

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-1012
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		184	52	1		
					1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,1

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 184 Выдел 52

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,1

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: несоответствует данным нового лесоустройства

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 4,12

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корневых	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол	процент деревьев с данным повреждением	по окружност и (1/4;2/4;3/4 ; более3/4	процент деревьев с данным поврежден ием	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
Полиграф уссурийский	П	95,4%	1,0%	сильная
Коросл-типограф	Е	24,0%	10,7%	средняя

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

2.5. Выборке подлежит 61,6% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причины назначения _____
 ослабленных причины назначения _____
 сильно ослабленных причины назначения _____
 усыхающих 4,6% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 51,2%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%
 старого сухостоя 5,8%
 старого ветрвала 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 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		184	52	1,0	1	0,1	ВСП	0,1	Е	17,4%	2024-2025
									П	44,2%	
									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%	
									Илд	0,0%	
Итого:										61,6%	

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 21.10.2024г.

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.И.
 Кузнецов Г.Д.

Дата составления документов: 15.11.2024г. Телефон 8 (34136) 3-33-67

Величина лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Исходник данных	Год проведения аэрофотосъемки	Номер карты	Номер участка	Площадь участка, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопользовательского участка	Площадь лесопользовательского участка, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	пониота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2018	184	52	1	Защитные	Противопожарные леса	Участки лесов между осыпавшимися деревьями и срубленными деревьями	1	0,10	60С1В3Е	30	55	22	26	26	ЕКС	С3	0,6	2	200					
Ф	2024	184	52	1	Защитные	Противопожарные леса	Участки лесов между осыпавшимися деревьями и срубленными деревьями	1	0,10	КЕП+С	Е	55	22	26	26	ЕКС	С3	0,2	2	220	1	0,10			
										ПЗЕ	П		22	26		0	360								

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного населения

Исполнитель работ по проведению лесологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"




на территории Шаранского лесничества

Исполнитель ОЗУ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шаранского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шаранского лесничества

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

Дата составления документа: 15.11.2024г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 184 Выдел 52 Площадь выдела 1,0
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,1

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 0,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е2П+С Возраст 55 лет; тип леса ЕКС полнота 0,2
запас на га 220 кбм; возобновление 0

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Полиграф уссурийский; короед-типограф

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,12

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: 15.11.2020г.

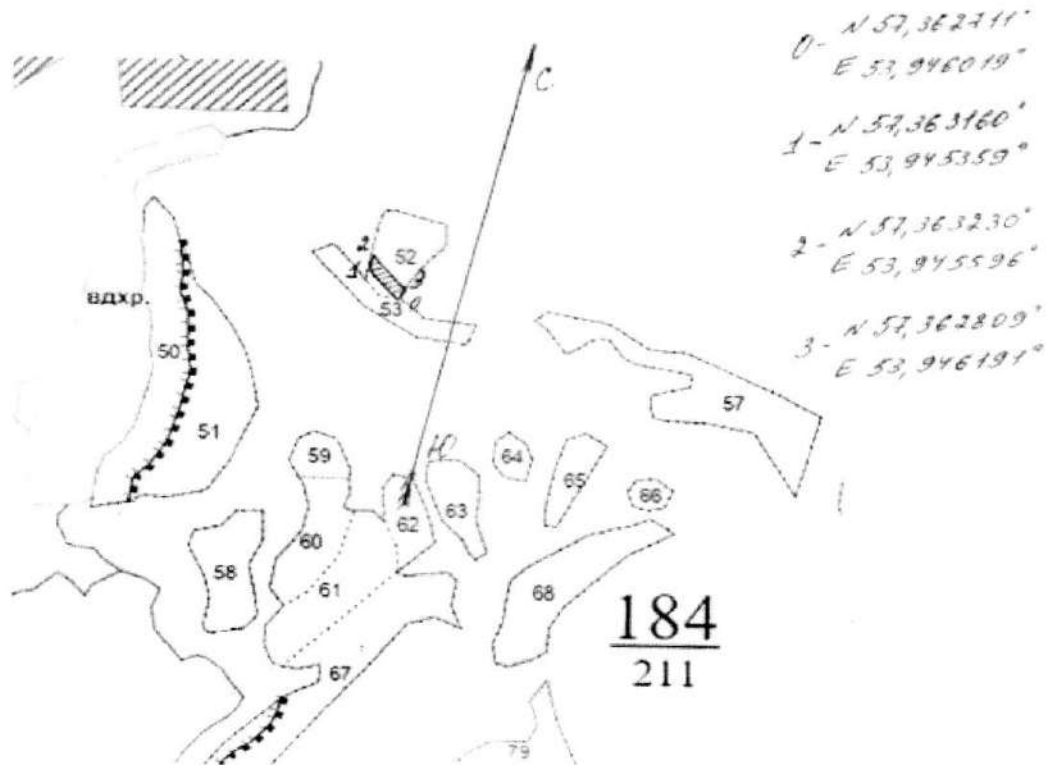
Телефон 8 (34136) 3-33-67

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 184, выдел 52, площадь 0,10

