24	0,42	опасный наклон	2021-2023
559	51.687304/36.078033	Кл	17	36	1,11	опасный наклон	2021-2023
560	51.687326/36.078022	Т	24	36	1,24	наличие гнили	2021-2023
561	51.687315/36.078048	Кл	16	32	0,85	опасный наклон	2021-2023
562	51.687328/36.077825	Д	24	60	4,09	наличие гнили,опасный наклон,наличие плодовых тел	2021-2023
563	51.687341/36.077544	Ив	28	100	11,68	наличие гнили	2021-2023
564	51.68732/36.077424	Ив	21	40	1,58	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
565	51.687442/36.077548	Кл	18	40	1,4	опасный наклон	2021-2023
566	51.687453/36.07751	Кл	10	24	0,42	наличие гнили	2021-2023

567	51.687514/36.077626	Кл	22	52	2,47	опасный наклон	2021-2023
568	51.687752/36.077297	Кл	24	60	3,34	опасный наклон	2021-2023
569	51.685989/36.080079	Д	9	12	0,09	наличие гнили	2021-2023
570	51.686007/36.08003	Д	18	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
571	51.686144/36.08023	Кл	10	24	0,42	наличие гнили	2021-2023
572	51.685986/36.080306	Д	16	20	0,33	наличие гнили	2021-2023
573	51.686078/36.08123	Я	20	36	1,22	наличие гнили	2021-2023
574	51.686078/36.08123	Я	18	28	0,69	наличие гнили	2021-2023
575	51.686065/36.081259	В	16	20	0,264	наличие гнили	2021-2023
576	51.685744/36.081079	В	22	32	0,772	наличие гнили	2021-2023
577	51.685738/36.08091	Д	20	28	0,75	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
578	51.685771/36.07999	Д	20	28	0,75	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
579	51.685427/36.080022	Кл	17	36	1,11	наличие гнили,опасный наклон,наличие плодовых тел	2021-2023
580	51.685451/36.079797	Кл	10	20	0,27	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
581	51.685373/36.079905	Кл	10	24	0,42	опасный наклон	2021-2023
582	51.685392/36.079764	Кл	14	28	0,62	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
583	51.685293/36.07987	Кл	9	16	0,16	опасный наклон	2021-2023
584	51.685293/36.079835	Кл	8	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
585	51.685193/36.079794	Кл	10	24	0,42	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
586	51.685181/36.079745	Кл	10	20	0,27	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
587	51.685113/36.079933	Кл	8	12	0,08	опасный наклон	2021-2023
588	51.685061/36.07992	Кл	18	40	1,4	опасный наклон	2021-2023
589	51.685019/36.08	Кл	10	24	0,42	опасный наклон	2021-2023
590	51.685012/36.079772	Кл	9	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
591	51.685005/36.07979	Кл	10	20	0,27	наличие гнили	2021-2023
592	51.685039/36.079819	Кл	10	20	0,27	наличие гнили	2021-2023
593	51.684908/36.07977	Я	15	20	0,3	опасный наклон	2021-2023
594	51.684809/36.080045	Кл	16	32	0,85	наличие гнили	2021-2023
595	51.684775/36.080054	Я	18	28	0,69	наличие гнили	2021-2023
596	51.684761/36.080052	Я	16	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
597	51.684831/36.079852	Т	29	56	3,23	наличие гнили	2021-2023
598	51.684795/36.079849	Кл	5	8	0,03	наличие гнили	2021-2023
599	51.684714/36.079754	Кл	9	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
600	51.684715/36.079661	Кл	10	24	0,42	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
601	51.684706/36.079682	Т	24	36	1,24	наличие гнили,опасный наклон,наличие плодовых тел	2021-2023
602	51.68456/36.07975	Кл	14	28	0,62	опасный наклон	2021-2023
603	51.68456/36.07975	Кл	14	28	0,62	опасный наклон	2021-2023
604	51.68462/36.07964	Кл	10	24	0,42	наличие гнили	2021-2023
605	51.684605/36.079613	Кл	10	24	0,42	наличие гнили	2021-2023
606	51.684663/36.079628	Кл	10	24	0,42	опасный наклон	2021-2023
607	51.684631/36.079776	Т	24	40	1,58	наличие гнили	2021-2023
608	51.684583/36.079598	Т	20	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
609	51.684526/36.080069	Т	20	28	0,68	наличие гнили	2021-2023
610	51.684559/36.080051	Т	20	28	0,68	наличие гнили	2021-2023
611	51.684413/36.07993	Кл	14	28	0,62	опасный наклон	2021-2023

612	51.684366/36.079931	Кс	16	32	0,85	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
613	51.684509/36.079626	Кс	9	16	0,16	опасный наклон	2021-2023
614	51.684144/36.079768	Я	19	32	0,94	наличие гнили	2021-2023
615	51.684081/36.079678	Т	29	52	2,76	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
616	51.684086/36.079684	Кл	10	24	0,42	опасный наклон	2021-2023
617	51.684086/36.079684	Кл	10	24	0,42	опасный наклон	2021-2023
618	51.683883/36.079337	Д	24	60	4,09	наличие гнили	2021-2023
619	51.683851/36.0792	В	22	32	0,772	наличие гнили	2021-2023
620	51.683751/36.07926	Д	18	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
621	51.683731/36.079177	Д	22	40	1,72	наличие гнили	2021-2023
622	51.683695/36.079242	Д	16	20	0,33	наличие гнили	2021-2023
623	51.683671/36.079078	Д	9	12	0,09	наличие гнили	2021-2023
624	51.683627/36.079002	Д	12	16	0,18	наличие гнили	2021-2023
625	51.683471/36.079134	Д	23	52	3,01	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
626	51.683477/36.079033	В	10	12	0,066	наличие гнили	2021-2023
627	51.683315/36.078668	Д	20	28	0,75	наличие гнили	2021-2023
628	51.683141/36.078867	В	12	16	0,147	наличие гнили	2021-2023
629	51.683071/36.078897	Д	20	28	0,75	наличие гнили	2021-2023
630	51.683123/36.078621	Кл	10	24	0,42	наличие гнили	2021-2023
631	51.682963/36.078597	Д	20	28	0,75	наличие гнили	2021-2023
632	51.682946/36.078718	Д	16	20	0,33	наличие гнили	2021-2023
633	51.682938/36.078781	Д	18	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
634	51.68292/36.078842	Д	20	28	0,75	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
635	51.682881/36.078744	Д	20	28	0,75	наличие гнили	2021-2023
636	51.682809/36.078806	Д	20	28	0,75	наличие гнили	2021-2023
637	51.682676/36.078734	Д	21	36	1,36	наличие гнили	2021-2023
638	51.684333/36.079931	Я	9	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
639	51.684367/36.079985	Кл	9	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
640	51.684296/36.080203	Д	18	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
641	51.684334/36.080334	Д	9	12	0,09	наличие гнили	2021-2023
642	51.684254/36.080166	Д	17	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
643	51.684024/36.08056	Д	9	12	0,09	наличие гнили	2021-2023
644	51.683919/36.080604	Кс	10	28	0,68	наличие гнили	2021-2023
645	51.683968/36.080717	Д	20	28	0,75	наличие гнили	2021-2023
646	51.684015/36.080679	Д	21	36	1,36	наличие гнили	2021-2023
647	51.684015/36.080679	Д	16	20	0,33	наличие гнили	2021-2023
648	51.684275/36.081096	Д	21	36	1,36	наличие гнили	2021-2023
649	51.684435/36.082366	Д	22	40	1,72	наличие гнили	2021-2023
650	51.684564/36.082571	Д	20	36	1,36	наличие гнили	2021-2023
651	51.68474/36.08299	Д	19	28	0,75	наличие гнили	2021-2023
652	51.684739/36.083091	Д	22	40	1,72	наличие гнили	2021-2023
653	51.685191/36.082822	Д	23	44	2,11	наличие гнили	2021-2023
654	51.685191/36.082822	Д	22	40	1,72	наличие гнили	2021-2023
655	51.685209/36.082672	Д	19	28	0,75	наличие гнили	2021-2023
656	51.685359/36.082737	В	10	12	0,066	наличие гнили	2021-2023

657	51.685417/36.083395	Д	18	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
658	51.684465/36.085952	Д	23	48	2,54	наличие гнили	2021-2023
659	51.684428/36.085732	Д	22	40	1,72	наличие гнили	2021-2023
660	51.684294/36.085962	Д	19	28	0,75	наличие гнили	2021-2023
661	51.68429/36.086245	Д	9	12	0,09	наличие гнили	2021-2023
662	51.684321/36.086328	Д	22	44	2,11	наличие гнили	2021-2023
663	51.682403/36.095414	Ив	28	100	11,68	опасный наклон,наличие плодовых тел	2021-2023
664	51.682069/36.095722	Ив	22	60	3,73	опасный наклон,наличие плодовых тел	2021-2023
665	51.682023/36.09572	Ив	20	48	2,33	опасный наклон,наличие плодовых тел	2021-2023
666	51.682023/36.09572	Ив	22	60	3,73	опасный наклон,наличие плодовых тел	2021-2023
667	51.682023/36.09572	Ив	22	64	4,26	опасный наклон,наличие плодовых тел	2021-2023
668	51.68371682/36.07974273	Д	21	28	0,75	наличие гнили	2021-2023
669	51.684275/36.081096	Д	21	36	1,36	наличие гнили	2021-2023
670	51.684611/36.094092	Д	15	20	0,33	наличие гнили	2021-2023
671	51.684555/36.094071	КЛ	10	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
672	51.684483/36.094157	Д	16	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
673	51.68446/36.093924	КЛ	18	24	0,42	наличие гнили	2021-2023
674	51.684423/36.09398	Д	15	20	0,33	наличие гнили	2021-2023
675	51.684302/36.093993	КЛ	12	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
676	51.684312/36.094095	КЛ	12	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
677	51.68422/36.09437	В	24	52	2,76	наличие гнили	2021-2023
678	51.68422/36.09437	КЛ	8	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
679	51.684227/36.094001	КЛ	8	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
680	51.684164/36.093964	КЛ	13	20	0,27	наличие гнили	2021-2023
681	51.684082/36.093979	КЛ	16	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
682	51.684079/36.093886	Д	16	20	0,33	наличие гнили	2021-2023
683	51.684069/36.093926	КЛ	16	20	0,27	наличие гнили	2021-2023
684	51.684071/36.093741	КЛ	10	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
685	51.684071/36.093741	КЛ	10	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
686	51.684071/36.093741	КЛ	12	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
687	51.684165/36.093817	КЛ	12	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
688	51.684371/36.093643	Д	22	40	1,72	наличие гнили	2021-2023
689	51.684333/36.093513	КЛ	16	20	1,72	наличие гнили	2021-2023
690	51.68437/36.093602	Д	21	48	1,72	наличие гнили	2021-2023
691	51.684351/36.093797	КЛ	15	20	1,72	наличие гнили	2021-2023
692	51.684351/36.093797	КЛ	16	20	1,72	наличие гнили	2021-2023
693	51.684381/36.093489	КЛ	16	20	1,72	наличие гнили	2021-2023
694	51.684381/36.093489	КЛ	14	16	1,72	наличие гнили	2021-2023
695	51.684485/36.093403	КЛ	12	16	1,72	наличие гнили	2021-2023
696	51.684345/36.093066	КЛ	14	16	1,72	наличие гнили	2021-2023
697	51.684294/36.09295	КЛ	12	16	1,72	наличие гнили	2021-2023
698	51.684222/36.093302	Д	14	24	1,72	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
699	51.684222/36.093302	Д	18	40	1,72	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
700	51.684222/36.093302	Д	18	40	1,72	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
701	51.684173/36.093284	Д	16	24	0,52	наличие гнили	2021-2023

702	51.684059/36.093309	КЛ	20	48	2,08	наличие глины	2021-2023
703	51.68396/36.093462	В	10	16	0,147	наличие глины	2021-2023
704	51.683916/36.093424	КЛ	18	48	2,08	наличие глины	2021-2023
705	51.683879/36.093595	В	17	40	1,203	наличие глины	2021-2023
706	51.683879/36.093595	Я	14	24	0,47	наличие глины	2021-2023
707	51.683957/36.093718	КЛ	12	16	0,16	наличие глины	2021-2023
708	51.683957/36.093718	КЛ	12	16	0,16	наличие глины	2021-2023
709	51.683957/36.093718	КЛ	12	16	0,16	наличие глины	2021-2023
710	51.683957/36.093718	КЛ	12	16	0,16	наличие глины	2021-2023
711	51.683957/36.093718	КЛ	12	16	0,16	наличие глины	2021-2023
712	51.683957/36.093718	КЛ	8	12	0,08	наличие глины	2021-2023
713	51.683894/36.093744	Д	16	20	0,33	наличие глины	2021-2023
714	51.683951/36.093863	Д	12	16	0,18	наличие глины	2021-2023
715	51.683932/36.094027	КЛ	12	16	0,16	наличие глины	2021-2023
716	51.683932/36.094027	КЛ	12	16	0,16	наличие глины	2021-2023
717	51.684012/36.094023	КЛ	16	20	0,27	наличие глины	2021-2023
718	51.683917/36.094052	КЛ	10	16	0,16	наличие глины	2021-2023
719	51.683917/36.094052	КЛ	10	16	0,16	наличие глины,опасный наклон	2021-2023
720	51.683874/36.094038	КЛ	10	16	0,16	наличие глины,опасный наклон	2021-2023
721	51.683933/36.094195	КЛ	14	28	0,62	наличие глины	2021-2023
722	51.683933/36.094195	КЛ	12	16	0,16	наличие глины	2021-2023
723	51.683933/36.094195	КЛ	12	16	0,16	наличие глины	2021-2023
724	51.683914/36.094362	Д	10	16	0,18	наличие глины	2021-2023
725	51.683964/36.094286	КЛ	10	16	0,16	наличие глины	2021-2023
726	51.683964/36.094286	КЛ	10	16	0,16	наличие глины	2021-2023
727	51.684012/36.094239	КЛ	10	12	0,08	наличие глины	2021-2023
728	51.684012/36.094239	КЛ	8	12	0,08	наличие глины,опасный наклон	2021-2023
729	51.684012/36.094239	КЛ	8	12	0,08	наличие глины	2021-2023
730	51.684048/36.094206	КЛ	10	16	0,16	наличие глины	2021-2023
731	51.684076/36.094242	КЛ	10	16	0,16	наличие глины	2021-2023
732	51.684076/36.094242	КЛ	10	16	0,16	наличие глины	2021-2023
733	51.684076/36.094242	КЛ	4	8	0,03	наличие глины	2021-2023
734	51.684076/36.094242	КЛ	4	8	0,03	наличие глины	2021-2023
735	51.684112/36.094124	КЛ	6	12	0,08	наличие глины	2021-2023
736	51.684112/36.094124	КЛ	6	12	0,08	наличие глины	2021-2023
737	51.684183/36.094081	Д	6	16	0,18	наличие глины	2021-2023
738	51.683809/36.093316	В	24	44	1,365	наличие глины	2021-2023
739	51.683781/36.093338	КЛ	14	20	0,27	наличие глины,опасный наклон	2021-2023
740	51.683699/36.093201	В	12	16	0,147	наличие глины	2021-2023
741	51.683652/36.093108	Ип	23	68	4,83	наличие глины	2021-2023
742	51.683652/36.093108	Ип	17	32	0,95	наличие глины,опасный наклон	2021-2023
743	51.68352/36.092997	Д	18	38	0,75	наличие глины,опасный наклон	2021-2023
744	51.68352/36.092997	КЛ	8	16	0,16	наличие глины	2021-2023
745	51.68351/36.09294	Д	16	24	0,52	наличие глины	2021-2023
746	51.6834/36.09334	В	12	20	0,264	наличие глины	2021-2023

747	51.68343/36.09341	В	12	16	0,147	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
748	51.68343/36.09341	В	12	16	0,147	наличие гнили	2021-2023
749	51.68353/36.09345	В	8	12	0,066	наличие гнили	2021-2023
750	51.68363/36.09363	КЛ	8	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
751	51.68363/36.09363	КЛ	8	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
752	51.68367/36.0937	Д	16	36	1,36	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
753	51.68369/36.09372	КЛ	8	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
754	51.68376/36.093802	Д	8	12	0,09	наличие гнили	2021-2023
755	51.68381/36.09382	КЛ	14	20	0,27	наличие гнили	2021-2023
756	51.68381/36.09382	КЛ	15	20	0,27	наличие гнили	2021-2023
757	51.68383/36.09383	КЛ	20	44	1,73	наличие гнили	2021-2023
758	51.68376/36.09413	Д	14	20	0,33	наличие гнили	2021-2023
759	51.683743/36.094244	КЛ	8	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
760	51.683743/36.094244	КЛ	8	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
761	51.683553/36.09433	Д	20	48	2,54	наличие гнили	2021-2023
762	51.683553/36.09433	Д	22	60	4,09	наличие гнили	2021-2023
763	51.683968/36.095015	Б	19	32	0,84	наличие гнили	2021-2023
764	51.684023/36.094793	Б	20	32	0,84	наличие гнили	2021-2023
765	51.683968/36.094757	Б	22	32	0,84	наличие гнили	2021-2023
766	51.683968/36.094757	Б	18	32	0,84	наличие гнили	2021-2023
767	51.683703/36.094847	Б	17	28	0,62	наличие гнили	2021-2023
768	51.68343/36.093984	Д	23	72	5,95	наличие гнили	2021-2023
769	51.68347/36.093781	Д	14	20	0,33	наличие гнили	2021-2023
770	51.683444/36.093586	В	8	16	0,147	наличие гнили	2021-2023
771	51.68332/36.093638	В	17	32	0,772	наличие гнили	2021-2023
772	51.683319/36.093636	КЛ	18	32	0,85	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
773	51.683319/36.093636	КЛ	18	32	0,85	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
774	51.683241/36.093451	КЛ	10	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
775	51.68312/36.09445	В	10	16	0,147	наличие гнили	2021-2023
776	51.682776/36.094192	КЛ	16	28	0,62	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
777	51.682726/36.094452	КЛ	10	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
778	51.68215/36.09491	Ив	21	48	2,33	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
779	51.68215/36.09491	Ив	23	52	2,76	наличие гнили	2021-2023
780	51.68215/36.09491	Ив	25	52	2,76	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
781	51.68211/36.09507	Ив	24	64	4,26	наличие гнили	2021-2023
782	51.68213/36.09512	Ив	8	84	7,46	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
783	51.682107/36.09527	Ив	20	28	0,68	наличие гнили	2021-2023
784	51.682107/36.09527	Ив	19	72	5,43	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
785	51.682057/36.095214	Ив	10	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
786	51.682057/36.095214	Ив	15	48	2,33	наличие гнили	2021-2023
787	51.682057/36.095214	Я	16	48	2,29	наличие гнили	2021-2023
788	51.681944/36.095583	Я	12	24	0,47	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
789	51.681944/36.095583	Я	20	64	4,2	наличие гнили	2021-2023
790	51.681944/36.095583	Я	12	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
791	51.681944/36.095583	Я	11	24	0,47	наличие гнили	2021-2023

