

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

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-21-360  
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		125	20	3,3		
					1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,4

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)

Лесничий

Категория

Длина

Лесничий

Категория

**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 125 Выдел 20  
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

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, СКС 2,81

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 корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол	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

2.4.1 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	26,9%	15,7%	средняя
Полиграф уссурийский	П	66,7%	31,0%	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 45,7% 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 0,0% причины назначения \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 29,6%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 16,1%  
 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		125	20	3,3	1	0,4	ВСП	0,4	Е	32,1%	2024-2025
									П	13,6%	
									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%	
									Ивл	0,0%	
<b>Итого:</b>										45,7%	

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 26.07.2024г.

Дата составления документа 08.08.2024г.


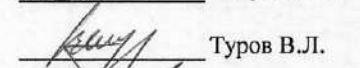

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер ОЗЛГКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества

Мастер леса 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.

Телефон 8 (34136) 3-33-67

Ресурсы лесных угодий с выделенными инвентарными участками таежных массивов

Источник данных	Год проведения лесного инвентаризационного учета	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитного леса	ОЗУ	Номер инвентаризационного выдела	Площадь, неосвоенная выделом, га	Таксономическая характеристика										Объемы пробных площадей				
										состояние	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	TVM	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.				
ТО	2018	125	20	3,3	Защитные	Лес охраняемый	ОЗУ	1	0,4	березняк	Е	45	16	14	ЕШП Д3	0,8	1	230						
Ф	2024	125	20	3,3	Защитные	Лес охраняемый	ОЗУ	1	0,4	березняк	Е	45	16	14	ЕШП Д3	0,4	1	242						
										березняк	Е	45	16	14		0	203							

Примечание:

ТО - таксономическое описание  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесохозяйственного обследования

Заместитель руководителя ГУР УР "Волжское лесничество"

на территории Шарковского лесничества

Иванов И.И. ГУР УР "Волжское лесничество"

на территории Шарковского лесничества

Мастер леса ГУР УР "Волжское лесничество"

на территории Шарковского лесничества

 Петров Е.Н.  
 Бурав В.Л.  
Куликов Г.Д.

Дата составления документа: 08.03.2024.



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское  
Участковое лесничество без деления  
Квартал 125 Выдел 20 Площадь выдела 3,3  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

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 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е2П1Б1Ос Возраст 45 лет; тип леса ЕШТ полнота 0,4  
запасна га 242 кбм; возобновление 10Е (15) 2,0м;  
2,0тыс.шт./га

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

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,81

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

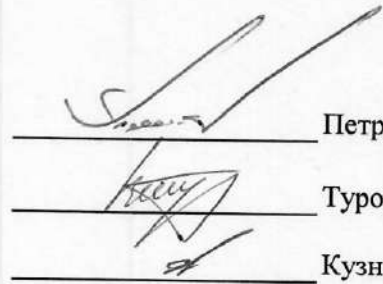
на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территориях Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества



Петров Е.Н.

Туров В.Л.

Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа: 08.08.2024 Телефон 8 (34136) 3-33-67





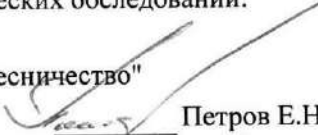
**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м	Румбы линий, м
0-1	N57,376053 E54,039930	970	СЗ 7
1-2	N57,384704 E54,041923	70	СЗ 86
2-3	N57,384905 E54,040761	60	ЮЗ 42
3-4	N57,384591 E54,039930	25	СЗ 67
4-5	N57,384721 E54,039610	70	СВ 3
5-6	N57,385356 E54,039956	45	СВ 85
6-2	N57,385298 E54,040672	45	ЮВ 20

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

  
Петров Е.Н.

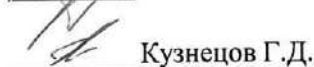
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

  
Туров В.Л.

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

  
Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа

08.08.2024г.

Телефон (34136) 3-33-67





Порода: Б средневзвешенная категория состояния; СКС - 1,0

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	18	19	20	
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/О!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
16	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0,39	0	
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0,56	0	
32	2									0	0	0	0	0	0	0	0	1,54	0	
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1,02	0	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
48	1									0	0	0	0	0	0	0	0	2,04	0	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, шт.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
Итого, куб. м	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
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: Ос средневзвешенная категория состояния; СКС - 1,0

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	18	19	20	
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/О!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
44	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1,8	0	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Итого, куб. м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
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: Дл средневзвешенная категория состояния; СКС - 1,0

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	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
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	0	0	0	0	0
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	11								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	8								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1,87	0
24	8								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2,4	0
28	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3,6	0
32	3								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,28	0
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,55	0
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64									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
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32		
Итого, куб. м	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
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%	0,0%	100,0%		0,0%

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				18				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		17	19						
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
16	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	21	3,44	28,6%
20	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	11	0	0	0	0	0	0	6	33	9,56	51,5%	
24	27	0	5	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	13	0	0	10	0	0	10	55	24,63	41,8%		
28	16	0	5	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	18	0	0	8	0	0	8	47	30,99	55,3%		
32	17	0	3	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	12	0	0	6	0	0	6	38	34,27	47,4%		
36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	8	0	0	5	0	0	5	18	21,73	72,2%		
40	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	2	0	0	2	13	20,2	38,5%		
44	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	16,78	12,5%		
48	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	1	7	16,56	42,9%		
52	0	0	0	0	0	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	83	0	14	0	0	0	0	0	0	0	81	0	0	53	0	0	29						178		
запас по породе	46,7%	0,0%	7,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	45,7%	0,0%	0,0%	###	0,0%	0,0%	16,1%	100,0%						45,7%	

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



Шарканское лесничество

Кв. 125 в. 20

Фото № 1



N57,376053 E54,039930



Фото № 2



N57,384905 E54,040761



Фото №3



N57,384721 E54,039610

Дата обследования: 26.07.2024 г.