

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-351
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		69	6	1,4		
					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)

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 6
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

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 3,69

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	32,1%	34,0%	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 59,7% 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 2,9% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 26,1%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 30,7%
 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 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	6	1,4	1	0,4	ВСП	0,4	Е	59,7%	2024-2025
									П	0,0%	
									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:										59,7%	

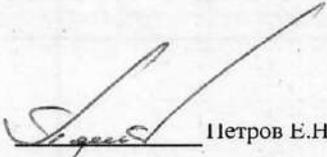
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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 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.

Телефон 8 (34136) 3-33-67

Ведомость лесных участков с выведенными несоответствиями фактическим описаниям

Источники данных	Год проведения обследования	Пометка участка	Площадь выдела, га	Пометка выдела	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	Пометка лесного участка	Площадь лесного участка, га	Таксационная характеристика										Заданное пробное пространство											
										состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	площадь	бонитет	знак, код	количество, шт.	общая площадь, га											
ТО	2018	69	6	1,4	Защитные	Лес ООП	Участок леса вверт санных лесных питомцев и саженцев	1	0,4	Е	80	21	22	ЕШП	Д3	0,6	2	260													
Ф	2024	69	6	1,4	Защитные	Лес ООП	Участок леса вверт санных лесных питомцев и саженцев	1	0,4	Е	80	21	22	ЕШП	Д3	0,2	2	78	1	0,4	Е	80	21	22	ЕШП	Д3	0	0	115		
										ЮВ	6Е1В3Е	Е	80	21	22	ЕШП	Д3	0	0	115											

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по обследованию лесопатологического обследования
Заместитель руководителя ГКУ УР "Волжское лесничество"
на территории Шарьянского лесничества
Иванов И.В. ГКУ УР "Волжское лесничество"
на территории Шарьянского лесничества
Мастер лес ГКУ УР "Волжское лесничество"
на территории Шарьянского лесничества

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

Дата составления документа: 08.08.2024г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 69 Выдел 6 Площадь выдела 1,4
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 6Е1Б3Е Возраст 80 лет; тип леса ЕШТ полнота 0,2
запас на га 78 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

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,69

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

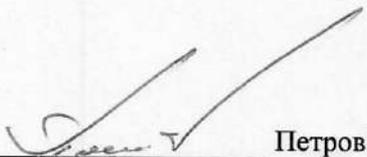
на территории Шарканского лесничества

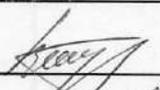
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества







Петров Е.Н.

Туров В.Л.

Кузнецов Г.Д.

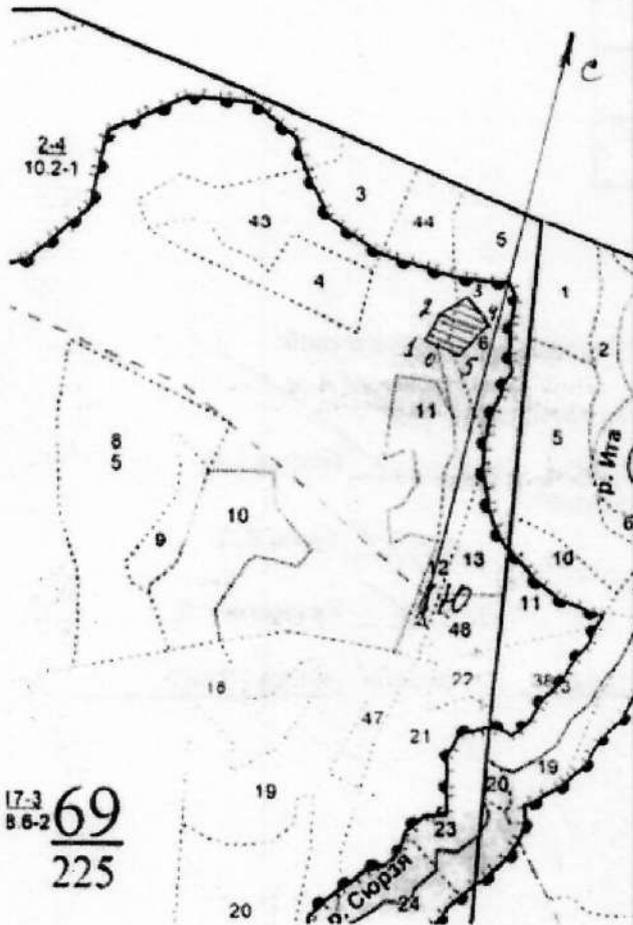
Дата составления документа: 08.08.2024г. Телефон 8 (34136) 3-33-67

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Абрис участка

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,
квартал 69 , выдел 6 , площадь 0,4 .