792	51.681944/36.095583	Я	6	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
793	51.681944/36.095583	Я	7	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
794	51.681944/36.095583	Я	8	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
795	51.681944/36.095583	Я	15	28	0,69	наличие гнили	2021-2023
796	51.68195/36.095406	Я	14	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
797	51.681903/36.09536	Я	14	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
798	51.68192/36.09531	Я	14	28	0,69	наличие гнили	2021-2023
799	51.68186/36.09511	Я	12	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
800	51.68186/36.09511	Я	12	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
801	51.68192/36.095102	Я	15	28	0,69	наличие гнили	2021-2023
802	51.68199/36.09503	Ив	16	52	2,76	наличие гнили,наличие плодовых тел	2021-2023
803	51.68198/36.09511	Ив	14	16	0,17	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
804	51.68198/36.09511	Ив	16	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
805	51.6819/36.094955	Я	12	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
806	51.6819/36.094955	Я	13	36	1,22	наличие гнили	2021-2023
807	51.6819/36.094955	Я	12	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
808	51.6819/36.094955	Я	10	16	0,17	наличие гнили	2021-2023
809	51.6819/36.094955	Я	12	16	0,17	наличие гнили	2021-2023
810	51.68184/36.094926	Я	11	28	0,69	наличие гнили	2021-2023
811	51.681818/36.094686	Я	10	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
812	51.681818/36.094686	Я	10	28	0,69	наличие гнили	2021-2023
813	51.68181/36.09478	Ив	16	32	0,95	наличие гнили	2021-2023
814	51.68181/36.09478	Ив	15	28	0,68	наличие гнили	2021-2023
815	51.68181/36.09478	Ив	15	28	0,68	наличие гнили	2021-2023
816	51.68181/36.09478	Ив	10	16	0,17	наличие гнили	2021-2023
817	51.68186/36.09468	В	16	24	0,405	наличие гнили	2021-2023
818	51.68186/36.09468	В	16	24	0,405	наличие гнили	2021-2023
819	51.68194/36.094707	Ив	20	52	2,76	наличие гнили	2021-2023
820	51.682008/36.094618	Ив	18	52	2,76	наличие гнили	2021-2023
821	51.682008/36.094618	Ив	12	60	3,73	наличие гнили	2021-2023
822	51.681896/36.09456	КЛ	12	120	11,70306	наличие гнили	2021-2023
823	51.68181/36.09413	Ив	15	120	11,70306	наличие гнили,опасный наклон	2021-2023
824	51.68181/36.09413	Ив	15	60	3,73	наличие гнили	2021-2023
825	51.68181/36.09413	Ив	10	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
826	51.68193/36.09378	Ив	18	36	1,24	наличие гнили	2021-2023
827	51.68193/36.09378	Ив	18	36	1,24	наличие гнили	2021-2023
828	51.68193/36.09378	Ив	18	36	1,24	наличие гнили	2021-2023
829	51.68193/36.09378	Ив	18	36	1,24	наличие гнили	2021-2023
830	51.68193/36.09378	Ив	18	36	1,24	наличие гнили	2021-2023
831	51.681936/36.093777	Я	16	32	0,94	наличие гнили	2021-2023
832	51.68.22/36.0918	КЛ	10	20	0,27	наличие гнили	2021-2023
833	51.68.22/36.0918	КЛ	10	24	0,42	наличие гнили	2021-2023
834	51.6822/36.09185	Д	15	36	1,36	наличие гнили	2021-2023
835	51.6822/36.09185	Д	8	20	0,33	наличие гнили	2021-2023
836	51.6822/36.091807	Д	12	24	0,52	наличие гнили	2021-2023

837	51.6822/36.09173	Я	12	20	0,3	наличие глины	2021-2023
838	51.6824/36.0916	Я	18	28	0,69	наличие глины	2021-2023
839	51.6824/36.0916	Я	6	8	0,03	наличие глины	2021-2023
840	51.6823/36.0913	Я	18	32	0,94	наличие глины	2021-2023
841	51.68239/36.0913	Я	20	44	1,9	наличие глины,опасный наклон	2021-2023
842	51.68239/36.0913	В	17	28	0,547	наличие глины,опасный наклон	2021-2023
843	51.68239/36.0913	В	18	28	0,547	наличие глины,опасный наклон	2021-2023
844	51.6824/36.0914	Я	18	28	0,69	наличие глины	2021-2023
845	51.6824/36.0912	Д	20	52	3,01	наличие глины	2021-2023
846	51.6824/36.0912	КЛ	18	24	0,42	наличие глины	2021-2023
847	51.6824/36.0912	КЛ	15	12	0,08	наличие глины	2021-2023
848	51.6824/0911	Д	22	52	3,01	наличие глины,наличие плодородных тел	2021-2023
849	51.6824/0911	Д	20	52	3,01	наличие глины	2021-2023
850	51.6824/0911	Д	20	56	3,53	наличие глины	2021-2023
851	51.6826/36.09106	КЛ	10	28	0,62	наличие глины	2021-2023
852	51.6826/36.09106	КЛ	7	24	0,42	наличие глины	2021-2023
853	51.6826/36.09106	КЛ	8	20	0,27	наличие глины	2021-2023
854	51.6826/36.09106	КЛ	8	20	0,27	наличие глины	2021-2023
855	51.6826/36.09106	КЛ	8	12	0,08	наличие глины	2021-2023
856	51.6826/36.09106	КЛ	7	12	0,08	наличие глины	2021-2023
857	51.6826/36.09106	КЛ	8	12	0,08	наличие глины	2021-2023
858	51.6826/36.09102	Д	10	20	0,33	наличие глины	2021-2023
859	51.6828/36.09108	В	15	24	0,405	наличие глины	2021-2023
860	51.6828/36.09108	В	13	16	0,147	наличие глины	2021-2023
861	51.6829/36.09104	КЛ	15	20	0,27	наличие глины	2021-2023
862	51.68302/36.0908	КЛ	8	24	0,42	наличие глины	2021-2023
863	51.68302/36.0908	КЛ	8	20	0,27	наличие глины	2021-2023
864	51.68302/36.0908	КЛ	8	20	0,27	наличие глины	2021-2023
865	51.68302/36.0908	КЛ	3	20	0,27	наличие глины	2021-2023
866	51.6829/36.0907	Д	16	24	0,52	наличие глины	2021-2023
867	51.6829/36.0907	Д	10	16	0,18	наличие глины	2021-2023
868	51.6829/36.0908	КЛ	6	24	0,42	наличие глины	2021-2023
869	51.6829/36.0908	КЛ	6	24	0,42	наличие глины	2021-2023
870	51.6831/36.0907	КЛ	12	28	0,62	наличие глины	2021-2023
871	51.6831/36.0907	КЛ	6	12	0,08	наличие глины	2021-2023
872	51.6831/36.0907	КЛ	8	28	0,62	наличие глины	2021-2023
873	51.6832/36.0907	КЛ	8	20	0,27	наличие глины	2021-2023
874	51.6832/36.0907	КЛ	8	12	0,08	наличие глины	2021-2023
875	51.6832/36.0907	КЛ	8	16	0,16	наличие глины	2021-2023
876	51.6832/36.0907	КЛ	8	24	0,42	наличие глины	2021-2023
877	51.6833/36.0907	В	16	40	1,203	наличие глины	2021-2023
878	51.6833/36.0907	В	24	20	0,264	наличие глины	2021-2023
879	51.6833/36.0907	КЛ	8	20	0,27	наличие глины	2021-2023
880	51.6833/36.0907	КЛ	8	12	0,08	наличие глины	2021-2023
881	51.6833/36.0907	КЛ	12	24	0,42	наличие глины	2021-2023

882	51.6833/36.0907	КЛ	10	20	0,27	наличие глины	2021-2023
883	51.6834/36.0907	Д	16	24	0,52	наличие глины	2021-2023
884	51.6834/36.0908	В	18	36	1,006	наличие глины	2021-2023
885	51.6834/36.0912	В	12	32	0,772	наличие глины	2021-2023
886	51.6834/36.0912	В	12	24	0,405	наличие глины	2021-2023
887	51.6834/36.0912	В	12	20	0,264	наличие глины	2021-2023
888	51.6835/36.0912	Д	14	16	0,18	наличие глины	2021-2023
889	51.6835/36.0912	Д	18	24	0,52	наличие глины	2021-2023
890	51.6836/36.0912	Д	18	24	0,52	наличие глины, опасный наклон	2021-2023
891	51.6836/36.0912	Д	20	24	0,52	наличие глины	2021-2023
892	51.6836/36.0913	Д	12	12	0,09	наличие глины	2021-2023
893	51.6834/36.0913	ОС	25	48	2,47	наличие глины	2021-2023
894	51.6834/36.0923	Д	18	16	0,18	наличие глины	2021-2023
895	51.6834/36.0922	Д	18	44	2,11	наличие глины	2021-2023
896	51.6833/36.0924	КЛ	20	32	0,85	наличие глины	2021-2023
897	51.6831/36.0924	Д	10	12	0,09	наличие глины	2021-2023
898	51.68308/36.09226	КЛ	10	20	0,27	наличие глины	2021-2023
899	51.68308/36.09226	КЛ	10	20	0,27	наличие глины	2021-2023
900	51.68308/36.09226	КЛ	10	20	0,27	наличие глины	2021-2023
901	51.68308/36.09226	КЛ	8	8	0,03	наличие глины	2021-2023
902	51.68303/36.0926	Д	12	20	0,33	наличие глины	2021-2023
903	51.6829/36.0927	Т	8	24	0,48	наличие глины	2021-2023
904	51.6829/36.0927	Я	12	16	0,17	наличие глины	2021-2023
905	51.6829/36.0926	Я	15	36	1,22	наличие глины	2021-2023
906	51.6827/36.0927	Я	8	28	0,69	наличие глины	2021-2023
907	51.6829/36.0931	Д	8	20	0,33	наличие глины	2021-2023
908	51.6829/36.0931	Д	12	20	0,33	наличие глины	2021-2023
909	51.6829/36.0932	Д	12	12	0,09	наличие глины	2021-2023
910	51.6829/36.0932	КЛ	4	12	0,08	наличие глины	2021-2023
911	51.6829/36.0932	КЛ	2	12	0,08	наличие глины	2021-2023
912	51.6836/36.0928	КЛ	4	20	0,27	наличие глины	2021-2023
913	51.6836/36.0927	В	16	24	0,405	наличие глины	2021-2023
914	51.6836/36.0927	В	4	8	0,021	наличие глины	2021-2023
915	51.6836/36.0927	В	4	12	0,066	наличие глины	2021-2023
916	51.6838/36.0925	КЛ	10	20	0,27	наличие глины	2021-2023
917	51.6838/36.0925	КЛ	10	20	0,27	наличие глины	2021-2023
918	51.6838/36.0924	КЛ	12	28	0,62	наличие глины	2021-2023
919	51.6838/36.0924	КЛ	10	12	0,08	наличие глины	2021-2023
920	51.68403/36.0923	КЛ	8	12	0,08	наличие глины	2021-2023
921	51.68403/36.0923	КЛ	8	12	0,08	наличие глины	2021-2023
922	51.68403/36.0923	КЛ	6	12	0,08	наличие глины	2021-2023
923	51.68403/36.0923	КЛ	4	12	0,08	наличие глины	2021-2023
924	51.68403/36.0923	КЛ	4	16	0,16	наличие глины	2021-2023
925	51.68403/36.0923	КЛ	4	16	0,16	наличие глины	2021-2023
926	51.68401/36.0924	Д	13	24	0,52	наличие глины	2021-2023

927	51.68401/36.0924	КЛ	8	12	0,08	наличие гниди	2021-2023
928	51.6839/36.0908	Д	14	12	0,09	наличие гниди	2021-2023
929	51.6839/36.0908	Д	10	8	0,03	наличие гниди	2021-2023
930	51.6838/36.0908	Д	16	24	0,52	наличие гниди	2021-2023
931	51.6839/36.0907	Д	14	12	0,09	наличие гниди	2021-2023
932	51.6838/36.0904	Д	14	12	0,09	наличие гниди	2021-2023
933	51.6837/36.0906	Д	14	16	0,18	наличие гниди	2021-2023
934	51.6837/36.0905	Д	12	24	0,52	наличие гниди	2021-2023
935	51.6837/36.0905	Д	12	24	0,52	наличие гниди	2021-2023
936	51.6837/36.0904	КЛ	8	16	0,16	наличие гниди	2021-2023
937	51.6836/36.0896	Я	10	16	0,17	наличие гниди	2021-2023
938	51.6836/36.0896	КЛ	10	16	0,16	наличие гниди	2021-2023
939	51.6836/36.08968	Д	10	24	0,52	наличие гниди	2021-2023
940	51.6838/36.0896	Д	16	20	0,33	наличие гниди	2021-2023
941	51.6839/36.0895	Д	14	24	0,52	наличие гниди	2021-2023
942	51.6839/36.0898	КЛ	10	36	1,11	наличие гниди	2021-2023
943	51.6839/36.0894	В	4	28	0,547	наличие гниди	2021-2023
944	51.68409/36.0892	Д	12	24	0,52	наличие гниди	2021-2023
945	51.68404/36.36.0889	Д	14	16	0,18	наличие гниди	2021-2023
946	51.68408/36.36.0888	Д	18	16	0,18	наличие гниди	2021-2023
947	51.68408/36.36.0888	Д	18	16	0,18	наличие гниди	2021-2023
948	51.6841/36.0885	Д	18	16	0,18	наличие гниди	2021-2023
949	51.68408/36.0884	Д	18	16	0,18	наличие гниди	2021-2023
950	51.6841/36.0884	КЛ	8	8	0,03	наличие гниди	2021-2023
951	51.6841/36.0884	КЛ	12	12	0,08	наличие гниди	2021-2023
952	51.6839/36.0882	Д	16	12	0,09	наличие гниди	2021-2023
953	51.6838/36.0882	Д	16	20	0,33	наличие гниди	2021-2023
954	51.6838/36.0882	Д	16	24	0,52	наличие гниди	2021-2023
955	51.6838/36.0881	Д	18	20	0,33	наличие гниди	2021-2023
956	51.6837/36.0881	Д	18	16	0,18	наличие гниди	2021-2023
957	51.6837/36.0881	Я	20	28	0,69	наличие гниди	2021-2023
958	51.6835/36.0881	Д	14	20	0,33	наличие гниди	2021-2023
959	51.6835/36.0881	Д	14	16	0,18	наличие гниди	2021-2023
960	51.6835/36.0881	Д	14	20	0,33	наличие гниди	2021-2023
961	51.6835/36.0885	Д	16	24	0,52	наличие гниди	2021-2023
962	51.68352/36.0882	КЛ	8	12	0,08	наличие гниди	2021-2023
963	51.68352/36.0882	КЛ	8	12	0,08	наличие гниди	2021-2023
964	51.68352/36.0882	Д	14	20	0,33	наличие гниди	2021-2023
965	51.68352/36.0882	Д	14	20	0,33	наличие гниди	2021-2023
966	51.6834/36.0883	В	18	32	0,772	наличие гниди	2021-2023
967	51.6834/36.0883	В	10	32	0,772	наличие гниди	2021-2023
968	51.6834/36.0883	Д	14	20	0,33	наличие гниди	2021-2023
969	51.6835/36.0885	КЛ	10	20	0,27	наличие гниди	2021-2023
970	51.6835/36.0885	КЛ	8	16	0,16	наличие гниди	2021-2023
971	51.6834/36.0885	КЛ	18	32	0,85	наличие гниди	2021-2023

972	51.6834/36.0885	КЛ	15	20	0,27	наличие глины	2021-2023
973	51.6834/36.0885	КЛ	11	12	0,08	наличие глины	2021-2023
974	51.6834/36.0886	В	16	16	0,147	наличие глины	2021-2023
975	51.6833/36.0885	КЛ	8	16	0,16	наличие глины	2021-2023
976	51.6833/36.0885	КЛ	8	16	0,16	наличие глины	2021-2023
977	51.6833/36.0885	КЛ	8	16	0,16	наличие глины	2021-2023
978	51.6833/36.0885	КЛ	8	16	0,16	наличие глины	2021-2023
979	51.6833/36.0885	КЛ	8	16	0,16	наличие глины	2021-2023
980	51.6833/36.0885	КЛ	6	16	0,16	наличие глины	2021-2023
981	51.6833/36.0885	КЛ	6	16	0,16	наличие глины	2021-2023
982	51.6833/36.0885	КЛ	4	16	0,16	наличие глины	2021-2023
983	51.6833/36.0885	КЛ	4	16	0,16	наличие глины	2021-2023
984	51.6833/36.0884	КЛ	12	20	0,27	наличие глины	2021-2023
985	51.6833/36.0884	КЛ	12	20	0,27	наличие глины	2021-2023
986	51.6833/36.0883	КЛ	4	20	0,27	наличие глины	2021-2023
987	51.6833/36.0883	КЛ	4	16	0,16	наличие глины	2021-2023
988	51.6833/36.0883	Д	18	24	0,52	наличие глины	2021-2023
989	51.6832/36.0881	В	16	24	0,405	наличие глины	2021-2023
990	51.6832/36.0881	КЛ	4	24	0,42	наличие глины	2021-2023
991	51.6832/36.0881	КЛ	4	20	0,27	наличие глины	2021-2023
992	51.6832/36.0881	КЛ	4	12	0,08	наличие глины	2021-2023
993	51.6832/36.08805	Д	20	24	0,52	наличие глины	2021-2023
994	51.6832/36.0878	КЛ	14	12	0,08	наличие глины	2021-2023
995	51.6832/36.0878	Д	16	20	0,33	наличие глины	2021-2023
996	51.6832/36.0878	Д	16	16	0,18	наличие глины	2021-2023
997	51.6831/36.0877	В	8	28	0,547	наличие глины	2021-2023
998	51.6831/36.0876	Д	12	20	0,33	наличие глины	2021-2023
999	51.6831/36.0876	Д	10	16	0,18	наличие глины	2021-2023
1000	51.6828/36.0878	Д	18	40	1,72	наличие глины	2021-2023
1001	51.6827/36.0877	Д	8	36	1,36	наличие глины	2021-2023
1002	51.6831/36.0885	КЛ	6	44	1,73	наличие глины	2021-2023
1003	51.6831/36.0885	В	10	12	0,066	наличие глины	2021-2023
1004	51.6831/36.0881	В	12	16	0,147	наличие глины	2021-2023
1005	51.6830/36.0886	Ьв	20	48	2,33	наличие глины	2021-2023
1006	51.6831/36.0881	В	10	8	0,021	наличие глины	2021-2023
1007	51.6831/36.0881	В	10	8	0,021	наличие глины	2021-2023
1008	51.683131/36.089087	Д	10	12	0,09	наличие глины	2021-2023
1009	51.6832/36.0895	Д	10	24	0,52	наличие глины	2021-2023
1010	51.6832/36.0895	Д	10	20	0,33	наличие глины	2021-2023
1011	51.6835/36.0895	Д	16	24	0,52	наличие глины	2021-2023
1012	51.6835/36.0895	Д	14	20	0,33	наличие глины	2021-2023
1013	51.6834/36.0903	Д	16	28	0,75	наличие глины	2021-2023
1014	51.6838/36.0938	Д	10	12	0,09	наличие глины	2021-2023
1015	51.6838/36.0938	Д	10	16	0,18	наличие глины	2021-2023
1016	51.6838/36.0909	Д	10	16	0,18	наличие глины	2021-2023

