

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. Заместителя Главы

Администрации города Сарапула

по строительству и ЖКХ

С.Е.Шульмина

«11» 11 2021 года

Акт
лесопатологического обследования № 1
лесных насаждений Сарапульского городского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
0	-	22	10	0,5	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,5

Кадастровый номер участка: не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду

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

Документ о праве пользования:

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

Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования
инструментальным способом)

2.1 Лесничество Сарapulьское городское Участковое лесничество 0

Урочище(дача) Квартал 22 Выдел 10

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
повреждение стволовыми вредителями, погодные условия, СКС 3,08

2.4. 1. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;60	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; болнн3/4	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
стволовые вредители	Пихта		48,8	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих 7,3%
свежего сухостоя 41,5%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%
старого сухостоя 0,0%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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

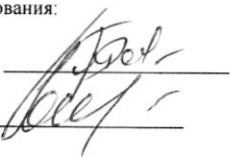
ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.
С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

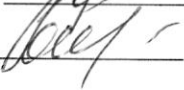
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0		22	10	0,5	1	0,5	ВСП	0,5	Е	0,0%	2021
									П	48,8%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										48,8%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: Своевременное проведение санитарно - оздоровительных мероприятий.

Дата проведения ЛПО 21.09.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Вед инженер отдела по лесному хозяйству МУ "УБ" Беляева М.Н. 

Инженер отдела по лесному хозяйству МУ "УБ" Глухов О.В. 

Дата составления документов 07.10.2021 Телефон 8(34147)2-57-83

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за октябрь 2021 г.

ект Российской Федераци
Участковое лесничество

Номер квартала			Номер выдела			Площадь выдела, га			Целевое назначение лесов			Категория защитных лесов			ОЗУ			Номер лесопатологического выдела			Площадь лесопатологического выдела, га			Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на временной пробной площади, шт		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Полный руб, % от запаса		Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																			
без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой		старый ветровал		старый бурелом																																				
Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																																			
22	10	0,5	защитные	гор одскне лес а	-	1	0,5	10П-С	Е	110	29	28	ЕШП	0,5	1	260	0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%																			
									П	110							110	13,3%	6,6%	0,0%	4,2%	0,0%	5,7%	0,0%	8,6%	59,7%	0,0%	1,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%																				
									С	26							26	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%																				
									Б	2							2	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%																				
									Ос	0							0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%																				
									Лп	18							18	49,5%	0,0%	4,1%	0,0%	24,5%	0,0%	0,0%	21,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%																				
									Л	0							0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%																				
									Д	2							2	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%																				
									Я	0							0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%																				
									Кл	3							3	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%																				
									Олс	0							0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%																				
									ИвД	0							0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%																				
Всего																	161	36,4%	4,6%	0,3%	2,9%	1,8%	4,0%	0,0%	7,3%	41,5%	0,0%	1,4%	0,0%	0,0%	0,0%	50,2%																						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Вед инженер отдела по лесному хозяйству МУ "УБ" Беляева М.Н.
Инженер отдела по лесному хозяйству МУ "УБ" Глухов О.В.
Дата составления докумен 07.10.2021

2.5. Выборке подлежит 50,2% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:
без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих 7,3%
свежего сухостоя 41,5%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%
старого сухостоя 0,0%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0		22	10	0,5	1	0,5	ВСП	0,5	Е	0,0%	2021
									П	48,8%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										48,8%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: Своевременное проведение санитарно - оздоровительных мероприятий.

Дата проведения ЛПО 21.09.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Вед. инженер отдела по лесному хозяйству МУ "УБ" Беляева М.Н.

Инженер отдела по лесному хозяйству МУ "УБ" Глухов О.В.

Дата составления документов

07.10.2021

Телефон 8(34147)2-57-83

Условные обозначения. Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер отдела по лесному хозяйству МУ "УБ" Глухов О.В.

