

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-353
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		37	70	2,1		
					1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,3

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 37 Выдел 70
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Защитные леса:- ОЗУ: берегозащитные участки лесов
(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 2,71

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от 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 ; 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
Короел-типограф	Е	30,3%	9,3%	сильная
Полиграф уссурийский	П	89,7%	7,5%	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 от общего запаса насаждения), в том числе:

49,6% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины назначения _____
причины назначения _____
причины назначения _____

3,2% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 37,6%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 8,8%
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		37	70	2,1	1	0,3	ВСП	0,3	Е	31,2%	2024-2025
									П	18,4%	
									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:										49,6%	

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 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 ОБЛ 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 14.05.2024 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Шаранское
Участковое лесничество без лесной Лесничество

Понер квартала	Понер выдела	Площадь выдела, га	Защитные лесные насаждения	Категория защитных лесов	Понер лесного участка	Площадь лесного участка, га	Защитное лесничество	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Назначенные мероприятия								
								состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	густота, куб. м/га	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Вид	Плотность рубки, % от запаса							
37	70	2,1	Защитные	Лесное насаждение лесов	ОЗУ	1	0,3	Заповое	С	85	22	24	0,4	183	156	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	Вид	Плотность рубки, % от запаса				
			лес, расположен не в выделяемых зонах					Полностью вырубленное	Е	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2	56	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%	0,0%			
								Заповое	С	85	22	24	0,4	183	56	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%	0,0%			
								Заповое	Е	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2	56	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%	0,0%		
								Заповое	Олс	85	22	24	0,4	183	2	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%	0,0%		
								Заповое	Л	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2	2	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%	0,0%		
								Заповое	Д	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2	0	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%	0,0%		
								Заповое	Я	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2	0	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%	0,0%		
								Заповое	Кл	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2	0	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%	0,0%		
								Заповое	Олс	85	22	24	0,4	180	0	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%	0,0%	0,0%	0,0%
								Заповое	Илс	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2	0	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%	0,0%	0,0%	
Всего										216	41,9%	0,0%	6,4%	0,0%	2,2%	0,0%	0,0%	0,0%	3,3%	37,6%	0,0%	0,0%	0,0%	8,8%	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%	

Условные обозначения: Н - деревья не подлесатрубке, Р - деревья поллесатрубке
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  **Петров Е.Н.**
Заместитель руководителя ГКУ УР "Ботаническое лесничество" на территории Шаранского лесничества
Туров В.Л.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  **Кузнецов Г.Д.**
Заместитель руководителя ГКУ УР "Ботаническое лесничество" на территории Шаранского лесничества
Мастер леса ГКУ УР "Ботаническое лесничество" на территории Шаранского лесничества
Дата составления документа 08.08.2024 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Шарканское			
Участковое лесничество	без деления				
Квартал	37	Выдел	70	Площадь выдела	2,1
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела	0,3		

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 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8Е2С+П	Возраст	85 лет;	тип леса	ЕКС полнота	0,4
				10Е (20) 4,0м;		
запас на га	183	кбм;	возобновление	1,0тыс.шт./га		

Квартал:

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).

решения:

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

короед-типограф; полиграф уссурийский

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,71

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Сведения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

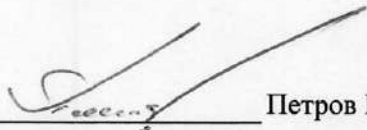


на территории Шарканского лесничества

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 37, выдел 70, площадь 0,3

М 1:10000



0 - E 54,05.
1 - N 57,452
E 54,053
2 - N 57,4521
E 54,055.
3 - N 57,453.
E 54,0532
4 - N 57,45342
E 54,05542

37

Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца поворотных точек лент	пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
37	70	1							

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	N57,453123 E54,055854	20	ЮВ 19
1-2	N57,452949 E54,055985	40	ЮЗ 72
2-3	N57,452913 E54,055236	45	СЗ 34
3-4	N57,453298 E54,055243	25	СВ 8
4-5	N57,453489 E54,055424	65	СВ 70
5-0	N57,453676 E54,056246	65	ЮЗ 18

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

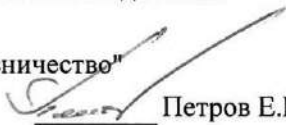
на территории Шарканского лесничества

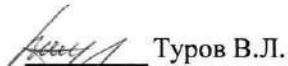
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

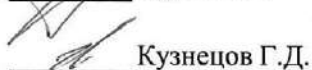
на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества


Петров Е.Н.


