

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Р.Ф. Асанова
« 6 » 12 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-21-668
лесных насаждений Шарканского 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
без деления		109	6	3,8		
					1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,5

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 109 Выдел 6

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

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, радиационного 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 2,80

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обуленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгниев корней	процент деревьев с данным повреждением	Обуленность 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	24,2%	46,9%	средняя
Полиграф уссурийский	П	23,7%	21,2%	средняя

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 подлежат
от общего запаса насаждений),
в том числе:

66,7% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления _____ причины ослабления _____
ослабленных _____ причины ослабления _____
сильно ослабленных _____ причины ослабления _____
усыхающих 0,0% причины назначения _____

свежего сухостоя 24,1%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 42,6%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лицензируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (леса)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия кв. га	Породы	Доля выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		109	6	3,8	1	0,5	ВСП	0,5	Б	59,3%	2023-2024
									П	7,4%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Олч	0,0%	
									В	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Ка	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Нап	0,0%	
Итого:										66,7%	

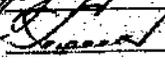
Ведомость временной прощлой площади и вбросе участка прилагается (приложение 2 и 3 к Акту)

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 30.10.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества
Заместитель 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

 Груздев Н.В.
 Петров Е.Н.
 Туров В.И.
 Кузнецов Г.Д.

Дата составления документов: 27.11.2023г. Телефон 8 (34136) 3-33-67

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 109 Выдел 6 Площадь выдела 3,8
Лесопатологический выдел I Площадь лесопатологического выдела 0,5

1.2. Метод пересчета:

эллипсной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса,
редакционные площадки (нужное подчеркнуть).

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

Размер временной пробной площади 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав ЗЕЗП2Е2П Возраст 70 лет; тип леса ЕКС полнота 0,2
6Е4П (20) 4,0м;
запас на га 82 кбм; возобновление 2,0 тыс. шт/га

1.4. Помер 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; полиграф уссурийский 2022-2023 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,80

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

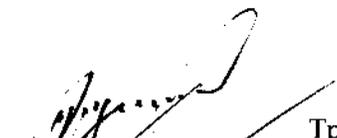
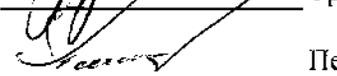
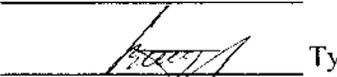
на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества


Трушков Н.В.

Петров Е.Н.

Туров В.Л.

Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа: 24.11.2023г.