1017	51.6838/36.0909	Д	10	16	0,18	наличие гнили	2021-2023
1018	51.6838/36.09104	Д	10	16	0,18	наличие гнили	2021-2023
1019	51.6838/36.09109	Д	12	16	0,18	наличие гнили	2021-2023
1020	51.6843/36.0898	Т	25	40	1,6	наличие гнили	2021-2023
1021	51.6844/36.0886	Д	22	48	2,54	наличие гнили	2021-2023
1022	51.6844/36.0868	Д	24	32	1,08	наличие гнили	2021-2023
1023	51.6842/36.0866	Д	24	44	2,31	наличие гнили	2021-2023
1024	51.6839/36.0866	КЛ	16	24	0,42	наличие гнили	2021-2023
1025	51.6839/36.0866	КЛ	16	24	0,42	наличие гнили	2021-2023
1026	51.6837/36.0865	Д	22	44	2,11	наличие гнили	2021-2023
1027	51.6837/36.0865	Д	22	44	2,11	наличие гнили	2021-2023
1028	51.6837/36.0865	Д	6	12	0,09	наличие гнили	2021-2023
1029	51.6836/36.0863	Я	25	40	1,54	наличие гнили	2021-2023
1030	51.6836/36.0863	Я	25	36	1,22	наличие гнили	2021-2023
1031	51.6834/36.0861	Я	23	40	1,54	наличие гнили	2021-2023
1032	51.6837/36.0862	Д	20	44	2,11	наличие гнили	2021-2023
1033	51.6837/36.0862	Д	16	28	0,75	наличие гнили	2021-2023
1034	51.6839/36.0861	В	22	64	2,854	наличие гнили	2021-2023
1035	51.6839/36.0861	Д	20	48	2,54	наличие гнили	2021-2023
1036	51.6839/36.0861	Д	20	48	2,54	наличие гнили	2021-2023
1037	51.6839/36.0861	Д	20	44	2,11	наличие гнили	2021-2023
1038	51.68408/36.0861	Д	20	32	1,08	наличие гнили	2021-2023
1039	51.68408/36.0861	Д	20	40	1,72	наличие гнили	2021-2023
1040	51.6844/36.0873	Д	4	16	0,18	наличие гнили	2021-2023
1041	51.6844/36.0873	Д	20	44	2,11	наличие гнили	2021-2023
1042	51.6844/36.0873	Д	20	48	2,54	наличие гнили	2021-2023
1043	51.6843/36.0876	Т	24	60	3,73	наличие гнили	2021-2023
1044	51.6841/36.08701	Д	22	44	2,11	наличие гнили	2021-2023
1045	51.6831/36.0868	Д	20	44	2,11	наличие гнили	2021-2023
1046	51.6832/36.0864	В	18	20	0,264	наличие гнили	2021-2023
1047	51.6832/36.0864	В	18	28	0,547	наличие гнили	2021-2023
1048	51.6832/36.0864	В	18	28	0,547	наличие гнили	2021-2023
1049	51.68305/36.0863	Д	16	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
1050	51.68305/36.0863	Д	14	16	0,18	наличие гнили	2021-2023
1051	51.6828/36.0865	В	18	16	0,147	наличие гнили	2021-2023
1052	51.6828/36.0865	Я	16	28	0,69	наличие гнили	2021-2023
1053	51.6828/36.0865	В	10	12	0,066	наличие гнили	2021-2023
1054	51.6827/36.0864	Я	17	36	1,22	наличие гнили	2021-2023
1055	51.6831/36.086019	Д	18	28	0,75	наличие гнили	2021-2023
1056	51.6833/36.0857	КЛ	16	20	0,27	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
1057	51.6833/36.0857	КЛ	16	20	0,27	наличие гнили	2021-2023
1058	51.6833/36.0854	Д	16	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
1059	51.6833/36.0854	Д	20	40	1,72	наличие гнили	2021-2023
1060	51.6832/36.0853	Д	24	52	3,01	наличие гнили	2021-2023
1061	51.6834/36.0852	КЛ	16	20	0,27	наличие гнили	2021-2023

1062	51.6834/36.0852	КЛ	18	28	0,62	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
1063	51.6834/36.0852	КЛ	18	28	0,62	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
1064	51.6836/36.0852	Д	20	48	2,54	наличие гнили	2021-2023
1065	51.6838/36.0854	Д	20	44	2,11	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
1066	51.6840/36.0853	В	20	48	1,577	наличие гнили	2021-2023
1067	51.6840/36.0855	В	20	52	1,859	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
1068	51.6833/36.507	Д	18	36	1,36	наличие гнили	2021-2023
1069	51.6831/36.08509	КЛ	21	28	0,62	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
1070	51.6829/36.0845	Д	20	32	1,08	наличие гнили	2021-2023
1071	51.6828/36.0847	Д	16	28	0,75	наличие гнили	2021-2023
1072	51.6828/36.0845	Д	18	28	0,75	наличие гнили	2021-2023
1073	51.6825/36.0844	Д	8	36	1,36	наличие гнили	2021-2023
1074	51.6823/36.0846	Д	24	64	4,67	наличие гнили	2021-2023
1075	51.6822/36.0845	Д	12	40	1,72	наличие гнили	2021-2023
1076	51.68208/36.0841	В	10	28	0,547	наличие гнили	2021-2023
1077	51.68208/36.0841	Д	18	60	4,09	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
1078	51.68208/36.0841	Д	12	16	0,18	наличие гнили	2021-2023
1079	51.68208/36.0841	Д	14	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
1080	51.68208/36.0841	Д	14	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
1081	51.6823/36.08403	В	18	24	0,405	наличие гнили	2021-2023
1082	51.6823/36.08403	Д	18	64	4,67	наличие гнили	2021-2023
1083	51.6823/36.08403	Д	18	60	4,09	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
1084	51.6824/36.0839	Д	20	44	2,11	наличие гнили	2021-2023
1085	51.6824/36.0839	Д	23	52	3,01	наличие гнили	2021-2023
1086	51.6824/36.0839	Д	8	16	0,18	наличие гнили	2021-2023
1087	51.6822/36.0835	Д	16	44	2,11	наличие гнили	2021-2023
1088	51.6822/36.0835	Д	16	32	1,08	наличие гнили	2021-2023
1089	51.6824/36.0831	Д	18	28	0,75	наличие гнили	2021-2023
1090	51.6823/36.0825	КЛ	18	36	1,11	наличие гнили	2021-2023
1091	51.6823/36.0825	КЛ	18	28	0,62	наличие гнили	2021-2023
1092	51.6822/36.0823	В	28	48	1,577	наличие гнили	2021-2023
1093	51.6822/36.0821	Я	8	32	0,94	наличие гнили	2021-2023
Итого:					1142,11		

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Шабанов Сергей Иванович

Подпись:



Дата составления документа

Телефон: 89081342473

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, назначается рубка аварийных деревьев в целях недопущения

УТВЕРЖДАЮ:

Должность председателя комитета
городского хозяйства
города Курска

ФИО Меркулов Д.С.

Дата 15.12.2021г.

Акт
лесопатологического обследования № 1
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Без деления на участковые	Лог - 3	15	13	1,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

Кадастровый номер участка: 46:29:102077:28

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское городское, уч. лесничество: Без деления на участковые, участок: Лог - 3, кв. 15 выд. 13 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждения: сильно ослабленное.

2.4 СКС насаждения: 3,12. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны.

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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
1	2	3	4
Опёнок	Ос; Д; Кл	52,6	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Курское городское.
Участковое лесничество: Без деления на участковые.
Урочище (лесная дача): Лог - 3.
Квартал: 15. Выдел: 13. Площадь выдела: 1,7 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь ЛП выдела: - га.

1.2 Метод перечета: сплошной переčet.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 80% ДПКл, возраст: 68 лет, тип леса: Дбел, бонитет: 1
класс на га: 250, полнота: 0,6, возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: -

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время оценок (код 467). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3,12.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Шабанов С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел.: 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению: СКС насаждение 3,12

Ступень 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		1														2	
12	6		2														8	
16	14		4			1									16		35	2,1
20	34		17			2									107		160	14,1
24	73		23			10									47		153	6,2
28	79		19			12									148		258	19,5
32	41		11			4									47		103	6,2
36	13		4			1									8		26	1,1
40	5		1			1									3		10	0,4
более 40	2														1			
итого, шт	268		82			31									377		758	377
итого, куб.м	157,1		43,6			18,9									204,4		424	204,4
итого, куб.%	37,1		10,3			4,5									48,1		100	48,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Период: Ос СКС периода 3,42

Ступень 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	3		1														4	
16	8		2			1									15		26	2,4
20	15		4			2									106		127	16,8
24	47		13			7									47		114	7,5
28	62		18			9									147		236	23,1
32	31		9			4									47		91	7,5
36	9		3			1									8		21	1,3
40	4		1			1									3		9	0,5
44	1														1		2	0,2
более 44																		
итого, шт	180		51			25									374		630	374
итого, куб.м	111,4		31,6			15,7									203,2		361,9	203,2
итого, куб.%	30,8		8,7			4,3									56,2		100	56,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Передат Д.СКС породы 1,38

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,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		1														2	
12	3		1														4	
16	6		2														8	
20	18		13														31	
24	24		10			3											37	
28	12					3											15	
32	3																3	
36	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	68		27			6											101	
итого, куб.м	27,5		8,2			3,2											38,9	
итого, куб.%	70,7		21,1			8,2											100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Передат Кд.СКС породы 1,37

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,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	3,7
20	1														1		2	3,7
24	2																2	
28	5		1												1		7	3,7
32	7		2														9	
36	3		1														4	
40	1																1	
44	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	20		4												3		27	3
итого, куб.м	18,2		3,8												1,2		23,2	1,2
итого, куб.%	78,4		16,4												5,2		100	5,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

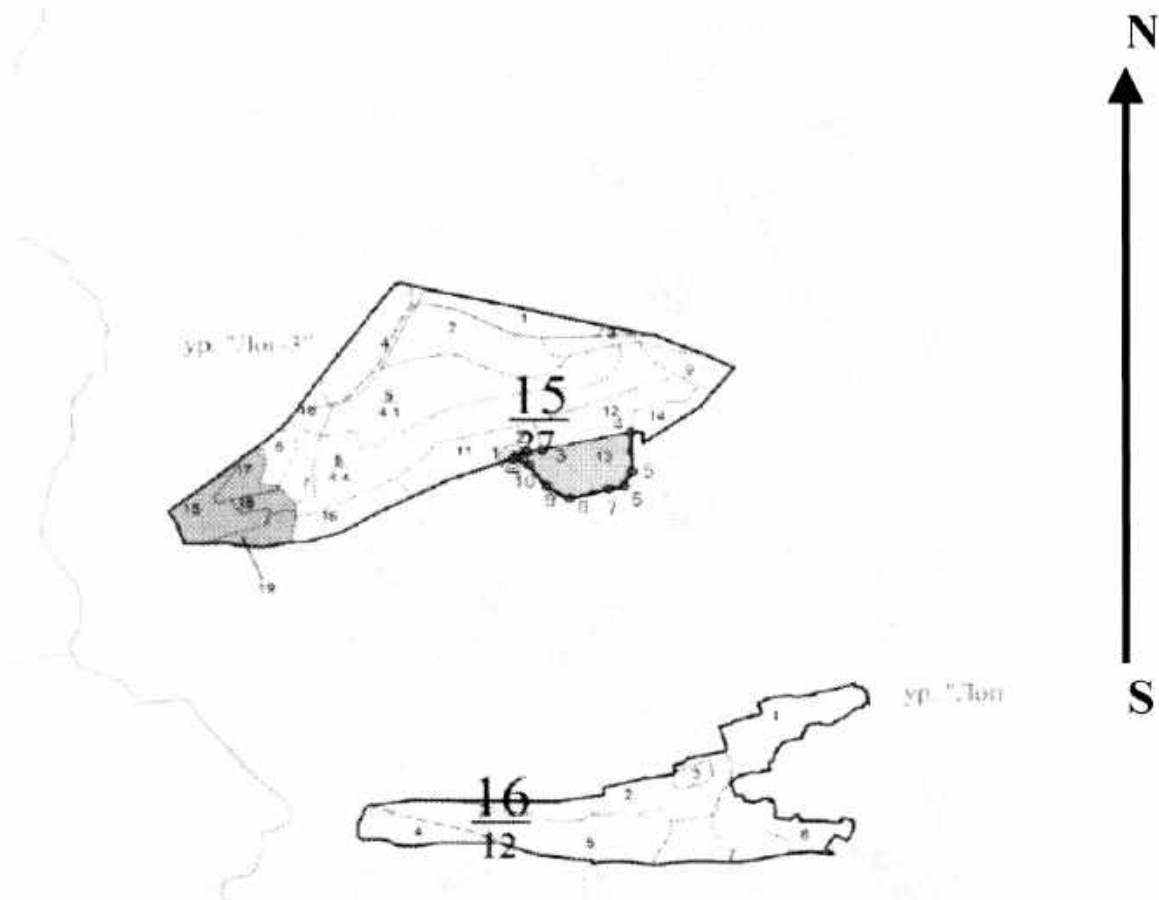
2

3

4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты ПП		
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
15	13	-	Сплошной пересчет	-	-	-	1,70		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Длина, м
--------------	------------	----------

1->2	51,76551°	36,17022°	24
2->3	51,76561°	36,17052°	27
3->4	51,76564°	36,17092°	164
4->5	51,76597°	36,17324°	78
5->6	51,76527°	36,17328°	31
6->7	51,76502°	36,17308°	29
7->8	51,76496°	36,17267°	73
8->9	51,76479°	36,17165°	47
9->10	51,765°	36,17106°	53
10->1	51,76537°	36,17059°	29

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел. 89515424113

Президентом комитета УТВЕРЖДАЮ
Должность: Президент комитета
ФИО: Меркулов Д.С.
Дата: 15.12.2021

Акт обследования аварийных деревьев № 15
лесных насаждений Курского городского лесничества,
Курской области (субъект Российской Федерации)

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Выдел (выделы)
Городское	урочище "Солышка" квартал 60	2, 7, 9, 15, 19, 25, 26, 28, 30, 36, 40, 43

Перечная ведомость
аварийных деревьев, подлежащих рубке

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Сроки проведения мероприятий
1	2	3	4	5	6	7	8
1	51.678386/36.157499	В	24	48	1,577	наличие гнили	2021-2023
2	51.678335/36.157125	Т	27	48	2,33	наличие гнили	2021-2023
3	51.678344/36.157102	Т	24	40	1,58	наличие гнили	2021-2023
4	51.67835/36.157019	Т	24	36	1,24	наличие гнили	2021-2023
5	51.678385/36.156986	Т	29	51	2,76	наличие гнили	2021-2023
6	51.67839/36.156925	Т	24	36	1,24	наличие гнили	2021-2023
7	51.678352/36.156887	Т	27	44	1,93	наличие гнили	2021-2023
8	51.678339/36.1571	Ив	21	40	1,58	наличие гнили	2021-2023
9	51.678375/36.157154	Ив	25	60	3,73	наличие гнили	2021-2023
10	51.678438/36.156742	Т	29	52	2,76	наличие гнили	2021-2023
11	51.678401/36.156606	В	23	40	1,203	наличие гнили	2021-2023
12	51.678369/36.156376	Кл	10	20	0,27	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
13	51.678369/36.156376	Кл	16	32	0,85	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
14	51.678329/36.156368	Ив	22	42	1,96	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
15	51.67833/36.156119	Ив	18	28	0,68	наличие гнили	2021-2023
16	51.678426/36.156458	Я	19	32	0,94	наличие гнили	2021-2023
17	51.678426/36.156458	Я	18	28	0,69	наличие гнили	2021-2023
18	51.67848/36.156437	Кл	16	32	0,85	наличие гнили	2021-2023
19	51.678501/36.156761	Ив	17	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
20	51.678475/36.156574	Кл	9	16	0,16	наличие гнили	2021-2023
21	51.678566/36.156525	Кл	14	28	0,62	опасный наклон	2021-2023
22	51.678601/36.156501	Кл	21	48	2,08	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
23	51.678644/36.156629	Олч	10	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
24	51.678623/36.156496	Ив	21	40	1,58	наличие гнили	2021-2023
25	51.678601/36.156436	Кл	14	28	0,62	наличие гнили	2021-2023
26	51.678694/36.156215	Ив	17	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
27	51.678661/36.156215	Ив	23	48	2,33	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
28	51.678707/36.156118	Кл	14	28	0,62	опасный наклон	2021-2023
29	51.678743/36.156041	Кл	10	20	0,27	опасный наклон	2021-2023
30	51.678743/36.156041	Кл	10	20	0,27	опасный наклон	2021-2023

31	51.678743/36.156041	Кл	10	20	0,27	опасный наклон	2021-2023
32	51.678874/36.156378	В	10	12	0,066	наличие глилы	2021-2023
33	51.678818/36.156094	Кл	10	20	0,27	опасный наклон	2021-2023
34	51.679038/36.156235	Олч	18	24	0,47	наличие глилы	2021-2023
35	51.679145/36.156177	Олч	16	20	0,3	наличие глилы	2021-2023
36	51.679246/36.155916	Ив	16	20	0,3	наличие глилы	2021-2023
37	51.679187/36.155745	Я	15	20	0,3	наличие глилы, опасный наклон	2021-2023
38	51.679214/36.155726	Кл	17	36	1,11	опасный наклон	2021-2023
39	51.679249/36.155692	Кл	10	24	0,42	опасный наклон	2021-2023
40	51.679376/36.155918	Ив	20	32	0,95	опасный наклон	2021-2023
41	51.679609/36.155477	В	22	36	1,006	наличие глилы	2021-2023
42	51.679599/36.155479	Кл	10	24	0,42	опасный наклон	2021-2023
43	51.679527/36.155329	Кл	10	24	0,42	наличие глилы	2021-2023
44	51.679531/36.155348	Кл	9	16	0,16	наличие глилы	2021-2023
45	51.679658/36.155303	Кл	14	28	0,62	опасный наклон	2021-2023
46	51.67969/36.155345	Кл	8	12	0,08	опасный наклон	2021-2023
47	51.679863/36.155831	Олч	25	40	1,58	наличие глилы	2021-2023
48	51.679814/36.155403	Ив	19	28	0,68	наличие глилы, опасный наклон	2021-2023
49	51.679814/36.155403	Ив	23	48	2,33	наличие глилы, опасный наклон	2021-2023
50	51.679791/36.155197	Ив	16	20	0,3	наличие глилы	2021-2023
51	51.679738/36.155292	В	16	20	0,264	наличие глилы	2021-2023
52	51.679727/36.155102	Т	24	40	1,58	наличие глилы	2021-2023
53	51.679723/36.155	Т	27	48	2,33	наличие глилы	2021-2023
54	51.679874/36.154972	Ив	22	42	1,74	наличие глилы	2021-2023
55	51.679874/36.154972	Ив	23	46	1,96	наличие глилы	2021-2023
56	51.679837/36.154925	Ив	17	24	0,47	опасный наклон	2021-2023
57	51.679753/36.154805	Кл	10	24	0,42	наличие глилы, опасный наклон	2021-2023
58	51.679857/36.154598	Ив	26	68	4,83	наличие глилы	2021-2023
59	51.679863/36.154551	Ив	18	28	0,68	наличие глилы, опасный наклон	2021-2023
60	51.679852/36.154485	Кл	10	24	0,42	наличие глилы	2021-2023
61	51.679655/36.154388	Т	27	48	2,33	наличие глилы	2021-2023
62	51.679709/36.154132	Кл	10	24	0,42	наличие глилы	2021-2023
63	51.679709/36.154132	Кл	10	24	0,42	наличие глилы	2021-2023
64	51.679688/36.154009	Т	27	48	2,33	наличие глилы	2021-2023
65	51.679688/36.154009	Т	27	48	2,33	наличие глилы	2021-2023
66	51.679677/36.15374	Я	15	20	0,3	наличие глилы	2021-2023
67	51.679704/36.153617	Кл	14	28	0,62	опасный наклон	2021-2023
68	51.679722/36.153529	Т	27	48	2,33	наличие глилы	2021-2023
69	51.679781/36.153523	В	22	32	0,772	наличие глилы	2021-2023
70	51.67977/36.15349	В	22	32	0,772	наличие глилы	2021-2023
71	51.679789/36.153473	В	12	16	0,147	наличие глилы	2021-2023
72	51.679767/36.153444	В	12	16	0,147	наличие глилы	2021-2023
73	51.679821/36.153484	В	12	16	0,147	наличие глилы	2021-2023
74	51.679819/36.15344	В	16	20	0,264	наличие глилы	2021-2023
75	51.679862/36.153273	Т	29	56	3,23	наличие глилы	2021-2023

