

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
15 сентября 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-22-374
лесных насаждений Шарканского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
без деления		69	42	38,9	1	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

4,8

Кадастровый номер участка: участок 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 Шарканское Участковое лесничество без деления
Урочище(дача) Квартал 69 Выдел 42

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,8

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса:- ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (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, СКС 2,60

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;бол	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4 ; более3/4	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

2.4.1 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
Короед-типограф	Е	27,9%	11,6%	сильная
усач пихтовый черный	П	29,6%	7,5%	сильная

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 38,6% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____ причины ослабления _____
 ослабленных _____ причины ослабления _____
 сильно ослабленных _____ причины ослабления _____
 усыхающих 11,5% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 17,1%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 10,1%
 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 не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		69	42	38,9	1	4,8	ВСП	4,8	Е	25,5%	2023
									П	13,2%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									ОлЧ	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										38,6%	

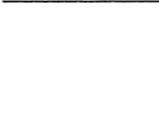
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.
 после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления,
 соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения ЛПО 28.08.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.О. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"
 на территории Шарканского лесничества
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"
 на территории Шарканского лесничества
 Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"
 на территории Шарканского лесничества

 Петров Е.Н.
 Туров В.Л.
 Кузнецов Г.Д.

Дата составления документов: 08.09.2023

Телефон 8 (34136) 3-33-67

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Шарканское
Участковое лесничество	без деления	
Квартал	69	Выдел 42
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела 38,9
		Площадь лесопатологического выдела 4,8

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___ м

Размер временной пробной площади 1,56 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7Е2П1Олс	Возраст	70 лет;	тип леса	ЕШТ полнота	0,4
запас на га	192	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:

короед-типограф, усач пихтовый черный 2022-2023 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,60

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.О. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

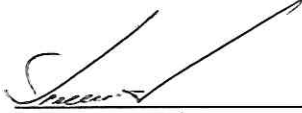
на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

	Петров Е.Н.
	Туров В.Л.
	Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа: 08.09.2023

Телефон 8 (34136) 3-33-67

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	12	0	1	0	0	0	0	0	0	8	0	4	0	0	0	4	21	38,1%
16	25	0	9	0	0	0	0	1	0	34	0	12	0	0	0	22	69	50,7%
20	79	0	20	0	1	0	0	12	0	35	0	21	0	0	0	14	147	32,0%
24	58	0	22	0	4	0	0	13	0	41	0	20	0	0	0	21	138	39,1%
28	65	0	19	0	2	0	0	12	0	35	0	18	0	0	0	17	133	35,3%
32	47	0	11	0	3	0	0	10	0	22	0	11	0	0	0	11	93	34,4%
36	18	0	6	0	0	0	0	5	0	8	0	8	0	0	0	0	37	35,1%
40	12	0	4	0	0	0	0	6	0	6	0	6	0	0	0	0	28	42,9%
44	3	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	7	57,1%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	100,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	191	0	54	0	7	0	0	47	0	112	0	70	0	0	0	42	411	
от запаса по породе	46,5%	0,0%	13,2%	0,0%	1,6%	0,0%	0,0%	11,5%	0,0%	27,2%	0,0%	17,1%	0,0%	0,0%	0,0%	10,1%	100,0%	38,6%

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв 69 вид 42
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния; СКС - 2,65

Степени 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	20	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	8								0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,64	0,00%	
16	18		7						0	14	0	2	0	0	0	0	12	39	7,02	35,90%
20	53		7					4	0	19	0	13	0	0	0	0	6	83	26,56	27,71%
24	36		10		2			6	0	22	0	9	0	0	0	0	13	76	38	36,84%
28	37		5		2			6	0	21	0	9	0	0	0	0	12	71	52,54	38,03%
32	33		6		3			5	0	22	0	11	0	0	0	0	11	69	70,38	39,13%
36	12		3					1	0	8	0	8	0	0	0	0	0	24	32,4	37,50%
40	5		2					2	0	6	0	6	0	0	0	0	0	15	25,8	53,33%
44	2								0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	6,42	33,33%
48									0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	5,2	100,00%
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0											
									0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	204	0	40	0	7	0	0	24	0	115	0	61	0	0	0	0	54	390		
Итого, куб. м	129	0	26	0	6	0	0	19	0	86	0	55	0	0	0	0	31		265	
Итого, % от запаса по породе	48,7%	0,0%	9,7%	0,0%	2,1%	0,0%	0,0%	7,0%	0,0%	32,5%	0,0%	20,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,6%	100,0%		39,5%

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 2,5

Степени 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	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	4		1							0	8	0	4	0	0	0	4	13	1,04	61,54%
16	7		2					1	0	20	0	10	0	0	0	0	10	30	4,8	70,00%
20	26		13		1			8	0	16	0	8	0	0	0	0	8	64	17,92	37,50%
24	22		12		2			7	0	19	0	11	0	0	0	0	8	62	27,28	41,94%
28	28		14					6	0	14	0	9	0	0	0	0	5	62	39,68	32,26%
32	12		5					5	0	0	0	0	0	0	0	0	22	18,92	22,73%	
36	5		3					4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	13,2	33,33%
40	6		2					4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	16,32	33,33%
44	1							3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6,68	75,00%
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	111	0	52	0	3	0	0	38	0	77	0	42	0	0	0	0	35	281		
Итого, куб. м	62	0	29	0	1	0	0	28	0	26	0	15	0	0	0	0	11		146	
Итого, % от запаса по породе	42.5%	0.0%	19.6%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	19.5%	0.0%	17.6%	0.0%	10.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.5%	100.0%		100.0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

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		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	#ДЕЛ/0!	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
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	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#ДЕЛ/0!	####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		#ДЕЛ/0!	

