

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 19 » марта 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-37
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		70	17	19,5		
					1	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,2

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 70 Выдел 17

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса:- ОЗУ:

(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 3,11

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	29,0%	34,8%	сильная
Полиграф уссурийский	П	22,8%	17,9%	слабая

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:

60,7% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____

3,9% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 27,1%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 29,7%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		70	17	19,5	1	1,2	ВСП	1,2	Е	44,3%	2024 до 15
									П	16,4%	
									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:										60,7%	

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 27.02.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

 Петров Е.Н.

 Туров В.Л.

 Кузнецов Г.Д.

Дата составления документов: 12.03.2024

Телефон 8 (34136) 3-33-67

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 70 Выдел 17 Площадь выдела 19,5
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,2

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 1,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Е2П4Е Возраст 65 лет; тип леса ЕКС полнота 0,3
запас на га 93 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; полиграф уссурийский 2022-2023 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,11

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Петров Е.Н.

Туров В.Л.

Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа: 11.03.2024

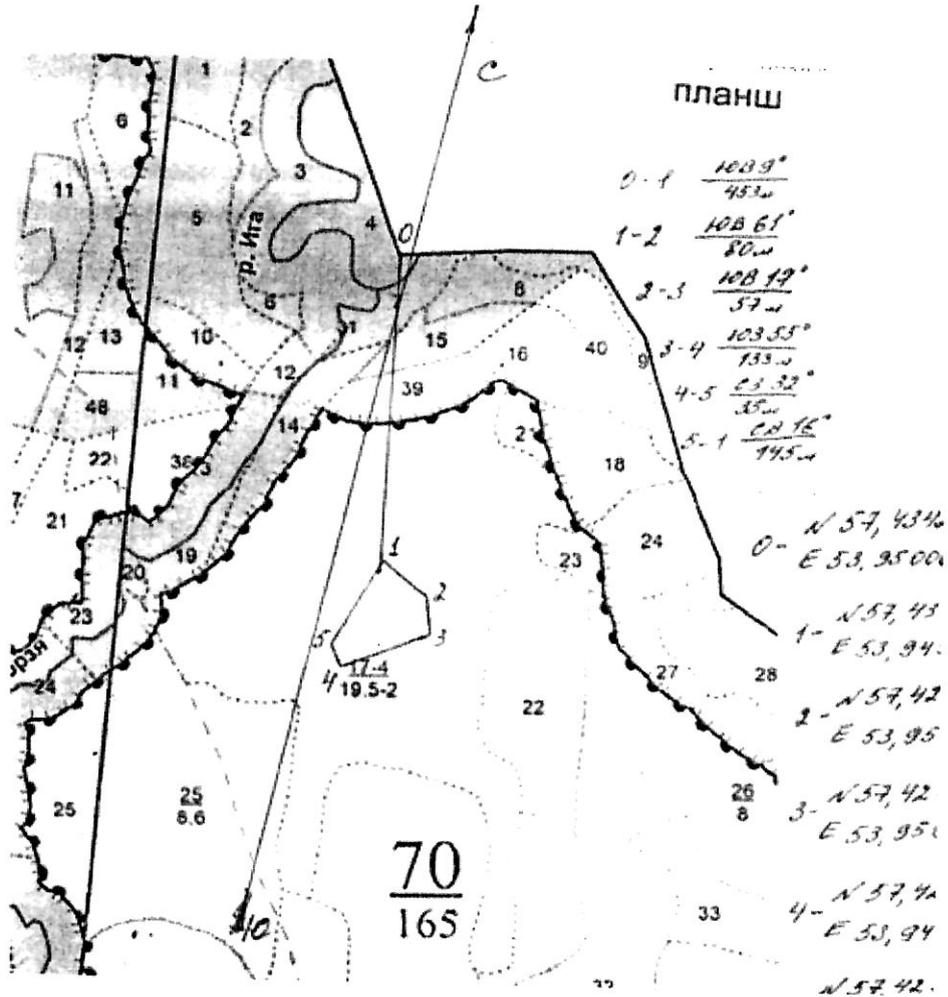
Телефон 8 (34136) 3-33-67

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 70, выдел 17, площадь 1,2

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перечета/центров круговых площадок выдела
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
70	17	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	N57,434223 E53,950067	453	ЮВ 9
1-2	N57,430161 E53,949518	80	ЮВ 61
2-3	N57,429677 E53,950523	57	ЮВ 17
3-4	N57,429166 E53,950589	133	ЮЗ 55
4-5	N57,428721 E53,948540	35	СЗ 32
5-1	N57,429019 E53,948349	145	СВ 16

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

 Петров Е.Н.