76	51.679826/36.153198	Я	16	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
77	51.679859/36.153091	В	19	24	0,405	наличие гнили	2021-2023
78	51.679856/36.153027	Ка	14	28	0,62	опасный наклон	2021-2023
79	51.679829/36.153011	Т	29	52	2,76	наличие гнили	2021-2023
80	51.679854/36.152992	Т	30	68	4,83	наличие гнили	2021-2023
81	51.679877/36.153027	Ка	10	20	0,27	наличие гнили	2021-2023
82	51.679929/36.152823	Ка	16	32	0,85	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
83	51.679817/36.152216	Ка	14	28	0,62	наличие гнили	2021-2023
84	51.679747/36.152093	В	16	20	0,264	наличие гнили	2021-2023
85	51.679733/36.15195	Т	36	120	11,70306	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
86	51.679698/36.151872	Ка	10	24	0,42	опасный наклон	2021-2023
87	51.67955/36.151643	Ка	10	20	0,27	опасный наклон	2021-2023
88	51.679333/36.151673	Т	23	30	2,13	наличие гнили	2021-2023
89	51.679333/36.151673	Т	29	56	3,23	наличие гнили	2021-2023
90	51.679363/36.151576	Т	30	60	3,73	опасный наклон	2021-2023
91	51.679477/36.151401	Т	29	52	2,76	наличие гнили	2021-2023
92	51.679511/36.151373	Т	27	48	2,33	наличие гнили	2021-2023
93	51.679578/36.151308	Ка	14	28	0,62	опасный наклон	2021-2023
94	51.679701/36.151473	Ка	17	36	1,11	наличие гнили	2021-2023
95	51.679792/36.151186	Ив	25	54	1,92	наличие гнили	2021-2023
96	51.679709/36.151142	Ив	22	44	1,76	наличие гнили	2021-2023
97	51.679534/36.151347	В	22	32	0,772	наличие гнили	2021-2023
98	51.679401/36.151094	Т	29	56	3,23	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
99	51.679401/36.151094	Т	30	64	4,26	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
100	51.679546/36.150589	Ив	20	32	0,95	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
101	51.679546/36.150589	Ив	21	40	1,58	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
102	51.679602/36.150292	Ив	21	42	1,74	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
103	51.679588/36.150248	Ка	10	24	0,42	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
104	51.679696/36.150205	Ив	20	32	0,95	наличие гнили	2021-2023
105	51.679548/36.150127	Т	36	100	11,68	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
106	51.679567/36.150186	Ка	10	24	0,42	опасный наклон	2021-2023
107	51.679644/36.149632	В	22	32	0,772	наличие гнили	2021-2023
108	51.679657/36.149875	Ка	14	28	0,62	опасный наклон	2021-2023
109	51.679541/36.149609	Ка	10	20	0,27	наличие гнили	2021-2023
110	51.67949/36.14951	Т	30	64	4,26	наличие гнили	2021-2023
111	51.679463/36.14938	Т	32	80	6,75	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
112	51.679325/36.14905	Т	29	56	3,23	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
113	51.679345/36.14912	Т	30	72	5,43	опасный наклон	2021-2023
114	51.679345/36.14912	Т	29	56	3,23	опасный наклон	2021-2023
115	51.679345/36.14912	Ка	10	20	0,27	опасный наклон	2021-2023
116	51.679345/36.14912	Ка	8	12	0,08	опасный наклон	2021-2023
117	51.679437/36.148885	Ив	26	62	2,18	наличие гнили	2021-2023
118	51.679466/36.148822	Ив	23	48	2,33	наличие гнили	2021-2023
119	51.679381/36.148962	Ка	10	24	0,42	опасный наклон	2021-2023
120	51.679381/36.148962	Ка	14	28	0,62	опасный наклон	2021-2023

121	51.679497/36.149868	Т	36	130	13,44	опасный наклон	2021-2023
122	51.679629/36.15222	В	12	16	0,147	наличие гнили	2021-2023
123	51.6796/36.152087	Т	27	48	2,33	наличие гнили	2021-2023
124	51.679593/36.152218	В	22	28	0,547	наличие гнили	2021-2023
125	51.67908/36.153627	Т	30	68	4,83	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
126	51.67908/36.153627	Т	30	72	5,43	наличие гнили	2021-2023
127	51.678878/36.15457	Кл	18	40	1,4	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
128	51.679028/36.15466	Кл	16	32	0,85	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
129	51.679028/36.15466	Т	29	56	3,23	наличие гнили	2021-2023
130	51.679091/36.154698	В	19	24	0,405	наличие гнили	2021-2023
131	51.679125/36.154758	В	10	12	0,066	наличие гнили	2021-2023
132	51.67914/36.154778	В	16	20	0,264	наличие гнили	2021-2023
133	51.67914/36.154778	В	19	24	0,405	наличие гнили	2021-2023
134	51.67914/36.154778	В	19	24	0,405	наличие гнили	2021-2023
135	51.678997/36.155156	В	22	28	0,547	наличие гнили	2021-2023
136	51.678774/36.155214	Т	24	40	1,58	наличие гнили	2021-2023
137	51.678771/36.155216	Т	24	40	1,58	наличие гнили	2021-2023
138	51.679204/36.154824	Кл	16	32	0,85	опасный наклон	2021-2023
139	51.679412/36.155021	В	19	24	0,405	наличие гнили	2021-2023
140	51.679368/36.154548	В	16	20	0,264	наличие гнили	2021-2023
141	51.679373/36.154473	Т	24	40	1,58	наличие гнили	2021-2023
142	51.67944/36.154402	Т	23	32	0,95	наличие гнили	2021-2023
143	51.679409/36.154236	Т	24	40	1,58	наличие гнили	2021-2023
144	51.679496/36.15424	Кл	10	24	0,42	опасный наклон	2021-2023
145	51.679298/36.154609	Т	20	28	0,68	наличие гнили	2021-2023
146	51.679311/36.154675	Т	24	40	1,58	наличие гнили	2021-2023
147	51.67902/36.155237	В	16	20	0,264	наличие гнили	2021-2023
148	51.679118/36.155445	Т	24	36	1,24	наличие гнили	2021-2023
149	51.678987/36.155475	Кл	10	24	0,42	опасный наклон	2021-2023
150	51.678868/36.155564	Кл	14	28	0,62	опасный наклон	2021-2023
151	51.678901/36.155668	Кл	23	56	2,89	наличие гнили	2021-2023
152	51.678784/36.155834	Т	27	44	1,93	наличие гнили	2021-2023
153	51.678775/36.155815	Т	29	52	2,76	наличие гнили	2021-2023
154	51.678777/36.155692	Т	32	84	7,46	наличие гнили	2021-2023
155	51.678615/36.155939	Кл	16	32	0,85	опасный наклон	2021-2023
156	51.678697/36.155832	Т	27	48	2,33	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
157	51.678674/36.156012	Кл	14	28	0,62	опасный наклон	2021-2023
158	51.678438/36.155941	Ив	19	28	0,68	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
159	51.678437/36.155854	Кл	10	20	0,27	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
160	51.678271/36.15584	Ив	16	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
161	51.678228/36.155839	Т	27	48	2,33	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
162	51.678185/36.156499	Т	27	48	2,33	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
163	51.678049/36.156383	В	10	12	0,066	наличие гнили	2021-2023
164	51.678049/36.156383	В	22	28	0,547	наличие гнили	2021-2023
165	51.678013/36.156709	Ив	19	28	0,68	наличие гнили, наличие плодовых тел, опасный наклон	2021-2023

166	51.677959/36.15669	Ив	20	36	1,24	наличие гнили, наличие плодовых тел, опасный наклон	2021-2023
167	51.677998/36.156898	Т	30	72	5,43	наличие гнили	2021-2023
168	51.67794/36.156886	Т	30	72	5,43	наличие гнили	2021-2023
169	51.678012/36.15728	Т	32	80	6,75	наличие гнили	2021-2023
170	51.67792/36.157256	Т	30	64	4,26	наличие гнили	2021-2023
171	51.677822/36.157243	Т	32	80	6,75	наличие гнили	2021-2023
172	51.677904/36.15748	В	22	28	0,547	наличие гнили	2021-2023
173	51.677938/36.157381	Т	30	64	4,26	наличие гнили	2021-2023
174	51.67802/36.157411	В	16	20	0,264	наличие гнили	2021-2023
175	51.678071/36.157465	Ив	16	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
176	51.677809/36.160395	Т	32	80	6,75	наличие гнили	2021-2023
177	51.677754/36.160457	Т	30	60	3,73	наличие гнили	2021-2023
178	51.677892/36.160313	Кл	8	16	0,17	наличие гнили	2021-2023
179	51.677886/36.160443	Кл	8	16	0,17	наличие гнили	2021-2023
180	51.677885/36.160577	Кл	10	24	0,47	опасный наклон	2021-2023
181	51.677888/36.160594	Кл	8	16	0,17	наличие гнили, наличие плодовых тел, опасный наклон	2021-2023
182	51.677925/36.16065	Кл	7	12	0,08	опасный наклон	2021-2023
183	51.677925/36.16065	Кл	5	8	0,03	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
184	51.678009/36.160639	Ив	20	24	0,47	наличие гнили, наличие плодовых тел, опасный наклон	2021-2023
185	51.678009/36.160639	Ив	20	24	0,47	наличие гнили, наличие плодовых тел, опасный наклон	2021-2023
186	51.677997/36.16065	Кл	8	16	0,17	наличие гнили	2021-2023
187	51.678037/36.160644	Кл	10	24	0,47	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
188	51.678094/36.16055	Кл	21	48	2,33	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
189	51.67811/36.160534	Кл	6	12	0,08	опасный наклон	2021-2023
190	51.67811/36.160534	Кл	5	8	0,03	опасный наклон	2021-2023
191	51.678093/36.160486	Кл	21	48	2,33	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
192	51.678171/36.16061	Ив	18	28	0,68	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
193	51.678232/36.160571	Кл	12	28	0,68	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
194	51.678213/36.160492	Ив	18	24	0,47	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
195	51.678257/36.160594	Ив	20	28	0,68	наличие гнили	2021-2023
196	51.678236/36.160664	Ив	20	28	0,68	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
197	51.678231/36.160816	Ив	22	32	0,95	наличие гнили	2021-2023
198	51.678455/36.160495	Ив	22	36	1,24	наличие гнили, наличие плодовых тел, опасный наклон	2021-2023
199	51.678455/36.160495	Ив	20	32	0,95	наличие гнили	2021-2023
200	51.67842/36.160399	Ив	20	32	0,95	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
201	51.678383/36.160412	Ив	23	40	1,58	наличие гнили	2021-2023
202	51.678311/36.160342	Ив	24	48	2,33	наличие гнили	2021-2023
203	51.678308/36.160309	Ив	24	48	2,33	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
204	51.678429/36.160419	Ив	20	36	1,24	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
205	51.678325/36.160237	Кл	10	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
206	51.678368/36.160212	Ив	25	52	2,76	наличие гнили	2021-2023
207	51.678368/36.160212	Ив	25	52	2,76	наличие гнили	2021-2023
208	51.678453/36.160087	Кл	20	40	1,58	наличие гнили	2021-2023
209	51.678492/36.160494	Кл	16	32	0,95	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
210	51.678546/36.160473	Ив	20	40	1,58	наличие гнили, наличие плодовых тел, опасный наклон	2021-2023

211	51.678577/36.160443	Ив	22	44	1,93	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
212	51.678658/36.160478	Ив	20	40	1,58	наличие гнили, наличие плодовых тел, опасный наклон	2021-2023
213	51.678596/36.160631	Кл	10	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
214	51.678488/36.160622	Ив	18	28	0,68	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
215	51.678654/36.160319	Кл	8	16	0,17	опасный наклон	2021-2023
216	51.678798/36.16041	В	7	8	0,021	наличие гнили	2021-2023
217	51.678838/36.160345	Кл	20	40	1,58	опасный наклон	2021-2023
218	51.678838/36.160345	Кл	20	40	1,58	опасный наклон	2021-2023
219	51.678838/36.160345	Кл	10	20	0,3	опасный наклон	2021-2023
220	51.678904/36.160355	Ив	24	48	2,33	наличие гнили	2021-2023
221	51.678904/36.160355	Ив	24	48	2,33	наличие гнили	2021-2023
222	51.678959/36.160364	В	7	8	0,021	наличие гнили	2021-2023
223	51.678832/36.160149	Кл	21	48	2,33	опасный наклон	2021-2023
224	51.679015/36.160231	Ив	27	100	11,68	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
225	51.679015/36.160231	Ив	26	56	3,23	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
226	51.679072/36.160142	Ив	24	48	2,33	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
227	51.67903/36.160122	Кл	20	44	1,93	опасный наклон	2021-2023
228	51.679059/36.160373	Ив	26	52	2,76	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
229	51.679064/36.160436	Ив	20	40	1,58	наличие гнили, наличие плодовых тел, опасный наклон	2021-2023
230	51.678975/36.160753	Ив	20	36	1,24	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
231	51.678935/36.160885	Ив	20	40	1,58	наличие гнили	2021-2023
232	51.67886/36.160737	Ив	28	120	11,70306	наличие гнили	2021-2023
233	51.678146/36.160814	Ив	20	36	1,24	наличие гнили	2021-2023
234	51.678238/36.160834	Ив	20	32	0,95	наличие гнили	2021-2023
235	51.678242/36.160919	В	12	16	0,147	наличие гнили	2021-2023
236	51.678235/36.160951	Д	18	24	0,52	наличие гнили	2021-2023
237	51.678298/36.161025	Кл	12	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
238	51.678278/36.161098	Ив	20	32	0,95	наличие гнили, наличие плодовых тел, опасный наклон	2021-2023
239	51.678284/36.161149	Ив	21	36	1,24	наличие гнили, наличие плодовых тел, опасный наклон	2021-2023
240	51.678239/36.161295	В	28	52	1,859	наличие гнили	2021-2023
241	51.67778/36.160691	Т	20	32	0,95	наличие гнили	2021-2023
242	51.677726/36.16072	Кл	8	16	0,17	наличие гнили	2021-2023
243	51.67772/36.160788	Кл	12	20	0,3	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
244	51.677625/36.161062	Кл	8	16	0,17	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
245	51.677737/36.161111	Ив	20	24	0,47	наличие гнили, наличие плодовых тел, опасный наклон	2021-2023
246	51.677737/36.161111	Ив	20	28	0,68	наличие гнили, наличие плодовых тел, опасный наклон	2021-2023
247	51.677834/36.161167	Олч	22	32	0,95	наличие гнили	2021-2023
248	51.677691/36.161279	Ив	10	16	0,17	наличие гнили	2021-2023
249	51.677723/36.161328	Кл	12	20	0,3	опасный наклон	2021-2023
250	51.67764/36.161335	Т	24	32	0,95	наличие гнили	2021-2023
251	51.677502/36.162048	Олч	24	28	0,68	наличие гнили	2021-2023
252	51.67728/36.162007	Кл	12	24	0,47	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
253	51.677246/36.162103	Олч	26	32	0,95	наличие гнили	2021-2023
254	51.677188/36.16194	Ив	26	60	3,73	наличие гнили	2021-2023
255	51.677101/36.162106	Ив	30	52	2,76	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023

256	51.677067/36.162169	Ив	20	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
257	51.677055/36.162225	Олч	18	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
258	51.67694/36.162231	Ив	18	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
259	51.67694/36.162231	Ив	16	20	0,3	наличие гнили	2021-2023
260	51.676971/36.162286	Ив	18	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
261	51.676871/36.162407	Кл	20	40	1,58	наличие гнили	2021-2023
262	51.676823/36.162589	Ив	20	28	0,68	наличие гнили	2021-2023
263	51.676882/36.162524	Ив	22	36	1,24	наличие гнили	2021-2023
264	51.676882/36.162524	Ив	22	36	1,24	наличие гнили	2021-2023
265	51.676882/36.162524	Ив	22	36	1,24	наличие гнили	2021-2023
266	51.676882/36.162524	Ив	22	36	1,24	наличие гнили	2021-2023
267	51.676879/36.162681	Ив	20	28	0,68	наличие гнили	2021-2023
268	51.676724/36.162492	Ив	26	52	2,76	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
269	51.676681/36.16241	Ив	18	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
270	51.676702/36.162434	Ив	22	32	0,95	наличие гнили	2021-2023
271	51.676579/36.162587	Олч	26	48	2,33	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
272	51.676494/36.16274	Ив	20	28	0,68	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
273	51.676494/36.16274	Ив	18	24	0,47	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
274	51.676479/36.162733	Ив	18	24	0,47	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
275	51.676789/36.162753	Ив	18	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
276	51.676698/36.162715	Ив	22	36	1,24	наличие гнили, наличие плодовых тел, опасный наклон	2021-2023
277	51.676879/36.162837	Ив	20	28	0,68	наличие гнили	2021-2023
278	51.676786/36.162938	Кл	16	24	0,47	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
279	51.676797/36.163142	Олч	18	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
280	51.676925/36.162057	Ив	18	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
281	51.676893/36.16119	Т	28	48	2,33	наличие гнили	2021-2023
282	51.676944/36.16178	Т	30	56	3,23	наличие гнили	2021-2023
283	51.676917/36.161721	Т	28	48	2,33	наличие гнили	2021-2023
284	51.676997/36.161779	В	18	24	0,405	наличие гнили	2021-2023
285	51.67707/36.161734	Ив	20	28	0,68	наличие гнили	2021-2023
286	51.677083/36.161693	Т	28	48	2,33	наличие гнили	2021-2023
287	51.677138/36.161706	Т	28	48	2,33	наличие гнили	2021-2023
288	51.677156/36.161605	Т	24	36	1,24	наличие гнили	2021-2023
289	51.677009/36.161504	Кл	6	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
290	51.676887/36.161663	Т	32	60	3,73	наличие гнили	2021-2023
291	51.676878/36.161683	Т	25	44	1,93	наличие гнили	2021-2023
292	51.676861/36.161598	Ч	6	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
293	51.676782/36.161416	Кл	6	16	0,17	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
294	51.676721/36.161483	Кл	20	40	1,58	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
295	51.676735/36.161403	Кл	14	28	0,68	наличие гнили	2021-2023
296	51.676677/36.161353	Кл	8	20	0,3	опасный наклон	2021-2023
297	51.676735/36.161344	Кл	14	28	0,68	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
298	51.676735/36.161344	Кл	14	28	0,68	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
299	51.676645/36.161192	Кл	8	20	0,3	опасный наклон	2021-2023
300	51.676622/36.161117	Кл	8	16	0,17	наличие гнили	2021-2023

301	51.676679/36.161104	Кл	8	16	0,17	опасный наклон	2021-2023
302	51.676721/36.161132	Кл	6	12	0,08	опасный наклон	2021-2023
303	51.676848/36.160976	Кл	8	16	0,17	опасный наклон	2021-2023
304	51.676838/36.160948	Кл	10	24	0,47	опасный наклон	2021-2023
305	51.676458/36.161003	Кл	10	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
306	51.676098/36.161035	В	22	28	0,547	наличие гнили	2021-2023
307	51.677346/36.160845	Ив	17	24	0,47	наличие гнили	2021-2023
308	51.677347/36.16087	Кл	16	28	0,68	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
309	51.677568/36.160767	Ив	20	28	0,68	наличие гнили	2021-2023
310	51.677519/36.160801	Ив	26	40	1,58	наличие гнили	2021-2023
311	51.677625/36.160744	Кл	8	16	0,17	опасный наклон	2021-2023
312	51.677911/36.161186	Олч	10	52	2,76	наличие гнили, наличие плодовых тел	2021-2023
313	51.677944/36.161399	Ив	20	28	0,68	наличие гнили	2021-2023
314	51.677921/36.16154	Кл	20	32	0,95	наличие гнили	2021-2023
315	51.677989/36.16116	Кл	6	12	0,08	наличие гнили	2021-2023
316	51.67944282/36.15023687	Т	32	120	11,70306	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
317	51.67944282/36.15023687	Т	30	80	6,75	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
318	51.67884827/36.14979935	Т	30	72	5,43	опасный наклон	2021-2023
319	51.67884445/36.14979935	Т	30	72	5,43	наличие гнили	2021-2023
320	51.67858887/36.14955521	Т	30	76	6,08	наличие гнили	2021-2023
321	51.67927551/36.15045929	Т	29	76	6,08	наличие гнили	2021-2023
322	51.67927551/36.15045929	Т	28	72	5,43	опасный наклон	2021-2023
323	51.67884827/36.14979553	Кл	12	16	0,16	опасный наклон	2021-2023
324	51.67884827/36.14979553	Ив	12	32	0,58	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
325	51.67993927/36.15447235	Кл	12	16	0,16	опасный наклон	2021-2023
326	51.6774292/36.16191864	Кл	14	16	0,16	наличие гнили, опасный наклон	2021-2023
327	51.67734146/36.16086197	Т	29	72	5,43	наличие гнили	2021-2023
Итого:					517,48		

Исполнитель работ по проведению обследования аварийных деревьев:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Шабанов Сергей Иванович

Подпись



Дата составления документа

Телефон: 89081342473

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, назначается рубка аварийных деревьев в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу юридических лиц.