07.10.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1 Субъект Российской Федерации

Удмуртская Республика

Лесничество (Лесопарк)

Сарапульское городское

Участковое лесничество

0

Квартал 22 Выдел 10

Площадь выдела 0,5

Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 0,5

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,

реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0 га.

Размер временной пробной площади 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10П+С Возраст 110 лет; тип леса ЕШТ полнота 0,5

запас на га 260 кбм; возобновление 0

1.4. Номер очага вредных организмов _____ - _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Погодные условия, повреждение стволовыми вредителями 2021 год

Состояние насаждения:

лесные насаждения без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,08

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Вед. инженер отдела по лесному хозяйству МУ "УБ" Беляева М.Н.

Инженер отдела по лесному хозяйству МУ "УБ" Глухов О.В.

Дата составления документа 07.10.2021

По насаждению: ВСЕГО средневзвешенная категория состояния

3,08

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19
8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,03	0,0%
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0,0%
16	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,32	0,0%
20	9	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	12	3,49	8,3%
24	6	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	11	4,82	36,4%
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	15	9,18	80,0%
32	6	1	0	1	0	1	0	1	0	18	0	18	0	0	0	0	28	23,11	67,9%
36	8	2	0	1	0	2	0	1	0	14	0	14	0	0	0	0	28	30,1	53,6%
40	9	0	0	0	0	2	0	3	0	6	0	6	0	0	0	0	20	26,14	45,0%
44	3	2	0	1	0	1	0	2	0	12	0	12	0	0	0	0	21	32,94	66,7%
48	4	0	0	1	0	0	0	1	0	4	0	4	0	0	0	0	10	18,62	50,0%
52	5	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	9	22,85	22,2%
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	100,0%
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,17	0,0%
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
72	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,58	0,0%
Итого, куб. м	65	8	0	5	3	7	0	13	0	77	0	77	0	0	0	0		179	
Итого, % от запаса по породе	36,4%	4,6%	0,3%	2,9%	1,8%	4,0%	0,0%	7,3%	0,0%	42,9%	0,0%	42,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		48,8%

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено
стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: П средневзвешенная категория состояния 3,88

Степени 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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
20									0	1	0	1	0	0	0	0	1	0,26	100,00%
24									0	4	0	4	0	0	0	0	4	1,68	100,00%
28	1								0	12	0	12	0	0	0	0	13	7,93	92,31%
32		1		1		1		1	0	18	0	18	0	0	0	0	22	18,04	86,36%
36	1	2		1		2		1	0	14	0	14	0	0	0	0	21	22,47	71,43%
40	7					2		3	0	6	0	6	0	0	0	0	18	23,4	50,00%
44		2		1		1		2	0	12	0	12	0	0	0	0	18	27,9	77,78%
48	2			1				1	0	4	0	4	0	0	0	0	8	14,56	62,50%
52	1	1							0	2	0	2	0	0	0	0	4	8,44	50,00%
56									0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	100,00%
60											0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
Итого, шт.	12	6	0	4	0	6	0	8	0	74	0	74	0	0	0	0	110		
Итого, куб. м	17	8	0	5	0	7	0	11	0	77	0	77	0	0	0	0		125	
Итого, % от запаса по породе	13,3%	6,6%	0,0%	4,2%	0,0%	5,7%	0,0%	8,6%	0,0%	61,7%	0,0%	61,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%

Порода: __С__ средневзвешенная категория состояния_ 1,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			Всего		в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
20	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,56	0,00%
24	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,44	0,00%
28	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,63	0,00%
32	4								0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,36	0,00%
36	7								0	0	0	0	0	0	0	0	7	7,63	0,00%
40	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,74	0,00%
44	3								0	0	0	0	0	0	0	0	3	5,04	0,00%
48	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,02	0,00%
52	3								0	0	0	0	0	0	0	0	3	7,14	0,00%
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
60	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,17	0,00%
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
72	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,58	0,00%
Итого, шт.	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26		
Итого, куб. м	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		37	
Итого, % от запаса по породе	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