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния

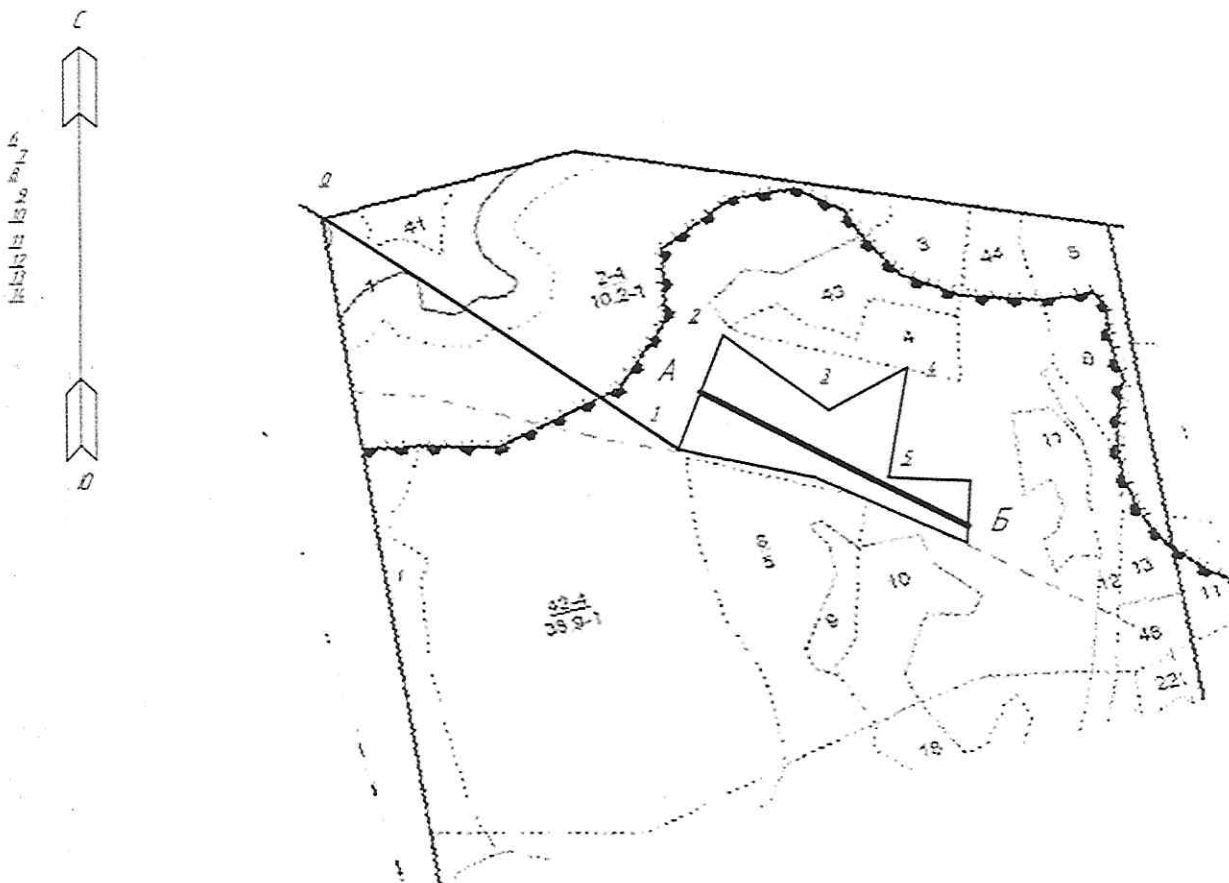
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	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

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований
утвержденному Приказом
Минприроды УР
от 09.11.2020 №910

Абрис участка леса

Шарканское лесничество, Без деления участков лесничество,
квартал 69 , выдел 42 , площадь 4,8

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек ленты	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
69	42	1						

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделения лесопатологических выделов, для указания
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м	Румбы линий, м
0-1	N57,44018490 E53,92818602	592	ЮВ 54
1-2	N57,43614653 E53,93449458	180	СВ 20
2-3	N57,43737313 E53,93616828	182	ЮВ 52
3-4	N57,43610024 E53,93799218	124	СВ 59
4-5	N57,43641268 E53,93992337	165	ЮЗ 9
5-6	N57,43507032 E53,93887194	110	ЮВ 87
6-7	N57,43507032 E53,93887194	94	ЮЗ 3
7-8	N57,43395937 E53,94013794	227	СЗ 64
8-1	N57,43528730 E53,93721434	191	СЗ 77

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

И.О. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества


Петров Е.Н.


Туров В.Л.


Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа

08.09.2021

Телефон (34136) 3-33-67

Шарканское лесничество, кв. 69 выд. 42

Фото № 1



N57,43528730 E53,93721434

Дата обследования 28.08.2023 г.

Фото № 2



N57,43641268 E53,93992337

Дата обследования 28.08.2023 г.