УТВЕРЖДАЮ:

Должность председатель комитета
городского хозяйства
города Курска

ФИО Меркулов Д.С.

Дата 15.12.2022



Акт
лесопатологического обследования № 13
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Без деления на участковые	Солянка	60	39	1,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

Кадастровый номер участка: 46:29:103061:131

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское городское, уч. лесничество: Без деления на участковые, участок: Солянка, кв. 60 выд. 39 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: сильно ослабленное.

2.4 СКС насаждения: 2,55. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; обрыв корней (вывал) 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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
1	2	3	4
Опёнок	Тч	51,3	сильная
Трутовик настоящий	Тч	15,5	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 7,8 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 3,9 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 0 %,

старого ветровала 3,9 %,

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 1,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Без деления на участковые	Созинка	60	39	1,6	-	-	ВСП	1,6	Т.	7,8	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 28.09.2021 года.

Дата составления документа: 26.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С.И.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4

1.1 Субъект Российской Федерации - Курская область.

Лесничество (лесопарк) - Курское городское.

Участковое лесничество - Без деления на участковые.

Урочище (лесная дача) - Солнышка

Квартал 60 Выдел 39 Площадь выдела 1,6 га.

Лесопатологический выдел - Площадь ЛП выдела - га.

1.2 Метод перечета - круговые площадки постоянного радиуса.

Количество денг/площадок - 4.

Размеры площадок - радиус 11,3- м.

Площадь временной пробной площади: 0,16 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10 Гр + Кля; возраст: 61 лет; тип леса: Длпк, бонитет: 2

запас на га: 380; плотность: 0,7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: -

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

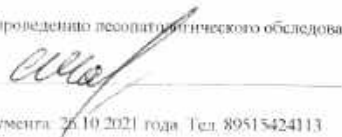
1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опенок (код 467); трутовик настоящий (код 355). Время повреждения: 2018-2020 гг.

Состояние насаждения: сильно ослабленное; СКС насаждения 2,55

1.6 Назначенные мероприятия - ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабаров С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел. 89515424113.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 2.55

Ступень 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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
40	1					1												2	
44	2			2		2		2										8	
48	3			2		3		2				1			1			12	7,4
52	1			1		1		1										4	
56	1																	1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	8			5		7		5				1			1			27	2
итого, куб.м	19,2			11,9		15,9		11,9				2,5			2,5			63,9	5
итого, куб.%,	30,1			18,6		24,9		18,6				3,9			3,9			100	7,8

Причины повреждения в рубку деревьев категории состояния:

1

2

3

4

Порода: Т. СКС породы 2.55

Ступень 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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
40	1					1												2	
44	2			2		2		2										8	
48	3			2		3		2				1			1			12	7,4
52	1			1		1		1										4	
56	1																	1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	8			5		7		5				1			1			27	2
итого, куб.м	19,2			11,9		15,9		11,9				2,5			2,5			63,9	5
итого, куб.%,	30,1			18,6		24,9		18,6				3,9			3,9			100	7,8

Причины повреждения в рубку деревьев категории состояния:

1

2

3

4

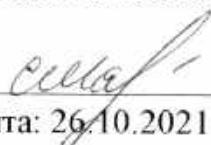
			-	-			
			-	-			
			-	-			
			-	-			

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,67555°	36,16139°	100
2->3	51,67617°	36,16245°	111
3->4	51,67594°	36,16402°	44
4->5	51,67563°	36,16442°	30
5->6	51,67536°	36,16434°	38
6->7	51,67507°	36,16405°	34
7->8	51,67518°	36,16359°	15
8->9	51,67504°	36,16358°	53
9->10	51,67514°	36,16282°	10
10->11	51,67523°	36,16283°	68
11->12	51,67538°	36,16188°	9,6
12->1	51,67546°	36,16192°	38,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел. 89515424113

УТВЕРЖДАЮ:

Должность председатель комитета
городского хозяйства
города Курска

ФИО Меркулов Д.С.

Дата 15.12.2021г



Акт
лесопатологического обследования № 12
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Без деления на участковые	Цветов лес	58	28	1,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

Кадастровый номер участка: 46:29:103075:13

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское городское, уч. лесничество: Без деления на участковые, участок: Цветов лес, кв. 58 выд. 28 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждения: погибшее.

2.4 СКС насаждения: 4,61. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне 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
Златка ясеневая изумрудная узкотелая	Я	0,0	100,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Яз, Д, Ил	100	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 76,2 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 62,6 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 1,5 %,
 старого ветровала 12,1 %,
 старого бурелома 0 %.

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

На участке имеется погибшее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 1,2 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выборочной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Без деления на участковые	Цветов лес	58	28	1,2	-	-	ССР	1,2	Я, Ил, Д	100	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 28.09.2021 года.

Дата составления документа: 26.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

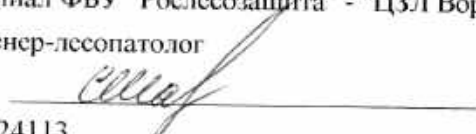
ФИО: Шабанов С.И.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 89515424113



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации: Курская область, Лесничество (лесопарк): Курское городское,
Участковое лесничество: Без деления на участковые, Урочище (лесная дача): Цветов лес.

Год проведения лесоучета	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Заложено пробных площадей	
																				количество, шт.	общая площадь, га
Таксационная характеристика																					
состав																					
порода																					
возраст, лет																					
средняя высота, м																					
средний диаметр, см																					
тип леса																					
погода																					
бонитет																					
этап, руб. м/га																					
2018	58	28	1,2	Запущенное	Противопожарные леса	нет	ТО	Ф	1,2	Ясень	Ясень	73	22	28	Дуб	0,8	2	210	4	0,16	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Неполнитель работ по проведению лесонтологического обследования:

Шабанов С.И.

Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел. 89515424113



ВРЕМЕННАЯ ПРИБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4

1.1 Субъект Российской Федерации, Куржская область
Лесничество (лесозарк), Куржское городское
Участковое лесничество, Без деления на участковые
Урочище (лесная дача): Цыганов лес
Квартал: 58, Выдел: 28, Площадь выдела: 1,2 га
Лесопатологический выдел - Пиломатериалы ЛП1 выделас - га

1.2 Метод переучета - круговые площадки постоянного радиуса.
Количество лес/площадок - 4.
Размеры площадок: радиус 11,3- м.
Размер пробной площадки: 0,16 га.

1.3 Физическая таксономическая характеристика насаждения:
состав: 78%ИпД, возраст: 76 лет, тип леса: Днев, бонитет: 2,
запас на га: 210, полнота: 0,8, возобновление: отсутствует

1.4 Номер очага вредных организмов: -
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опенок (код 467), повреждение (заселено или отработано) златкой асиеновой
и журиной ужуговой (код 332). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: погибшее, СКС насаждения 4,61.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел: 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКУ насаждение 4,61

Ступень поширина 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. подсажив рубес, %	
	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	1,4
16																		3	8
20																		2	11,9
24								5										4	13
28								2	2									7	13
32								3	1									2	23,4
36								2										5	8,7
40								1										3	4,3
-																		1	1,4
-																			
итого, шт							8		8					3	37		5	8	69
итого, куб.м							5,2		2,7					0,4	20,3		1	3,5	33,1
итого, куб.%							15,7		8,1					1,2	61,4		3	10,6	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

Сплошная рубка

4

Сплошная рубка

Период 2 СКУ породы 4,98

Ступень поширина 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. подсажив рубес, %	
	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	2,1
16																		2	4,3
20																			
24									2									4	9
28																		7	14,9
32																		4	9
36																		3	19,1
40																		14	31
-																		5	10,6
-																		3	6,4
-																		1	2,1
-																			
итого, шт									2					37			8	47	45
итого, куб.м									0,5					20,3			3,5	24,3	23,8
итого, куб.%									2,1					83,5			14,4	100	97,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Сплошная рубка, частично выборкой

Период 2. На СКС породе 3.45

Степень погнитости 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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16												3						3	23,1
20								2										2	
24							2	1										3	
28							3	1										4	
32							1											1	
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт							6	4				3						13	3
итого, куб.м							3,2	1,5				0,4						5,1	0,4
итого, куб.%							62,8	29,4				7,8						100	7,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1

2

3

Сильная рубка

4

Средняя рубка

Период 3. Д. СКС породе 3.73

Степень погнитости 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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16															3			3	33,4
20								1							2			3	22,2
24								1										1	
32							1											1	
36							1											1	
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт							2	2							5			9	5
итого, куб.м							2	0,7							1			3,7	1
итого, куб.%							34,1	18,9							27			100	27

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1

2

3

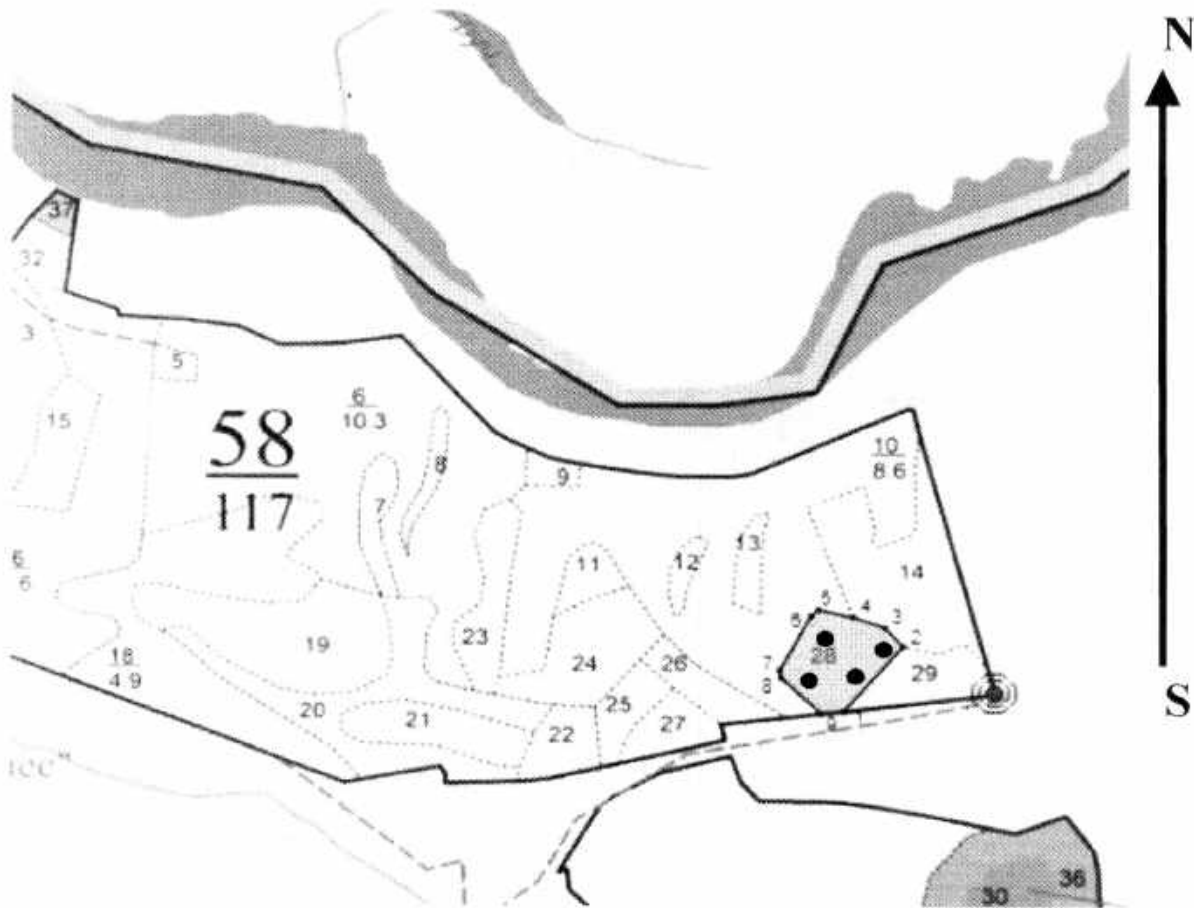
Сильная рубка

4

Средняя рубка

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



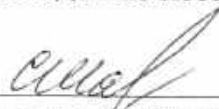
№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
58	28	-	1	-	-	11,3	0,04	51.6826974; 36.09281494
			2	-	-	11,3	0,04	51.6824800; 36.09393915
			3	-	-	11,3	0,04	51.6821091; 36.09340283
			4	-	-	11,3	0,04	51.6821091; 36.09268086
			-	-	-	-	-	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,68172°	36,09325°	109
2->3	51,68248°	36,09425°	32
3->4	51,6827°	36,09394°	39
4->5	51,68282°	36,0934°	42
5->6	51,6829°	36,09281°	12
6->7	51,68283°	36,09268°	79
7->8	51,6822°	36,09215°	10
8->9	51,68211°	36,09218°	67
9->1	51,68169°	36,09287°	27

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел. 89515424113

УТВЕРЖДАЮ:

Должность председатель комитета
городского хозяйства
города Курска

ФИО Меркулов Д.С.

Дата 15.12.2022

Акт
лесопатологического обследования № 11
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Без деления на участковые	Цветов лес	58	27	0,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

Кадастровый номер участка: 46:29:103075:13

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское городское, уч. лесничество: Без деления на участковые, участок: Цветов лес, кв. 58 выд. 27 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждения: погибшее.

2.4 СКС насаждения: 4,95. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне 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
Златка ясеневая изумрудная узкоглотая	Я	0,0	100,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		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
1	2	3	4
Опенок	Яз; Ил	100	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 96,1 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 86,9 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 0 %,
 старого ветровала 6,5 %,
 старого бурелома 2,7 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется погибшее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 0,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Без деления на участковые	Цветов лес	58	27	0,6	-	-	ССР	0,6	Я, Ил.	100	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 28.09.2021 года.

Дата составления документа: 26.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С.И.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 89515424113



ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Курское городское.
Участковое лесничество: Без деления на участковые.
Урочище (лесная дача): Цветной лес.
Квартал: 58. Выдел: 27. Площадь выдела: 0,6 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь ЛП выдела: - га.

1.2 Метод перечета: сплошной переčet.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10Я; Ил; возраст: 79 лет; тип леса: Дек. бонитет: 2.
ширина га: 190; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: -
Тип очага вредных организмов: -
Фаз развития очага вредных организмов: -

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опенок (код 467); повреждение (заселено или отработано) златой ясеневой пильчужкой усатой (код 332). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: погибшее, СКС насаждения 4,95.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел.: 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Нумерованная ведомость по посадочному СКУ посадочный 4.95

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, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																	4	1,9
16													2	8			5	15,7
20							2	1									13	7
24							1	5									8	9,8
28								5									35	52
32								2									11	21,5
36																	64	68
40																	2	30,8
																	36	17,3
																	11	5,1
																	2	1,4
итого, шт							3	8				2	173				28	214
итого, куб.м							0,9	3,4				0,3	96,5				10,2	111,3
итого, куб.м*							0,8	3,1				0,3	86,6				9,2	100

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Возраст: Я СКУ породы: 4.97

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, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																	4	1,9
16																	8	6,3
20							1										5	13
24								4									13	10,1
28																	35	22,1
32								2									11	50
36																	64	31,7
40																	36	17,8
																	11	5,3
																	2	1,4
итого, шт								7					173				28	208
итого, куб.м								3					96,5				10,2	109,7
итого, куб.м*								2,7					88				9,3	100

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Степень рубки, в зависимости от основной закладки

Период: № СЭС порядка 363

Ступень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.а.е)			шт./ куб.м	в % 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	
10												2						2	33,3
20						2												2	
24						1		1										2	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт						3		1				2						6	2
того, куб.м						0,9		0,4				0,3						1,6	0,3
того, куб.%,						56,2		25				18,8						100	18,8

Причина назначения к рубке деревьев категорий состояния

1

2

3

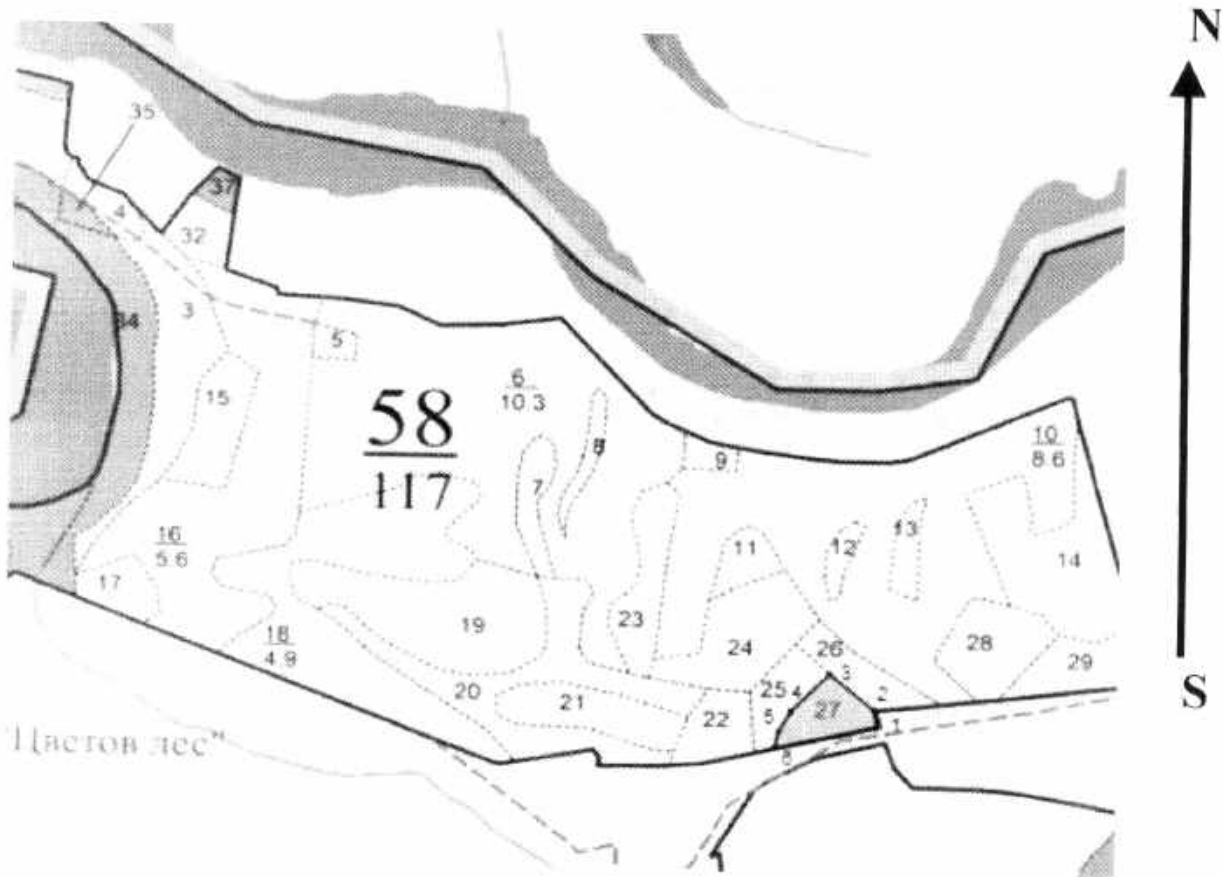
Сложная рубка

4

Сложная рубка

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты ПП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га
58	27	-	Сплошной пересчет	-	-	-	0,60	

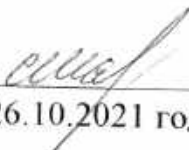
Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,68137°	36,0912°	22

2->3	51,68157°	36,09114°	70
3->4	51,68197°	36,09038°	66
4->5	51,68154°	36,08973°	30
5->6	51,6813°	36,08952°	21
6->1	51,68112°	36,08946°	123

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел. 89515424113

УТВЕРЖДАЮ:

Должность председатель комитета
городского хозяйства
города Курска

ФИО Меркулов Д.С.