Порода_Б_средневековая категория состояния_1,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					Всего	в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)					5(г,д,е)								
	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	Н	3	О	шт./куб.м	18			19
1	2	3																						
8																								
12																								
16																								
20																								
24																								
28																								
32																								
36																								
40																								
44																								
48	1																							
52	1																							
56																								
60																								
64																								
68																								
72																								
Итого, шт.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
Итого, куб. м	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			5	
Итого, % от запаса по породе	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			0,0%

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	Н	2	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	шт./куб.м	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	
16		1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,17	
20		7				1				0	0	0	0	0	0	0	0	8	2,4	
24		5		1						0	0	0	0	0	0	0	0	6	2,7	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32		1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,85	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52									1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4,8	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.		15	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18		
Итого, куб.м		5	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0		11	
Итого, % от запаса по породе		49,5%	0,0%	4,1%	0,0%	24,5%	0,0%	0,0%	21,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	

Порода: Клен _средневзвешенная категория состояния

3,00

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 том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8					1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,03	0
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16					1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,15	0
20					1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,27	0
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

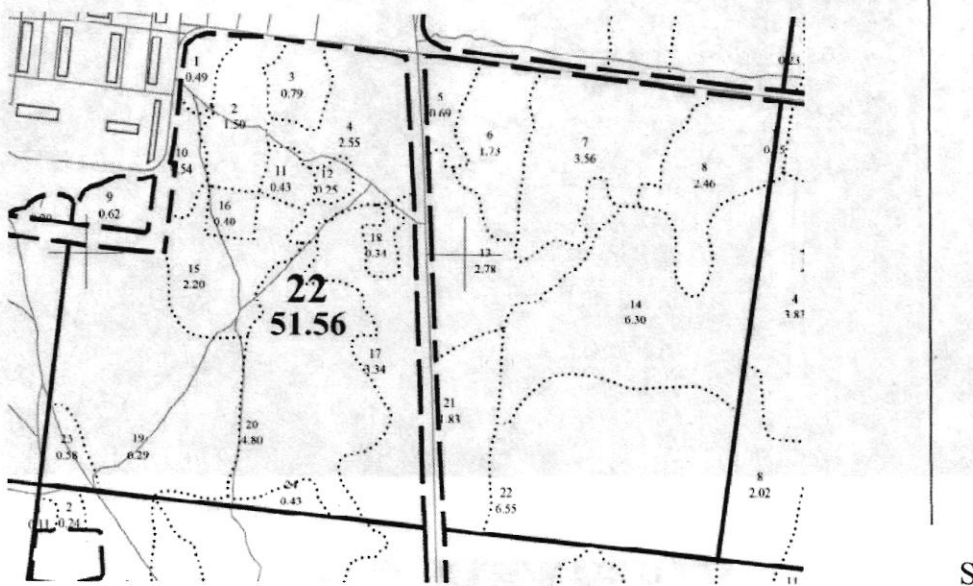
Абрис участка

Сарапульское городское лесничество

Квартал 22, выдел 10, площадь 0,54 га

Масштаб

М 1:10000

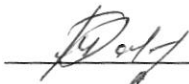


Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	56.26331	53.46343	ЮЗ:05 °	85
1-2	56.26308	53.46335	ЮВ:78 °	45
2-3	56.26302	53.46364	ЮЗ:05 °	90
3-4	56.26268	53.46354	ЮЗ:26 °	55
4-5	56.26256	53.46336	СЗ:90 °	30
5-1	56.2626	53.46327	СВ:03 °	145

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Вед. инженер отдела по лесному хозяйству
МУ «Управление благоустройства»

Инженер отдела по лесному хозяйству
МУ «Управление благоустройства»

 Беляева М.Н.

 Глухов О.В.

Приложение
к акту лесопатологического обследования

Сарапульское городское лесничество кв. 22, выдел 10

Фото 1 и 2



Фото 3