Туров В.Л.


Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа

08.08.2024г.

Телефон (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) Кв 37 вид 70

Порода: Е средневзвешенная категория состояния; СКС - 2,71

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	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	13		5							0	2	0	0	2	0	0	0	20	3,2	10,00%
20	17		6							0	9	0	0	9	0	0	0	32	9,28	28,13%
24	22		4		1					0	19	0	0	16	0	0	3	46	21,16	41,30%
28	21		2		2					0	11	0	0	10	0	0	1	36	24,48	30,56%
32	6									0	7	0	0	6	0	0	1	13	12,22	53,85%
36	2		1							0	1	0	0	1	0	0	0	4	5	25,00%
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,6	0,00%
44	1									0	2	0	0	1	0	0	1	3	6,42	66,67%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,9	100,00%
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										#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	83	0	18	0	3	0	0	0	0	52	0	0	45	0	0	7	156			
Итого, куб. м	43	0	7	0	2	0	0	0	0	34	0	0	26	0	0	8		86		
Итого, % от запаса по породе	50,2%	0,0%	8,1%	0,0%	2,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	39,6%	0,0%	0,0%	30,3%	0,0%	0,0%	9,3%	100,0%			39,6%

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 4,78

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					2			4		0	7	0	0	7	0	0	0	13	1,95	84,62%
20					1			3		0	16	0	0	14	0	0	2	20	5,2	95,00%
24								1		0	10	0	0	9	0	0	1	11	4,62	100,00%
28								1		0	7	0	0	6	0	0	1	8	4,88	100,00%
32										0	1	0	0	1	0	0	0	1	0,82	100,00%
36								1		0	2	0	0	2	0	0	0	3	3,21	100,00%
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	3	0	0	10	0	43	0	0	39	0	0	4	56			
Итого, куб. м	0	0	0	0	1	0	0	3	0	17	0	0	15	0	0	2		21		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2,7%	0,0%	0,0%	16,8%	0,0%	80,5%	0,0%	0,0%	73,0%	0,0%	0,0%	7,5%	100,0%			97,3%

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	18	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		19				
8	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	#ДЕЛ/0!	
16	14	0	5	0	2	0	0	4	0	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	34	5,3	38,2%
20	17	0	6	0	1	0	0	3	0	25	0	0	23	0	0	2	0	0	0	52	14,48	53,8%
24	23	0	4	0	1	0	0	1	0	29	0	0	25	0	0	4	0	0	0	58	26,22	51,7%
28	22	0	2	0	2	0	0	1	0	18	0	0	16	0	0	2	0	0	0	45	29,92	42,2%
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	7	0	0	1	0	0	0	14	13,04	57,1%
36	2	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	8,21	57,1%
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,97	0,0%
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	6,42	66,7%
48	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2,9	100,0%
56	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	#ДЕЛ/0!
64	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	#ДЕЛ/0!
72	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	46	0	7	0	2	0	0	3	0	51	0	0	41	0	0	10				109		
от запаса по породе	41,9%	0,0%	6,4%	0,0%	2,2%	0,0%	0,0%	3,2%	0,0%	46,4%	0,0%	0,0%	37,6%	0,0%	0,0%	8,8%	100,0%					49,6%

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

Шарканское лесничество

Кв. 37 в. 70

Фото № 1



N57,453123

E54,055854

Фото № 2



N57,452913

E54,055236

Фото №3



N57,453489 E54,055424

Дата обследования: 26.07.2024 г.