Дата 15.12.2021г.

Акт
лесопатологического обследования № 10
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Без деления на участковые	Цветов лес	58	24	1,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

Кадастровый номер участка: 46:29:103075:13

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское городское, уч. лесничество: Без деления на участковые, участок: Цветов лес, кв. 58 выд. 24 ЛП выдел: -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: усыхающее.

2.4 СКС насаждения. 4,46. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) 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
Златка лесная	Я	0,0	100,0	-
Мелкохвостая усачница	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных отнем 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
1	2	3	4
Олётнок	Яз; Д; Ил	93,7	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 73,8 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 61,1 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 12,2 %,
 старого ветровала 0,5 %,
 старого бурелома 0 %.

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

На участке имеется усыхающее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 1,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выборочной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Без деления на участковые	Цветов лес	58	24	1,6	-	-	ССР	1,6	Я, Ил, Д	100	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 28.09.2021 года.

Дата составления документа: 26.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

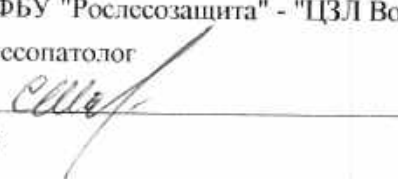
ФИО: Шабанов С.И.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 89515424113



ВРЕМЕННАЯ ПРИБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1: 2,3,4

- 1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Курское городское
Участковое лесничество: Без деления на участковые
Урочище (лесная дача): Цыгов лес
Квартал: 58. Выдел: 24. Площадь выдела: 1,6 га
Лесопатологический выдел - Площадь ЛП выдела - га
- 1.2 Метод переписи: круговые площадки постоянного радиуса.
Количество выдел/площадок: 4
Размеры площадок: радиус 11,3-м
Размер временной пробной площади: 0,16 га.
- 1.3 Фактическая таксономическая характеристика насаждения:
состав: 7йеСДлДл, возраст: 79 лет, тип леса: Длн, бонитет: 1,
запас на га: 250, полнота: 0,8, возобновление: отсутствует.
- 1.4 Номер очага вредных организмов: -
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -
- 1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); повреждение (заселено или обработано) златкой желеной изумрудной улиткой (код 332). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: усыхающее, СКС насаждения 4,46.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Шабалин С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел: 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по посадочной СКС посадочный 4,16

Ступени годичным 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				3	2				7	5,7
16						1		1					5		1		8	6,9
20						2		3					6		2	1	14	10,3
24						3		1					11			2	17	14,9
28			2			3		1					15			3	24	21
32			2			2							7			2	13	10,3
36						1							2				3	2,3
40													1				1	1,1
-																		
-																		
итого, шт			4			13		7				3	40		3	8	87	63
итого, куб.м			2,5			5,9		1,9				0,2	23,9		0,7	4,3	39,4	29,1
итого, куб.%			6,3			15		4,9				0,5	60,6		1,8	10,9	100	73,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Персонал: Я СКС породы 4,98

Ступени годичным 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																	2	2	3,4	
16																	5	5	8,5	
20								2									6	9	11,9	
24																	11	2	13	22
28																	15	3	18	30,4
32																	7	2	9	15,3
36																	2	2	3,4	
40																	1	1	1,7	
-																				
-																				
итого, шт								2					49			8	59	57		
итого, куб.м								0,5					23,9			4,3	28,7	28,2		
итого, куб.%								1,7					83,3			15	100	98,3		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Состояние рубки, состояние земельной закладки

Порода 2. Ил. СКС породы 2.03

Ступень 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.	от % 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										5	15
16						1		1										2	
20						2		1										3	
24						3		1										4	
28			2			2												4	
32			1			1												2	
-																			
-																			
-																			
итого, шт			3			10		4										20	3
итого, куб.м			1,0			3,3		0,8										5,9	0,2
итого, куб.%			25,1			55,9		13,6										100	3,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	_____
2	_____
Состояния рубка	_____
3	_____
Состояния рубка	_____
4	_____
Состояния рубка	_____

Порода 3. Д. СКС породы 3.23

Ступень 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.	от % 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	12,5
20																2		2	25
28						1		1										2	
32			1			1												2	
36						1												1	
-																			
-																			
-																			
итого, шт			1			3		1								3		8	3
итого, куб.м			0,9			2,6		0,6								0,7		4,8	0,7
итого, куб.%			18,8			54,1		12,5								14,6		100	14,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

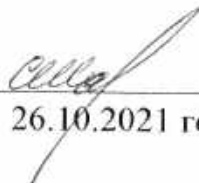
1	_____
2	_____
Состояния рубка	_____
3	_____
Состояния рубка	_____
4	_____
Состояния рубка	_____

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,68178°	36,08902°	123
2->3	51,68261°	36,09018°	75
3->4	51,68318°	36,0896°	96
4->5	51,68283°	36,08833°	73
5->6	51,68219°	36,08817°	55
6->7	51,6821°	36,08739°	24
7->8	51,6819°	36,08731°	70
8->1	51,68178°	36,0883°	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел. 89515424113

УТВЕРЖДАЮ:

Должность председатель комитета
городского хозяйства
города Курска

ФИО Меркулов Д.С.

Дата 15.12.2021

Акт
лесопатологического обследования № 9
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Без деления на участковые	Цветов лес	58	23	1,1	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

Кадастровый номер участка: 46:29:103075:13.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское городское, уч. лесничество: Без деления на участковые, участок: Цветов лес, кв. 58 выд. 23 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждения: погибшее.

2.4 СКС насаждения: 4,62. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); опёнок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; наличие гнили.

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
Златка ясеневая и изумрудная узкотелая	Я	0,0	100,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Яз; Д; Ил	100	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 76,1 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 66,8 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 0,9 %,
 старого ветровала 8,4 %,
 старого бурелома 0 %.

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

На участке имеется погибшее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 1,1 га.

Участковые лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля собираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Без деления на участковые	Цветов. лес	58	23	1,1	-	-	ССР	1,1	Я, Ил, Д	100	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 28.09.2021 года.

Дата составления документа: 26.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С.И.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 89515424113



Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием
Субъект Российской Федерации: Курская область, Лесничество (лесопарк): Курское городское.
Участковое лесничество: Без деления на участковые, Уровни (лесная дача): Цветов лес.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21
																			количество шт.	общая площадь га	
Таксационная характеристика																					
год проведения обследования		номер квартала	номер участка	площадь участка, га	категория защитных лесов	ОУ	источник данных	номер III участка	площадь III участка, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	погода	бонитет	этап, год, м/та	количество шт.	общая площадь, га	
2018	58	23	1,1		Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО		68%Ил2Дл	Ясень	76	20	28	Дуб	0,8	2	140			
				1,1			Ф		1,1	8%ДЛИл	Ясень	79	20	24	Дуб	0,7	2	190	3	0,12	

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесного лесничества обследования:
Шабанов С.И. *Сель*
Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

- 1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Курское городское.
Участковое лесничество: Без деления на участки.
Урочище (лесная дача): Цветов лес.
Квартал: 58. Выдел: 23. Площадь выдела: 1,1 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь 211 выдела: - га.
- 1.2 Метод перечета: круговые площадки постоянного радиуса.
Количество зон/площадок: 3.
Размеры площадок, радиус: 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,12 га.
- 1.3 Физическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 8Х1Д1Ш; возраст: 70 лет; тип леса: Длел; бонитет: 2
запас на га: 190; полнота: 0,7; возобновление: отсутствует.
- 1.4 Номер очага вредных организмов: -
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -
- 1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время: повреждение (заселено или обработано) щиткой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332), опёнок (код 467). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: погибшее, СКС насаждения 4,62.

1.6 Неплановые мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шаблов С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Исходная ведомость по подсчету: СКС посадки: 4,62

Ступень годички лет	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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16												1						1	2,3
20								3						3		1		7	0,1
24							1	1						4			1	7	11,4
28							1	2						6			2	11	18,2
32							1	1						8			1	11	20,3
36							1							4				5	9,1
-														1				2	2,3
-																			
-																			
итого, шт						5		7				1	26		1	4	44	32	
итого, куб.м						3,2		2,2				0,1	15		0,2	1,9	22,6	17,2	
итого, куб.м						14,2		9,7				0,4	66,4		0,9	8,4	100	76,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
 - 2 _____
 - 3 _____
 - 4 _____
- Специальная рубка _____
- Специальная рубка _____

Порода: Я. СКС породы: 4,08

Ступень годички лет	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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16								2						3				5	9,1
20														4			1	5	15,6
24														6			2	8	25
28														8			1	9	28,1
32														4				4	12,5
36														1				1	3,1
-																			
-																			
-																			
итого, шт								2					26			1	32	30	
итого, куб.м								0,3					15			1,9	17,2	16,9	
итого, куб.м								1,7					87,3			11	100	98,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
 - 2 _____
 - 3 _____
 - 4 _____
- Специальная рубка, исключено лесосейной техникой _____

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,68187°	36,08731°	28
2->3	51,68212°	36,08741°	104
3->4	51,68304°	36,08755°	43
4->5	51,68343°	36,08764°	70
5->6	51,68405°	36,0878°	22
6->7	51,68419°	36,08758°	33
7->8	51,68407°	36,08714°	37
8->9	51,68375°	36,08698°	45
9->10	51,68336°	36,08712°	21
10->11	51,68317°	36,08713°	22
11->12	51,68298°	36,08707°	44
12->13	51,6827°	36,08662°	26
13->14	51,68247°	36,08662°	66
14->1	51,68192°	36,08699°	23

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел. 89515424113

УТВЕРЖДАЮ:

Должность председателя комитета
городского хозяйства
города Курска

ФИО Меркулов Д.С.

Дата 15.12.2021

Акт
лесопатологического обследования № 8
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Без деления на участковые	Цветов лес	58	22	0,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

Кадастровый номер участка: - 46:29:103075:13

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское городское, уч. лесничество: Без деления на участковые, участок: Цветов лес, кв. 58 выд. 22 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждения: погибшее.

2.4 СКС насаждения: 4,74. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (код 332). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; водяные побеги; 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
Златка лесная плумбическая усиконосец	Я	0,0	100,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Выеживание 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
1	2	3	4
Опенок	Яз; Д; Ил	97,7	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 85,3 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 70,7 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 13,1 %,
 старого ветровала 0,9 %,
 старого бурелома 0,6 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется погибшее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 0,7 га.

Учетное лесничество	Урочище (длина)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдела	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Без деления на учетовые	Цветов лес	58	22	0,7	-	-	ССР	0,7	Я, Ил, Д	100	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 28.09.2021 года.

Дата составления документа: 26.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С.И.

#ИД

#ИД

Подпись



Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область, Лесничество (лесопарк) Курское городское

Участковое лесничество (во): Бел. деления на участковые. Урочище (лесная дача): Цыган. лес.

Цыган. лес.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика								20	21
											12	13	14	15	16	17	18	19		
Год проведения обследования	Номер квартала	Номер надела	Изначаль. выдел, га	Целевое назначение лесов	Категория танционных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер ЛП выдела	Изначаль. выдел, га	Состоян.	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	повнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Заложено пробных площадей
2018	58	22	0,7	Защитное	Противопожарные леса	нет	ТО	-	0,7	8Я1Д1Ил	Ясень	76	22	28	Древ.	0,8	2	140		
							Ф		0,7	8Я1Д1Ил	Ясень	79	22	24	Древ.	0,7	2	210	1	0,7

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонадзорного обследования:

Шабанов С.И.

Дата составления документа: 26.10.2017 года

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесничество): Курское городское.
Участковое лесничество: Без деления на участковые.

Урочище (лесная дача): Цветов лес.
Квартал: 58. Выдел: 22. Площадь выдела: 0,7 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь: 111 выдела: - га.

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

1.3 Фактическая таксономная характеристика насаждения:
остав: 8Н1Д1Ил, возраст: 79 лет; тип леса: Дубяк, биотет: 2.
запас на га: 210, влажность: 0,7, возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: -

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467); повреждение (заселено или обработано) златкой зеленой и муравьиной угостелой (код 332). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: погибшее, СКС насаждения 4,74.

1.6 Назначенные мероприятия: СУР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шибанов С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 года

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКУ насаждение: 1,74

Ступень 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, %		
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
12						1		1										9	2,6	
16			1			1												25	8,5	
20			3			3		5				3	14		2	4		43	11,8	
24						5		7										47	11,8	
28						4		4							2	9		70	21,4	
32						3		3									9	79	26,2	
36			1			1											5	32	9,6	
40			1			1											5	1	8	2,2
-														2			1	5	1,1	
-																				
итого, шт			6			19		20				5	183		7	33		271	226	
итого, куб.м			3,4			9,7		8,8				0,9	103,6		2	19,7		148,1	126,2	
итого, куб.%			2,3			6,5		5,9				0,6	70,1		1,3	13,3		100	85,3	

Принципы назначения и рубки деревьев категорий состояния:

1

2

Сплошная рубка

3

Сплошная рубка

4

Сплошная рубка

Насаждение: В СКУ порода: 4,98

Ступень 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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																		7	3,2
16																		7	3,2
20																		14	8,1
24								5										23	12,2
28								2										47	25,3
32																		62	32,1
36																		21	11,8
40																		5	2,7
-																		2	1,1
-																		1	0,5
итого, шт								7										181	214
итого, куб.м								2,4										33	221
итого, куб.%								1,9										15,7	123,3

Принципы назначения и рубки деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Сплошная рубка, послевоенной классификацией

Порядок 2. Из СКС порядка 3.15

Ступень 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, %
	И	У	О	И	У	О	И	У	О	И	У	О	И	У	О	И	У	О	И	У	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
16																							
20															2		2	9,5					
24																3	3	11,3					
28						1		1								2	4	9,5					
32						2		2									4						
36						2		2									4						
40			1			1											2						
-			1			1											2						
-																							
-																							
итого, шт			2			7		5							7		21	7					
итого, куб м			2,9			5,9		3,4							2		13,9	2					
итого, шт, %			18,7			42,1		24,5							14,4		100	14,4					

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния

- 1 _____
- 2 _____
- Сильная рубка _____
- 3 _____
- Сильная рубка _____
- 4 _____
- Сильная рубка _____

Порядок 3. Из СКС порядка 3.17

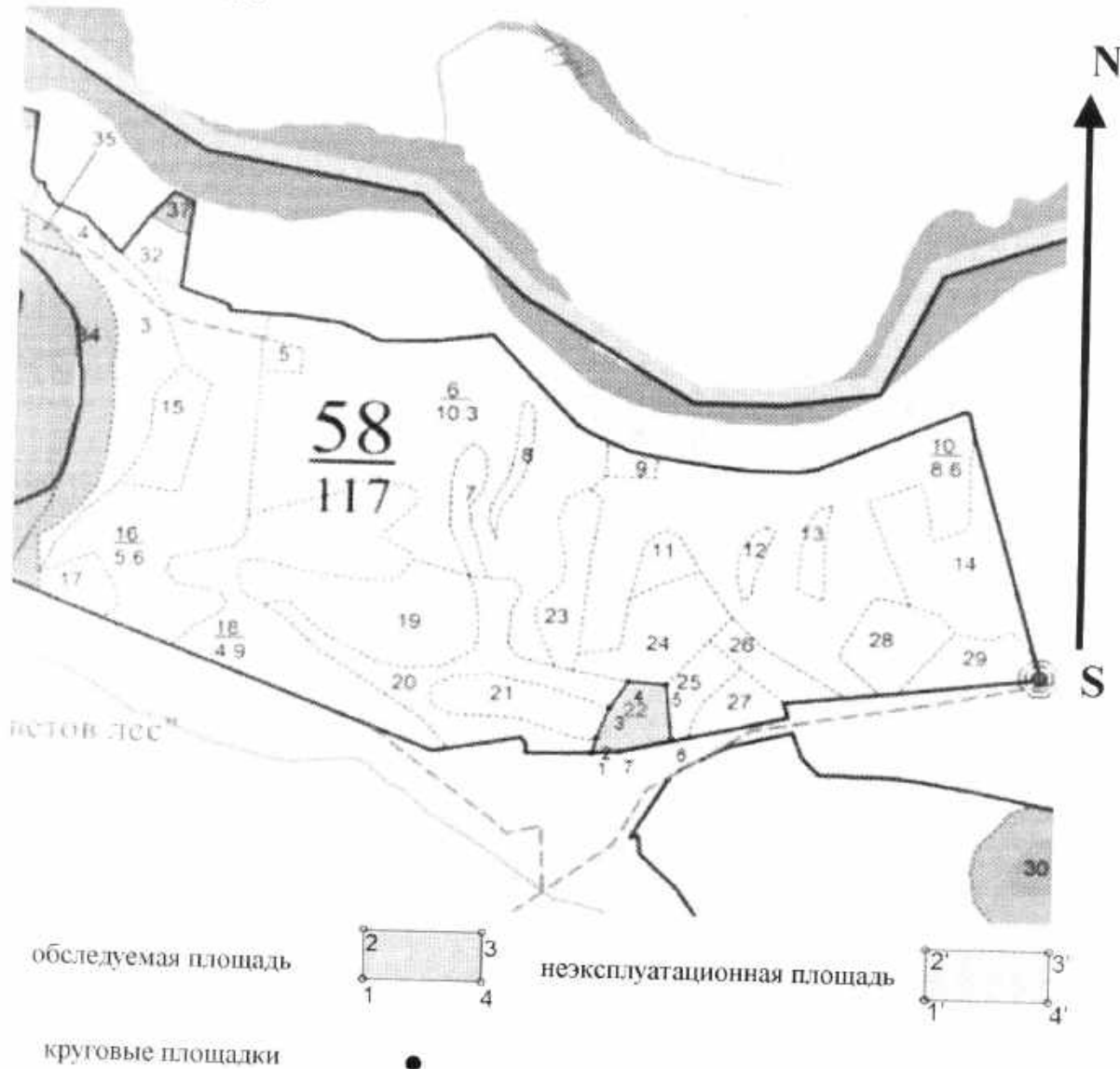
Ступень толщины см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего					
	1			2			3			4			5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб м	в т.ч. подлежит рубке, %
	И	У	О	И	У	О	И	У	О	И	У	О	И	У	О	И	У	О	И	У	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
12						1		1															
16			1			1											2						
20			3			3						3					3	10,3					
24						4		4							2		8	6,9					
28						2		2									8						
32						1		1									4						
-																	2						
-																							
-																							
итого, шт			4			12		8				5					29	5					
итого, куб м			0,8			3,8		3				0,9					8,5	0,9					
итого, шт, %			9,4			41,7		35,3				10,6					100	10,6					

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния

- 1 _____
- 2 _____
- Сильная рубка _____
- 3 _____
- Сильная рубка _____
- 4 _____
- Сильная рубка _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты ПП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га
58	22	-	Сплошной пересчет	-	-	-	0,70	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Длина, м
--------------	------------	----------

1->2	51,68089°	36,08769°	21
2->3	51,68107°	36,08776°	45
3->4	51,68145°	36,08799°	44
4->5	51,68178°	36,08833°	48
5->6	51,68175°	36,08902°	77
6->7	51,68107°	36,08913°	69
7->1	51,68091°	36,08817°	34

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 года.