М 1:10000

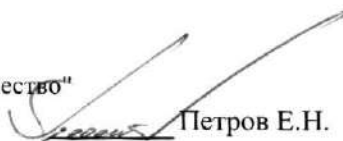


№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				площадь, га	координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га			
184	52	1							

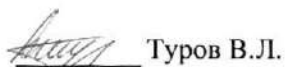
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделения лесопатологических выделов, для указания
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м	Румбы линий, м
0-1	N57,362711 E53,946019	65	СЗ 52
1-2	N57,363160 E53,945359	15	СВ 48
2-3	N57,363230 E53,945596	60	ЮВ 51
3-0	N57,362809 E53,946191	15	ЮЗ 30

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


Петров Е.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества


Туров В.И.

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества


Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа 15.11.2024г.

Телефон (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) Кв 184 выд 52

Порода: Е средневзвешенная категория состояния; СКС - 2,48

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %		
	1		2		3		4		5		5(д,б,в)			5(г,д,е)						шт./куб.м	19
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18				
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	8									0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,592	0,00%	
16	1									0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0,32	50,00%
20	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,58	0,00%	
24	6									0	2	0	0	2	0	0	0	8	3,68	25,00%	
28	4				1					0	4	0	0	2	0	0	2	9	6,12	44,44%	
32	3		1							0	2	0	0	2	0	0	0	6	5,64	33,33%	
36	2									0	1	0	0	1	0	0	0	3	3,75	33,33%	
40	2									0	2	0	0	1	0	0	1	4	6,4	50,00%	
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	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.	28	0	2	0	1	0	0	0	0	12	0	0	8	0	0	4	43				
Итого, куб. м	17	0	1	0	1	0	0	0	0	10	0	0	7	0	0	3	29				
Итого, % от запаса по породе	58,8%	0,0%	4,2%	0,0%	2,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,7%	0,0%	0,0%	24,0%	0,0%	0,0%	10,7%	100,0%			34,7%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 4,83

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %	
	1		2		3		4		5		5(д,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	18			
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	0	#ДЕЛ/0!
16					3			1		15	0	0	15	0	0	0	0	19	2,85	84,21%
20					2			1		14	0	0	13	0	0	0	1	17	4,42	88,24%
24								2		13	0	0	13	0	0	0	0	15	6,3	100,00%
28								1		11	0	0	11	0	0	0	0	12	7,32	100,00%
32								1		6	0	0	6	0	0	0	0	7	5,74	100,00%
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.	0	0	0	0	5	0	0	6	0	59	0	0	58	0	0	1	70			
Итого, куб. м	0	0	0	0	1	0	0	3	0	23	0	0	23	0	0	0	27			
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,6%	0,0%	0,0%	10,1%	0,0%	86,3%	0,0%	0,0%	85,3%	0,0%	0,0%	1,0%	100,0%			100,0%

Порода: С средневзвешенная категория состояния; СКС - 1,65

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										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	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,16	0,00%
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	1		1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,26	0,00%
32			1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,84	0,00%
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
Итого, куб. м	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
Итого, % от запаса по породе	35,0%	0,0%	65,0%	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%

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 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	#ДЕЛ/0!
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,592	0,0%
16	2	0	0	0	3	0	0	1	0	16	0	0	15	0	0	1	22	3,33	77,3%
20	1	0	1	0	2	0	0	1	0	14	0	0	13	0	0	1	19	5	78,9%
24	6	0	0	0	0	0	0	2	0	15	0	0	15	0	0	0	23	9,98	73,9%
28	5	0	1	0	1	0	0	1	0	15	0	0	13	0	0	2	23	14,7	69,6%
32	3	0	2	0	0	0	0	1	0	8	0	0	8	0	0	0	14	12,22	64,3%
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	3,75	33,3%
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	4	6,4	50,0%
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,0%
48	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	18	0	3	0	2	0	0	3	0	33	0	0	30	0	0	3	58		
от запаса по породе	30,9%	0,0%	4,6%	0,0%	2,8%	0,0%	0,0%	4,6%	0,0%	57,0%	0,0%	0,0%	51,2%	0,0%	0,0%	5,8%	100,0%		61,6%

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

Шарканское лесничество

Кв. 184 выд. 52

Фото № 1



N57,362711E53,946019

Фото № 2



N57,363160E53,945359

Фото №3



N57,363230E53,945596

Дата обследования: 21.10.2024 г.