М 1:10000



- 1 - N 57, 43;
E 53, 942
- 2 - N 57, 41;
E 53, 94
- 3 - N 57, 43;
E 53, 94
- 4 - N 57, 43;
E 53, 94
- 5 - N 57, 43;
E 53, 943

17-3
86-2 **69**
225

Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
69	6	1						

Условные обозначения:

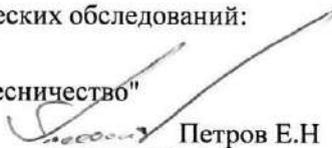
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания
пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м	Румбы линий, м
0-1	N57,436019 E53,943206	20	СЗ 78
1-2	N57,436110 E53,942844	40	СВ 12
2-3	N57,436458 E53,943140	50	СВ 29
3-4	N57,436797 E53,943709	55	ЮВ 45
4-5	N57,436366 E53,944212	60	ЮЗ 20
5-0	N57,435893 E53,943639	30	СЗ 78

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества


Петров Е.Н.

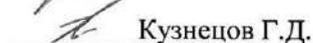
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) Кв 69 выд 6

Порода: Е среднезвешенная категория состояния; СКС - 3,69

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)			18	19	20	
	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	3		3							0	8	0	0	5	0	0	3	14	2,52	57,14%
20	6		5							0	22	0	0	9	0	0	13	33	10,56	66,67%
24	8		4					1	0	23	0	0	10	0	0	13	36	18	18	66,67%
28	6		2					1	0	18	0	0	8	0	0	10	27	19,98	70,37%	
32	4							1	0	9	0	0	4	0	0	5	14	14,28	71,43%	
36	1								0	1	0	0	1	0	0	0	2	2,7	50,00%	
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,72	0,00%
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										
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
76									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	29	0	14	0	0	0	0	3	0	81	0	0	37	0	0	44	127			
Итого, куб. м	18	0	6	0	0	0	0	2	0	44	0	0	20	0	0	24			70	
Итого, % от запаса по породе	25,9%	0,0%	8,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,2%	0,0%	62,8%	0,0%	0,0%	28,9%	0,0%	0,0%	34,0%	100,0%			66,1%

Порода: Б 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)					в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	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	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,86	0
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,62	0
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
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																				
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, шт.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
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		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	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	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,98	0	
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	1	2,01	0	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
52	1									0	0	0	0	0	0	0	1	2,91	0	
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																				
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, шт.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3			
Итого, куб. м	6	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%	

48
52
56
60
64

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	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	3	0	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	5	0	0	3	14	57,1%	
20	6	0	5	0	0	0	0	0	22	0	0	9	0	0	13	33	10,56	66,7%	
24	10	0	4	0	0	0	0	1	23	0	0	10	0	0	13	38	18,86	63,2%	
28	7	0	2	0	0	0	0	1	18	0	0	8	0	0	10	28	20,6	67,9%	
32	5	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0	4	0	0	5	15	15,26	66,7%	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	2,7	50,0%	
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,72	0,0%	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,01	0,0%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,91	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	25	0	6	0	0	0	0	2	44	0	0	20	0	0	24	77			
запаса по породе	33,0%	0,0%	7,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,9%	0,0%	56,8%	0,0%	0,0%	###	0,0%	0,0%	30,7%	100,0%		59,7%

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

Шарканское лесничество

Кв. 69 в. 6

Фото № 1



N57,436110

E53,942844

Фото № 2



N57,436458

E53,943140

Фото №3



N57,436797 E53,943709

Дата обследования: 26.07.2024 г.