УТВЕРЖДАЮ:

Должность председателя комитета
городского хозяйства
города Курска

ФИО Меркулов Д.С.

Дата 15.12.2022

Акт
лесопатологического обследования № 14
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Без деления на участковые	Цветов лес	58	18	4,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га.

Кадастровый номер участка: 46:29:103075:13

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское городское, уч. лесничество: Без деления на участковые, участок: Цветов лес, кв. 58 выд. 18 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждения: сильно ослабленное.

2.4 СКС насаждения: 3,25. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне 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
Златка ясеневая изумрудная узкотелая	Я	0,0	100,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	% деревьев с данным повреждением по окружности (1/4, 1/2, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности стволов (< 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
1	2	3	4
Опёнок	Яз; Д; Ил	63,1	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 42,7 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 32,9 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 1,3 %,
 старого ветровала 8,5 %,
 старого бурелома 0 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначаются проведение ВСП на площади 4,9 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выборочной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Без деления на участковые	Центов лес	58	18	4,9	-	-	ВСП	4,9	Я, Д, Ил, Кл	42,7	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 28.09.2021 года.

Дата составления документа: 26.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

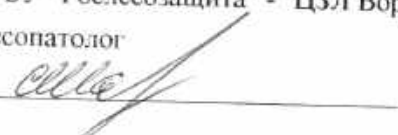
ФИО: Шабанов С.И.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 89515424113



Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Курское городское.

Участковое лесничество: без деления на участковые. Урочище (лесная дача): Двуетов лес.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей			
										состояние	допора	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	бонитет	тащ. куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га		
2018	58	18	4,9	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО			4801143КА 02ДП	Ясень	76	24	26	Дуб	0,8	2	150				
							Ф	4,9		4Я3КА2ДПН И	Ясень	79	24	24	Дуб	0,8	2	280	6	0,24		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЁННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5,6

- 1.1 Субъект Российской Федерации - Курская область.
Лесничество (лесопарк) - Курское городское
Участковое лесничество - Без деления на участковые.
Урочище (лесная дача) - Цистов лес
Квартал - 58. Выдел - 18. Площадь выдела - 4,9 га.
Лесопатологический выдел - Площадь ЛП выдела - га
1.2 Метод перечета - круглые площадки постоянного радиуса
Количество делянок/площадок - 6
Размеры площадок - радиус 11,3-м
Размер временной пробной площади - 0,24 га.
1.3 Фактическая таксономическая характеристика насаждения
состав - 4Я3К2Д1Ил, возраст - 79 лет, тип леса - Длсв; бонитет - 2
запас на га - 280, полнота - 0,8, возобновление - отсутствует.
1.4 Номер очага вредных организмов -
Тип очага вредных организмов -
Факт развития очага вредных организмов -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время - опёнок (код 467), повреждение (заселено или отработано) златкой лесной и муравьей угнетелей (код 332). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3,25

1.6 Проведенные мероприятия - ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабалин С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел. 89515424113

Период 2. Из СКС породы 1,15

Ступень 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. подложки рубко, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	2																	1	
16	3		1															2	
22	12		2															4	
24	15		3															14	
28	8		2															18	
32	2																	10	
36	1																	2	
-																		1	
-																			
итого, шт	44		8																52
итого, куб.м.	19,7		2,5																22,2
итого, куб.%	84,9		15,1																100

Примеры назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Период 3. Из СКС породы 3,27

Ступень 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. подложки рубко, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16						1												2	4,2
22						1		1								3		5	12,1
24	1					3		2										7	4,2
28	1					4		2										7	
32						2												2	
36						1												1	
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	2					12		5							5			24	5
итого, куб.м.	0,9					6,3		2,1							1,3			10,0	1,3
итого, куб.%	8,5					59,4		19,8							12,3			100	12,3

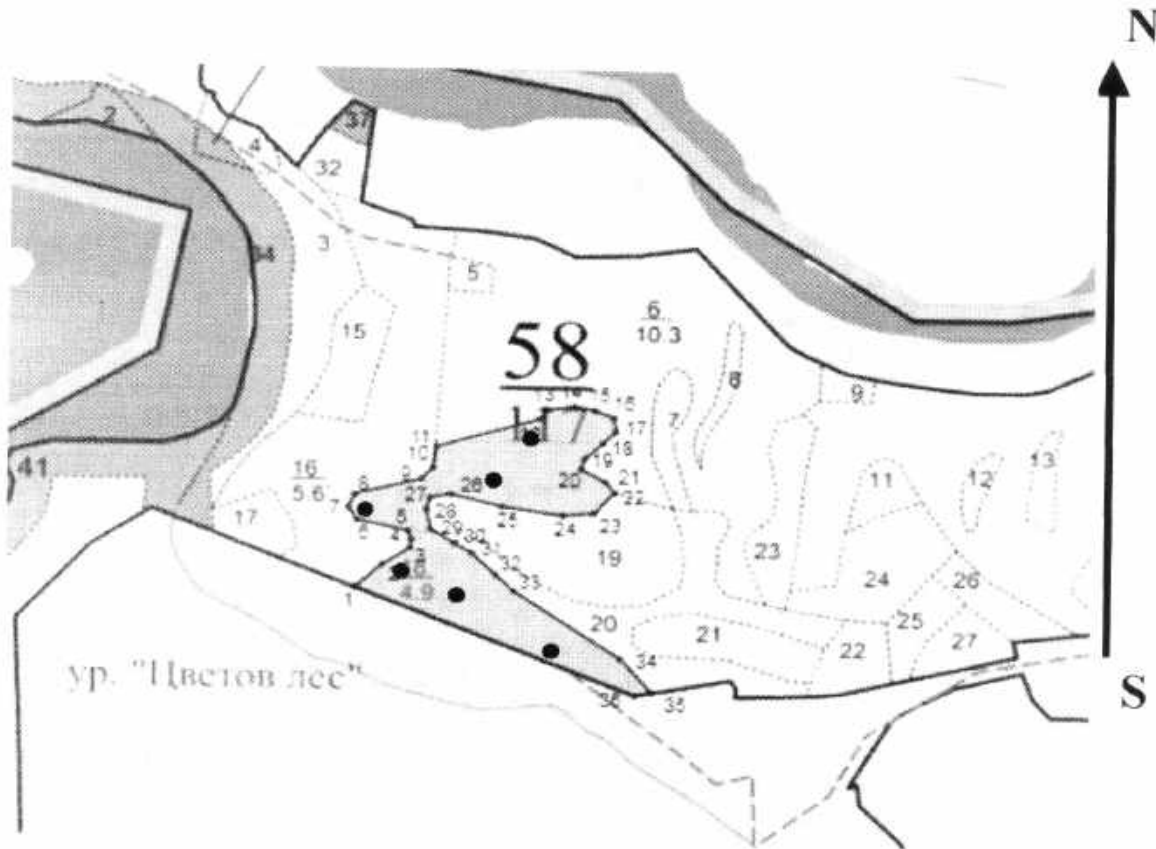
Примеры назначения в рубку деревьев категорий состояния

1
2
3
4

Период 4. Из СКС породы 3,27

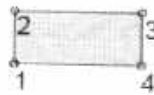
Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



эксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки)				Координаты ПП		
			перечисла						
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
58	18	-	1	-	-	11,3	0,04	51.683782	36.08324204
			2	-	-	11,3	0,04	51.68334564	36.08247726
			3	-	-	11,3	0,04	51.68300325	36.08093405
			4	-	-	11,3	0,04	51.68235125	36.08119705
			5	-	-	11,3	0,04	51.68205489	36.08238167
			6	-	-	11,3	0,04	51.68129281	36.08351584
			-	-	-				

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,68209°	36,08°	43
2->3	51,68235°	36,08046°	39
3->4	51,68255°	36,08092°	10
4->5	51,68264°	36,08093°	12
5->6	51,68274°	36,08088°	62
6->7	51,68286°	36,08001°	19
7->8	51,683°	36,07986°	19
8->9	51,68316°	36,07996°	81
9->10	51,68335°	36,0811°	19
10->11	51,68348°	36,08129°	28
11->12	51,68373°	36,08135°	126
12->13	51,68406°	36,08311°	15
13->14	51,68417°	36,08324°	31
14->15	51,68421°	36,08368°	25
15->16	51,68417°	36,08403°	25
16->17	51,68409°	36,08436°	18
17->18	51,68393°	36,0844°	22
18->19	51,68378°	36,08418°	29
19->20	51,6836°	36,08387°	14
20->21	51,68348°	36,08381°	32
21->22	51,68335°	36,08422°	18
22->23	51,68321°	36,08439°	36
23->24	51,68297°	36,08404°	37
24->25	51,68294°	36,08352°	72
25->26	51,68304°	36,08248°	62
26->27	51,68317°	36,0816°	25
27->28	51,68313°	36,08125°	16
28->29	51,68299°	36,0812°	25
29->30	51,68277°	36,08126°	33
30->31	51,68261°	36,08167°	24
31->32	51,6825°	36,08197°	39
32->33	51,68225°	36,08238°	31
33->34	51,68205°	36,08271°	151
34->35	51,68129°	36,08452°	57
35->36	51,6809°	36,08506°	21
36->1	51,68087°	36,08476°	355

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел. 89515424113

УТВЕРЖДАЮ:

Должность председателя комитета
городского хозяйства
города Курск

ФИО Меркулов Н.С.

Дата 15.12.2021

Акт
лесопатологического обследования № 6
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Без деления на участковые	Цветов лес	58	16	5,6	3	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

Кадастровый номер участка: 46:29:103075:13

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское городское, уч. лесничество: Без деления на участковые, участок: Цветов лес, кв. 58 выд. 16 ЛП выдел: 3.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждения: сильно ослабленное.

2.4 СКС насаждения: 3,07. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне 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
Златка ясеневая и муравьиная узкотелая	Я	0,0	100,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опенок	Я, Д, Ил, Кл.	51,2	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 43 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 28,6 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 14,4 %,
 старого ветровала 0 %,
 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 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 0,9 га.

Участковое лесничество	Урочище (длина)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Без деления на участковые	Цветов лес	58	16	5,6	3	0,9	ВСП	0,9	Я, Ил, Кл, Д	43	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 26.09.2021 года.

Дата составления документа: 26.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С.И.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"


Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 89515424113

Ведомость
лесных участков с выделенными несоответствующими таксационным описаниям
лесничества (лесопарку) Курское городское
Ущельевое лесничество. Без деления на учетковые. Урожайные (лесная дача). Двуетов лес.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
год проведения обследования	номер квартала	номер участка	площадь участка, га	лесное назначение участка	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер ЛП участка	площадь ЛП участка, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тоннажа	доминет	видов, куд, м/га	количество, шт	та
2018	58	16	5,6	защитные	Противопожарные леса	нет	ТО			8Дл1Кл01Я 3	Дуб	76	22	28	Дисв	0,7	2	260		
							Ф	3	0,9	4ЯЗКл2ДПИ 1	Ясень	79	22	26	Дисв	0,6	2	180	1	0,9

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесоводственного обследования:
Шабанов С.И. 
Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Страна (Российской Федерации): Курская область.
Лесничество (лесопарк): Курское городское.
Участковое лесничество: Без деления на участки.
Уровень (лесная деля): Цветолес.
Квартал: 88 Выдел: 16 Делящая выдел: 5,6 га.
Лесопатологический выдел: - Пловорд ЛП выдел: - га.
1.2 Метод передела: сплошной передел.
1.3 Фактически таксономия характеристика насаждения:
остав: 4Я3Сг2Д14И, возраст: 79 лет, тип леса: Доск, бонитет: 2,
запас на га: 180, полнота: 0,6, возобновление: отсутствует.
1.4 Номер очага вредных организмов: -
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467), повреждение (заселено или отработано) златкой осенней
пеструшкой (код 332). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3,07

1.6 Назначенное мероприятие: БСР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С.И. 

Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕКЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по населению СКС населенные 3,07

С/улицы населенные	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./кубом	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	О	Н	Т	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8				1										3			1	4	1,3
12	1			1										9			2	13	3,5
16	3													16			4	26	6,3
20	9		1	1				1						25		1	12	57	12
24	13		9		1	3	1	3						34		2	16	79	16,6
28	18		9	2	1	2	1	2						22	3		8	65	10,3
32	10		6	1	2			2						10	3		2	36	4,7
36	14		3	2	1			1						4	1		1	27	1,9
40	5		2															7	
Всего по	78		24	10	5	9	5	9						123	7	3	46	316	170
итого, шт.																			
итого, куб.м	56,8		18,1	5,2	3,9	2,8	3,9	2,8						46,9	5,8	0,9	17,1	164	70,7
итого, руб. %	34,5		11	3,2	2,4	1,7	2,4	1,7						28,6	3,5	0,5	10,4	100	43

Причина повреждения в рубку деревьев категории состояния:

1

2

3

4

Порядок в СКС породы 5

С/улицы населенные	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./кубом	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	Н	Т	О	Н	Т	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8														3			1	4	2,4
12														9			2	11	6,5
16														16			4	20	11,8
20														25			12	37	21,9
24														34			16	50	29,5
28														22			8	30	17,8
32														10			2	12	7,1
36														4			1	5	3
Всего по														123			46	169	169
итого, шт.																			
итого, куб.м														46,9			17,1	64	64
итого, руб. %														23,3			26,7	100	100

Причина повреждения в рубку деревьев категории состояния:

1

2

3

4

Формат 2. Кв. СВС номер 1.52

Состояние толщина 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 с.к. подложка рубко, %	
	И	У	И	У	И	У	И	У	И	У	И	У	О	И	У	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	1																	1	
20	2		1															3	
24	4		1															5	
28	11		1															19	
32	9		5											1				19	
36	9		3											2				16	
40	3		1											1				19	
44	1																	4	
-																		1	
-																			
итого, шт	45		15																
итого, куб.м	80		13,3											4				62	
итого, куб.%,	99		24,3											3,8				55,1	
														6,9				100	

Притягивать назначения в рубке деревьев категории состояния:

1

2

3

4

Формат 3. Кв. СВС номер 2.05

Состояние толщина 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 с.к. подложка рубко, %	
	И	У	И	У	И	У	И	У	И	У	И	У	О	И	У	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	1																	1	
20	1																	1	
24	5		1		1		1											4	
28	2			2	1		1											8	
32				1	2		2							1				7	
36	5			2	1		1							1				6	
40	2		1															9	
44	1																	3	
-																		1	
-																			
итого, шт	20		2	3	5		5												
итого, куб.м	13,6		1,9	3,3	3,0		3,0							2				39	
итого, куб.%,	48,7		6,3	14,2	12,9		12,9							1,5				20,3	
														5				100	

Притягивать назначения в рубке деревьев категории состояния:

1

2

3

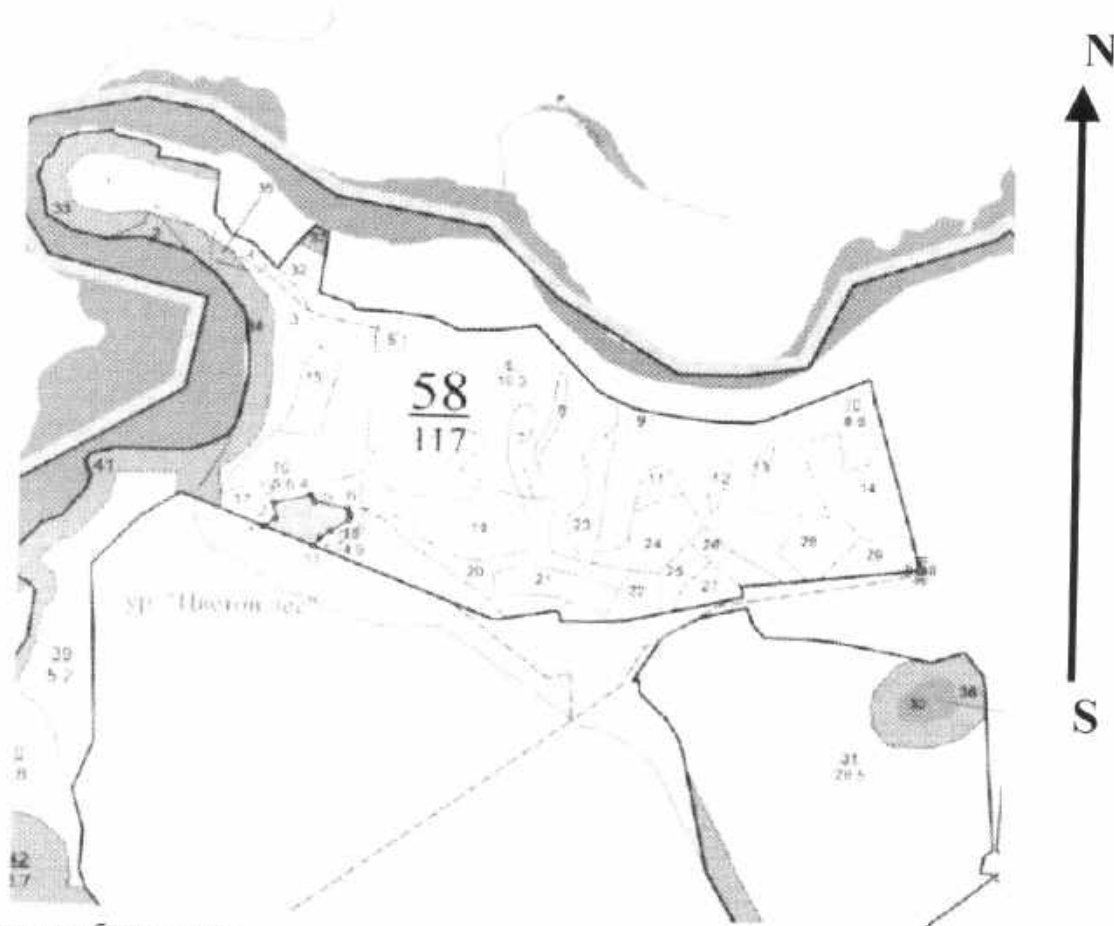
4

Формат 3а. Кв. СВС номер 2.01

Срублен площадь, м²	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Возраст	
	1		2		3		4		5		5(б,в)			5(д,е)			шт./ куб.м	стоимость руб./шт., %
	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
17	1			1													2	
18	1			1													2	
20	3			3				1									4	
74	4		4		3		3							1			13	2,2
28	2		2				2							2			16	4,3
32	1		1					2						1			9	2,2
-																	2	
-																		
-																		
итого: шт	12		7	5		9		9						1	3		46	5
итого: куб.м	3,8		2,9	0,9		2,8		2,8						0,5	0,9		14,6	1,4
итого: куб.м	25,9		19,9	6,2		19,2		19,2						3,4	6,2		100	9,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



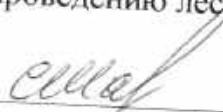
№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты ПП		
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
58	16	3	Сплошной пересчет	-	-	-	0,90		
			Сплошной пересчет						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,68239°	36,07868°	26
2->3	51,68254°	36,07898°	30
3->4	51,6828°	36,07894°	68
4->5	51,68296°	36,0799°	14
5->6	51,68286°	36,08001°	61
6->7	51,68274°	36,08087°	13
7->8	51,68263°	36,08095°	11
8->9	51,68254°	36,08092°	40
9->10	51,68233°	36,08044°	23

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел. 89515424113

УТВЕРЖДАЮ:

Должность председатель комитета
городского хозяйства
города Курска

ФИО Меркулов Д.С.