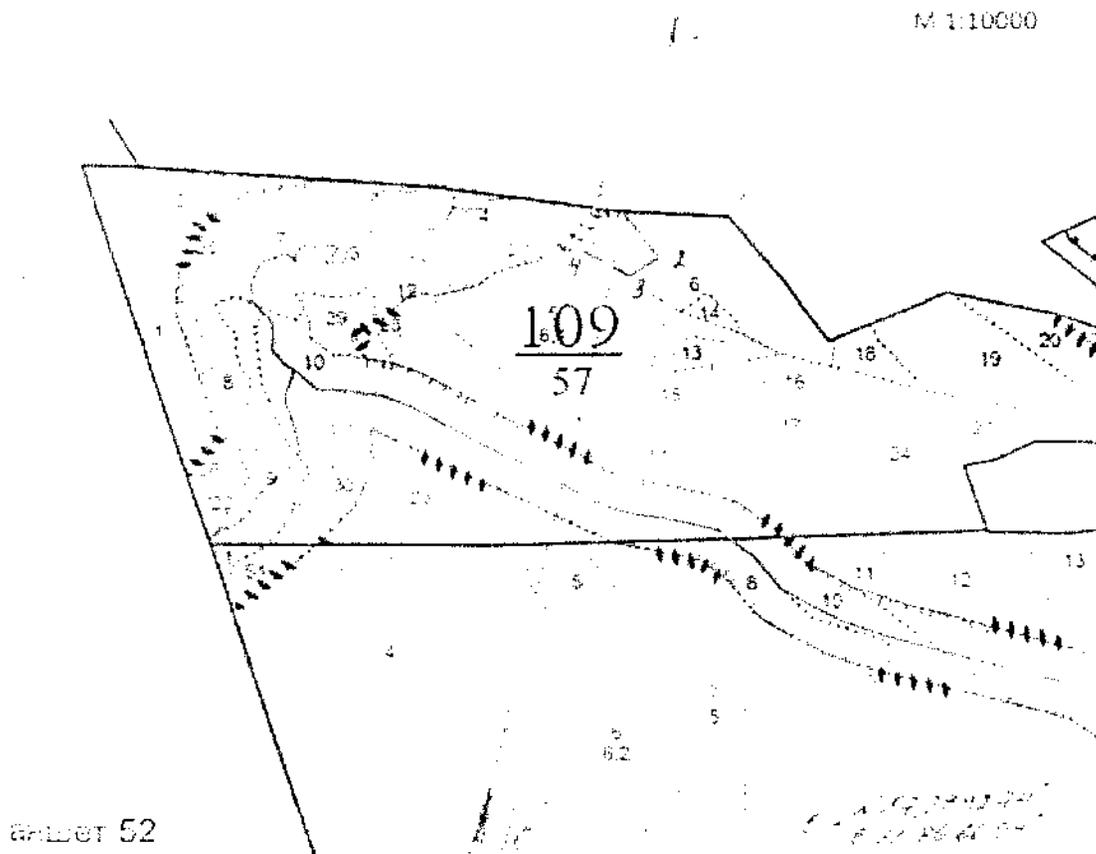
Телефон 8 (34136) 3-33-67

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

Абрис участка леса

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,
квартал 109 , выдел 6 , площадь 0,5 .

М 1:10000



выдел 52

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
109	6	1					

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

Номера точек	Координаты	Длина, м	Рубцы линий, м
0-1	N57,399274 E53,806004	260	ЮЗ 9
1-2	N57,399498 E53,801600	97	ЮВ 47
2-3	N57,398855 E53,802415	47	ЮЗ 39
3-4	N57,398583 E53,801675	72	СЗ 73
4-1	N57,398977 E53,800602	87	СВ 18

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ЛКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества
 Заместитель руководителя ЛКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества
 Инженер ОЗЛ ЛКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества
 Мастер леса ЛКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества
 на территории Шарканского лесничества

Трушков Н.В. _____
 Петров Е.Н. _____
 Туров В.Л. _____
 Кузнецов Г.И. _____

Дата составления документа 28.11.2023г
 Телефон (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв 109 жыл 6

(для сплошного, ленточного и перчета на круглых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния: СКС - 3,9

Ступень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежат рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./кв.м	19		
	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	20		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)	
16	5									0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,00%	
20	6		2							0	3	0	1	0	0	0	2	11	3,52	27,27%
24	7		4							0	6	0	1	0	0	0	5	17	8,5	35,29%
28	4		2							0	9	0	4	0	0	0	5	15	11,1	60,00%
32	5		2							0	10	0	3	0	0	0	7	17	17,34	58,82%
36	2									0	10	0	4	0	0	0	6	12	16,2	87,33%
40	1									0	9	0	3	0	0	0	6	10	17,2	90,00%
44	1									0	4	0	2	0	0	0	2	5	10,7	80,00%
48	1									0	2	0	0	0	0	0	2	3	7,8	60,67%
52										0	3	0	1	0	0	0	2	3	9,27	100,00%
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)	
Итого, шт.	32	6	10	0	0	0	0	0	0	0	56	0	19	0	0	0	37	98		
Итого, куб. м	24	0	6	0	0	0	0	0	0	0	73	0	25	0	0	0	48		103	
Итого, % от запаса по породе	23,0%	0,0%	6,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	71,0%	0,0%	24,2%	0,0%	0,0%	0,0%	46,9%	100,0%		71,0%

Порода: Е средневзвешенная категория состояния: СКС - 2,8

Ступень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежат рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./кв.м	19		
	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	#ДЕЛ(0)	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)	
16	5									0	0	0	0	0	0	0	5	0,8	0,00%	
20	6									0	0	0	0	0	0	0	6	1,64	0,00%	
24	6									1	0	0	0	0	0	0	7	3,08	14,29%	
28	5									2	0	0	0	0	0	0	7	4,44	28,57%	
32	2									7	0	4	0	0	0	0	9	7,74	77,78%	
36	1									0	0	0	0	0	0	0	1	1,1	0,00%	
40										1	0	1	0	0	0	0	1	1,36	100,00%	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)	
Итого, шт.	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	5	0	0	0	6	36		
Итого, куб. м	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	5	0	0	0	4		20	
Итого, % от запаса по породе	55,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	45,0%	0,0%	23,7%	0,0%	0,0%	0,0%	21,2%	100,0%		100,0%

Шарканское лесничество кв 109 вд 6 площадь – 0,5 га

Фото № 1



N57,398855 E53,802415

Фото № 2



N57,398977 E53,800602

Дата проведения обследования: 30.10.2023 г.