 Туров В.Л.

 Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа

11.05.2014

Телефон (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв 70 выд 17

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е среднезвешенная категория состояния; СКС - 3,65

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)						шт./куб.м
	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	
12	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	7		5							0	5	0	4	0	0	0	0	2	0,148	0,00%
20	18		9							0	24	0	10	0	0	0	1	17	2,72	29,41%
24	19		8							0	35	0	19	0	0	0	14	51	14,79	47,06%
28	13		5							0	44	0	19	0	0	0	16	62	28,52	56,45%
32	8		2							0	24	0	12	0	0	0	25	62	42,16	70,97%
36	5		2							0	11	0	5	0	0	0	12	34	31,96	70,59%
40	2		1							0	7	0	3	0	0	0	6	18	22,5	61,11%
44	1									0	4	0	1	0	0	0	4	10	16	70,00%
48	1									0	2	0	1	0	0	0	3	5	10,7	80,00%
52	1									0	0	0	0	0	0	0	1	3	7,26	66,67%
56										0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,9	0,00%
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.	77	0	32	0	0	0	0	0	0	156	0	74	0	0	0	82	265			
Итого, куб. м	48	0	16	0	0	0	0	0	0	115	0	52	0	0	0	63		180		
Итого, % от запаса по породе	27,0%	0,0%	9,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	63,8%	0,0%	29,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,8%	100,0%			63,8%

Порода: П среднезвешенная категория состояния; СКС - 3,11

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)						шт./куб.м
	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	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	4									1	0	0	0	0	0	0	1	5	0,75	20,00%
20	12		3							4	19	0	9	0	0	10	38	9,88	60,53%	
24	13		6							6	18	0	9	0	0	9	43	18,06	55,81%	
28	11		5							5	11	0	7	0	0	4	32	19,52	50,00%	
32	7		2							3	13	0	8	0	0	5	25	20,5	64,00%	
36	4									1	2	0	1	0	0	1	7	7,49	42,86%	
40	1									0	0	0	0	0	0	0	1	1,3	0,00%	
44	1									0	0	0	0	0	0	0	1	1,55	0,00%	
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.	53	0	16	0	0	0	0	19	0	64	0	34	0	0	30	152				
Итого, куб. м	29	0	8	0	0	0	0	10	0	32	0	18	0	0	14		79			
Итого, % от запаса по породе	36,4%	0,0%	10,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,8%	0,0%	40,7%	0,0%	22,8%	0,0%	0,0%	17,9%	100,0%				100,0%

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	0	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	11	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,148	#ДЕЛ/0!
20	30	0	12	0	0	0	0	0	4	0	6	0	4	0	0	0	22	3,47	27,3%
24	32	0	14	0	0	0	0	6	0	43	0	10	9	0	0	24	89	24,67	52,8%
28	24	0	10	0	0	0	0	5	0	55	0	19	9	0	0	25	105	46,58	56,2%
32	15	0	4	0	0	0	0	3	0	37	0	12	8	0	0	17	59	52,46	67,8%
36	9	0	2	0	0	0	0	1	0	13	0	5	1	0	0	7	25	29,99	56,0%
40	3	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	3	0	0	0	4	11	17,3	63,6%
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	3	6	12,25	66,7%
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	3	7,26	66,7%
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,9	0,0%
56	0	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	0	#ДЕЛ/0!
64	0	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	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	77	0	24	0	0	0	0	10	0	147	0	52	18	0	0	77			#ДЕЛ/0!
от запаса по породе	29,9%	0,0%	9,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,9%	0,0%	56,8%	0,0%	20,1%	7,0%	0,0%	0,0%	29,7%	100,0%		60,7%

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

Шарканское лесничество, квартал 70 выдел 17

Фото № 1



N57,430161 E53,949518

Дата обследования: 27.02.2024 г.

Фото № 2



N57,428721 E53,948540

Дата обследования: 27.02.2024 г.