Дата 15.12.2021г.

Акт
лесопатологического обследования № 5
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Без деления на участковые	Цветов лес	58	16	5,6	2	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Кадастровый номер участка: 46:29:103075:13

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское городское, уч. лесничество: Без деления на участковые, участок: Цветов лес, кв. 58 выд. 16 ЛП выдел: 2.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждения: сильно ослабленное.

2.4 СКС насаждения: 3,44. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне 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
Златка ясеневая изумрудная узкотелая	Я	0,0	100,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высупивание 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
1	2	3	4
Опёнок	Я; Д; Ил;	67,4	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 44,9 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 34,1 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 9 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 1,8 %.

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

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 0,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Без деления на участковые	Цветов. лес	58	16	5,6	2	0,3	ВСП	0,3	Я, Д, Ил, Кл.	44,9	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 26.09.2021 года.

Дата составления документа: 26.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С.И.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесозарье): Курское городское

Учредительное лесничество: без деления на участки

Урочище (лесная дача): Цветов лес

Квадрат: 38 Выдел: 16 Площадь выдела: 5,0 га

Лесопатологический выдел: - Площадь: 0,1 га выдел: - га

1.2 Метод передела: сплошной передел

1.3 Фактический табличный характеристика насаждения:

сосны - 49, ДК - 14%, возраст: 79 лет, тип леса: Доль, бонитет: 2

шишки на га: 230, полнота: 0,7, возобновление: отсутствует

1.4 Помер очага вредных организмов: -

Тип очага вредных организмов: -

Факт развития очага вредных организмов: -

1.5 Признаки ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467), повреждение (заселено или обработано) летучей весенней мушкетёрной шелкоядой (код 131). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3,44

1.6 Назначение мероприятия: ВКР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабайов С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел. 89515424113.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Проголов посадок по выделению СКС насаждения 3,44

Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (д,е)			шт / куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8														1			1	0,7	
12														2			1	3,2	
16													2	6		1	9	6,7	
20	2		1			2		1						17		4	27	15,6	
24	4		2		2		2							22	1	5	38	20,7	
28	5		3		4		3							10	2	3	30	11,1	
32	5		3		3		2							3		1	17	3	
36	2		2		2		1							1			8	0,7	
40					1												1		
безис-40	1																		
итого, шт	19		11			14		9				2	62		3	15	135	82	
итого, куб.м	14,3		7,8			9,8		5,5				0,3	22,9		1,6	5,7	67,9	30,5	
итого, куб.%	21,1		11,5			14,4		8,1				0,4	33,7		2,4	8,4	100	44,9	

Причины вычисления в рубку деревьев категорий состояния

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Проголов Д. СКС выроста 5

Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (д,е)			шт / куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8														1			1	1,3	
12														2		1	3	3,9	
16														6		1	7	9,1	
20														17		4	21	27,3	
24														22		5	27	35	
28														10		3	13	16,9	
32														3		1	4	5,2	
36														1		1	1,3		
итого, шт														62		15	77	77	
итого, куб.м														22,9		5,7	28,6	28,6	
итого, куб.%														80,1		19,9	100	100	

Причины вычисления в рубку деревьев категорий состояния

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Период2: Д, СКО: породы: 3,28

Состояние попавшие сруб	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. подлежат рубке, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20						1												1	
24						1		1							1			3	4,3
28			1			3		2							2			8	8,7
32			1			3		2										6	
36			1			2		1										4	
80						1												1	
-																			
-																			
-																			
итого, шт			3			11		6							3			23	3
итого, куб.м			2,6			8,8		4,5							1,6			17,5	1,0
итого, куб.%			14,9			50,2		25,7							9,2			100	9,2

Примечания назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Период3: К+ УКС: породы: 1,23

Состояние попавшие сруб	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. подлежат рубке, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	1																	1	
24	2																	2	
28	3		1															3	
32	5		2															7	
36	2		1															3	
44	1																	1	
-																			
-																			
-																			
итого, шт	15		4															19	
итого, куб.м	12,9		3,8															16,7	
итого, куб.%	77,2		22,8															100	

Примечания назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____


Период4: И+ УКС: породы: 2,49

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,6837°	36,08078°	25
2->3	51,68393°	36,08077°	46
3->4	51,68412°	36,08136°	0
4->5	51,68412°	36,08136°	44
5->6	51,68373°	36,08133°	28
6->7	51,68348°	36,08129°	21
7->8	51,68334°	36,08109°	23
8->9	51,68329°	36,08076°	15
9->1	51,6834°	36,08064°	35

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел. 89515424113

УТВЕРЖДАЮ:

Должность председателя комитета
городского хозяйства
города Курска

ФИО Меркулов Д.С.

Дата 15.12.2022

Акт
лесопатологического обследования № 4
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Без деления на участковые	Цветов лес	58	16	5,6	1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

Кадастровый номер участка: 46:29:103075:13

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское городское, уч. лесничество: Без деления на участковые, участок: Цветов лес, кв. 58 выд. 16 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждения: погибшее.

2.4 СКС насаждения: 4,95. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной свежий; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; ажурность кроны.

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
Златка ясеневая изумрудная узкотелая	Я	0,0	100,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		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
1	2	3	4
Опёнок	Я, Ил, Кл	99,2	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 97,7 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 73,3 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 2,4 %,
 старого сухостоя 22 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется погибшее насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 0,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (длина)	Квартал	Высел	Площадь выдела, га	ЛП высел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Без деления на участковые	Центр лес	58	16	5,6	1	0,4	ССР	0,4	Я, Ил. Кл.	100	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 26.09.2021 года.

Дата составления документа: 26.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

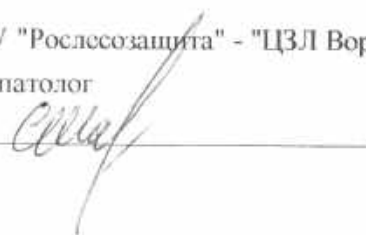
ФИО: Шабанов С.И.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 89515424113



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

Субъект Российской Федерации: Курская область, Деснинское (лесопарк), Курское городское
Участковое лесничество: Без деления на участковые, Урочище (лесная дача) Цветов лес.

1 год проведения лесоучета	Номер квартала	Номер участка	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	лет	Источники данных	Номер III участка	Площадь, III участка, га	Таксационная характеристика								Задание пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	танс, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2018	58	16	5,6	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО				11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
											8Дп1Клв1Я 3	Дуб	76	22	28	Доск	0,7	2	260			
							Ф	1	0,4		10Я-Кл-Ял	Ясень	79	22	22	Доск	0,6	2	200	1	0,4	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С.П.

Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел. 89515424113



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесозарк): Курское городское.
Участковое лесничество: Без деления на участковые.

Урожай (лесная дрова) Цветов лес:
Квартал: 88. Выдел: 16. Площадь выдела: 5,6 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь ЛП выдела: - га.

1.2 Метод передела: сплошной передел.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
видов: 10Д - Кл - И с; возраст: 29 лет; тип леса: Двсл; бонитет: 3
площадь га: 200; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: -

Тип очага вредных организмов: -

Фазы развития очага вредных организмов: -

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467), повреждение (заселено или отработано) златой весенней
мушкетёрской улиткой (код 332). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: погибшее, СКС насаждения 4,95.

1.6 Назначенные мероприятия: СУР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел: 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Исходная ведомость по насаждению СКС насаждения 495.

Ступени по высоте 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, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8													3			1	4	1,9
12													9			2	11	5,1
16													17			4	21	9,8
20	2							1					51			13	67	29,9
24						1		2					42			17	62	27,0
28													22			9	31	14,5
32													10			2	12	5,0
36													5				5	2,3
44												1					1	0,5
итого, шт	2					1		3				1	159			48	214	208
итого, куб.м	0,6					0,3		0,9				1,9	57,6			17,3	38,6	70,8
итого, куб.%	0,8					0,4		1,1				2,4	73,3			22	100	97,7

Притоки назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 _____

Степная рубка _____

2 _____

3 _____

Ситая рубка _____

4 _____

Сизая рубка _____

Период 1: И СКС породы 5

Ступени по высоте 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, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8													3			1	4	1,9
12													9			2	11	5,1
16													17			4	21	10,1
20													51			13	64	31
24													42			17	59	28,5
28													22			9	31	15
32													10			2	12	5,8
36													5				5	2,4
-																		
-																		
итого, шт													159			48	207	207
итого, куб.м													57,6			17,3	74,9	74,9
итого, куб.%													76,9			23,1	100	100

Притоки назначения в рубку деревьев категории состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

Порода 2-Бх СЮ породы 3,04

Ступень попавших шт	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, %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
10	2																	2	
11												1						1	33,3
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	2											1						3	1
итого, куб.м	0,6											1,9						2,5	1,0
итого, куб.%	24											76						100	76

Причины повреждения в рубку деревьев категорий состояния

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____

Порода 3-Их СЮ породы 3,75

Ступень попавших шт	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, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20								1										1
24						1		2										3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт						1		3										4
итого, куб.м						0,3		0,9										1,2
итого, куб.%						25		75										100

Причины повреждения в рубку деревьев категорий состояния

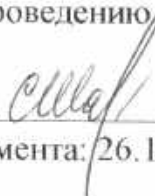
1	_____
2	_____
3	_____
Состояние рубки	_____
4	_____
Состояние рубки	_____

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,68404°	36,07945°	42
2->3	51,68397°	36,08005°	39
3->4	51,6838°	36,08054°	20
4->5	51,6837°	36,08078°	35
5->6	51,6834°	36,08064°	59
6->7	51,68351°	36,0798°	29
7->1	51,68372°	36,07954°	36

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел. 89515424113

УТВЕРЖДАЮ:

Должность председателя комитета
городского хозяйства
города Курска

ФИО Меркулов Д.С.

Дата 15.12.2021

Акт
лесопатологического обследования № 3
лесных насаждений Курского городского лесничества
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Без деления на участковые	Цветов лес	58	6	10,3	1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Кадастровый номер участка: 46:29:103075:13

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское городское, уч. лесничество: Без деления на участковые, участок: Цветов лес, кв. 58 выд. 6 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждения: сильно ослабленное.

2.4 СКС насаждения: 3,25. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код 467), повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332); трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; ажурность кроны; наличие плодовых тел трутовиков на стволе; усыхание >3/4 ветвей в кроне 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
Златка ясеневая изумрудная узкотелая	Я	0,0	100,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								
-	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Я; Д; Ил	59,2	сильная
Трутовик ложный дубовый	Д	14,7	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 43,5 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 34,5 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 9 %,
 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

На участке имеется сильно ослабленное насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 0,3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выборочной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Безделения на участковые	Цветов лес	58	6	10,3	1	0,3	ВСП	0,3	Я, Ил, Д, Кл.	43,5	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 28.09.2021 года.

Дата составления документа: 26.10.2021 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО. Шабанов С.И.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 89515424113

Ведомость
лесных участков с выделенными лесотаксационными (леса) и таксационными описаниями
лесных участков с выделенными лесотаксационными (леса) и таксационными описаниями
Субъект Российской Федерации: Курская область; Лесничество (лесозащитный участок): Курское городское
Участковое лесничество: Без деления на участковые. Урожай (лесная дача): Целтов лес.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Таксационная характеристика					Заложено		
													14	15	16	17	18	19	20	21
год проведения	номер квартала	номер участка	площадь участка, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер III выдела	площадь III выдела, га	состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	попоя	бонитет	запас, куб. м/га	количество шт.	общая площадь, га
2018	58	6	10	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО	1	0,3	8Д01Ил1Кл и	Дуб	100	25	30	Дубов	0,7	2	290	1	0,3
							Ф	1	0,3	4Я3К2Ил1 Д	Ясень	103	25	28	Дубов	0,7	2	260	1	0,3

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабинов С.И.

Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область
Лесничество (лесопарк): Курское городское
Участковое лесничество: Без деления на участковые

Урочище (лесная дача): Цветов лес

Квартал: 58 Выдел: 6 Площадь выдела: 10,3 га

Лесопатологической выдел: - Площадь ЛП-выдела: - га

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждений:
состав: 4Ф3Кл2Ип1Д, возраст: 103 лет, тип леса: Длеса, бонитет: 2,
запас: на га: 260, подпояс: 0,7, возобновление: отсутствует.

1.4.1 Номер очага вредных организмов: -

Тип очага вредных организмов: -

Форм развития очага вредных организмов: -

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467), повреждение (защелено или отработано) златкой весенней и зимней узкотелой (код 332), трутовик ложный дубовый и дубовый (код 360). Время повреждения: 2018-2020 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, СКС насаждения 3,25.

1.6 Назначенные мероприятия: ВЛР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шибанов С.И.



Дата составления документа: 26.10.2021 год. Тел. 89515424113.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по посадочной СКС посадки № 3,25

Ступень по высоте 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. подсажив рубле. %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	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		
16	1		1		1			4									8	0,8	
20	1		2			6		3									19	3,1	
24	6		3			8		2						2		1	1	23	3,1
28	7		4			2		3						9		1	2	28	9,4
32	8		3					2						12			3	28	11,6
36	4		2					1						6			2	15	6,3
40	2													2				4	1,6
44														1				1	0,8
более 44														1				1	0,8
Итого, шт	33		16		1	16		15						2		8		128	47
Итого, куб.м	22,9		8,7		0,1	5,6		6,5						0,5		1,1		59	77,4
Итого, руб. %	29,6		11,2		0,1	7,2		8,4						0,6		33,9		100	100

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Период: Я СКС период: 5

Ступень по высоте 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. подсажив рубле. %	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24														2				2	4,7
28														2			1	3	7
32														9			2	11	25,6
36														12			3	15	34,8
40														6			2	8	18,6
44														2				2	4,7
-														1				1	2,3
-																			
Итого, шт														35			8	43	43
Итого, куб.м														26,1			5,9	32	32
Итого, руб. %														81,6			18,4	100	100

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Перевод 2. Кд. СКС периода 1.13

Ступень 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, %
	И	Т	О	И	Т	О	И	Т	О	И	Т	О	И	Т	О	И	Т	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
20	1																		1				
24	2																		2				
28	5		1																6				
32	7		1																8				
36	4		1																5				
40	2																		2				
-																							
-																							
-																							
-																							
итого, шт	21		3																24				
итого, куб.м	19,1		2,8																21,9				
итого, куб.%	87,2		12,8																100				

Причина назначения в рубку деревьев категории состояния:

1

2

3

4

Перевод 3. Ид. СКС периода 2.4

Ступень 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, %
	И	Т	О	И	Т	О	И	Т	О	И	Т	О	И	Т	О	И	Т	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
12	1		1																2				
16	1		1		1			4											7				
20	3		2			2		3				2							12	4,8			
24	8		3			3		2											12				
28	2		2			2		1											7				
32	1		1																2				
-																							
-																							
-																							
-																							
итого, шт	12		10		1	7		10				2							42	2			
итого, куб.м	3,8		3,3		0,1	2,4		2,4				0,5							12,5	0,5			
итого, куб.%	30,4		26,4		0,8	19,2		19,2				4							100	4			

Причина назначения в рубку деревьев категории состояния:

1

2

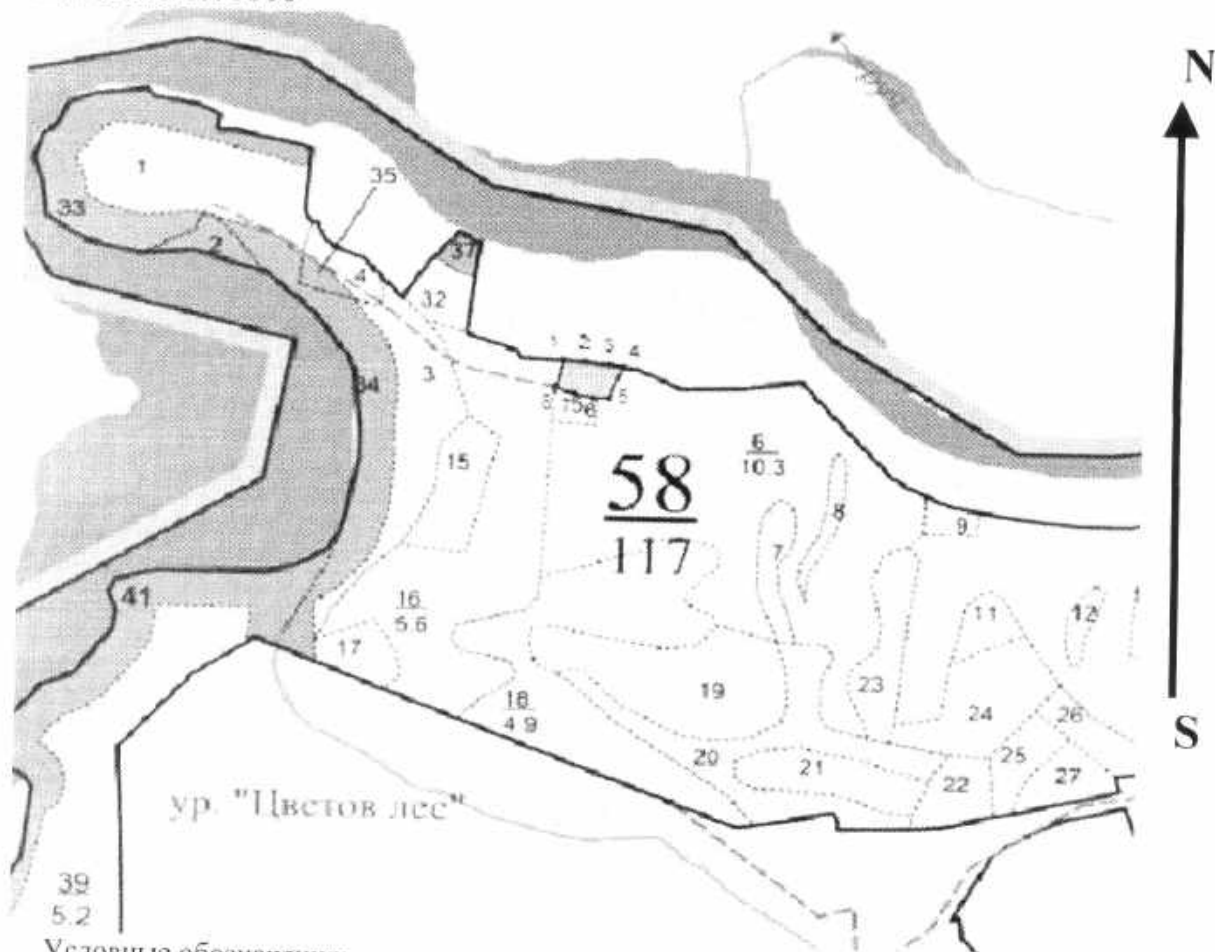
3

4

Перевод 4. Д. СКС периода 3.34

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемая площадь  неэксплуатационная площадь 
- круговые площадки 

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты ПП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		Площадь, га
58	6	1	Сплошной пересчет	-	-	-	0,30	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Длина, м
--------------	------------	----------

1->2	51,68626°	36,08164°	25
2->3	51,68624°	36,08201°	29
3->4	51,68622°	36,08242°	17
4->5	51,68619°	36,08265°	43
5->6	51,68582°	36,08242°	19
6->7	51,68582°	36,08215°	23
7->8	51,68587°	36,08183°	23
8->1	51,68593°	36,08151°	38

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С.И.

Дата составления документа: 26.10.2021 года. Тел. 89515424113