

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
12 » сентября 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-22-380
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		265	148	1,1		
					1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,2

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 265 Выдел 148

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

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:

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 4,02

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 и (1/4;2/4;3/4 ;бол)и3/4	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	91,6%	4,1%	сильная
Усач пихтовый черный большой	П	26,7%	1,9%	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 подлежат 74,9% деревьев (указываются общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, в том числе

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
выжженных

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____

54,4% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912

свежего сучкоств 17,1%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сучкоств 3,4%
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 димитруется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от них воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесотатологический выдел	Площадь лесотатологического 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		265	148	1,1	1	0,2	ВСП	0,2	Е	66,9%	2023
									П	8,1%	
									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%	
									Над	0,0%	
Итого										74,9%	

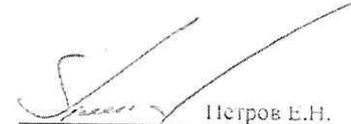
Полнота временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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 ЛНО 28.08.2023

Неполнитель работ по проведению лесотатологического обследования.

И.О. 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: 08.09.2023

Телефон 8 (34136) 3-33-67

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (защитно-лестригущими) за август 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика
Участковое лесничество: без деления

Шарьяское

Лесничество

№ п/п	Наименование участка	Площадь участка, га	Лесное насаждение	Категория защитных лесов	Участки лесов в составе населенных пунктов и садовых товариществ	№ квартала	Площадь лесопатологического выдела, га	Плотность насаждения	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Наименование мероприятия								
									состав	попояс	высота	средний диаметр	тип леса	полнота	фонст	число деревьев на единицу площади	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		срубленные		срубленные		срубленные		срубленные		Принята оценка, повреждена	Подожжены, % от запаса	вид	площадь, га			
1	Исторический	2	Исторический	III	Участки лесов в составе населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,2	95 ПП	Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
265	148	1,1	Исторический	III	Участки лесов в составе населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,2	95 ПП	Е	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
Всего																																					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.О. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарьяского лесничества
Ильинер О.И. ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарьяского лесничества
Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарьяского лесничества

Дата составления документа 08.09.2023

Петров Е.Н.
Туров В.Л.
Кузнецов Г.Д.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Шарканское			
Участковое лесничество	без деления				
Квартал	265	Выдел	148	Площадь выдела	1,1
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела		0,2	

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 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5Е5П	Возраст	95 лет;	тип леса	ЕКС полнота	0,2
запас на га	196	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, усач черный пихтовый большой 2022-2023 год повреждения

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,02

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.О. 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: 08.09.2023

Телефон 8 (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв 265 выд 148
(для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния; СКС - 4,17

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	20	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
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	#ДЕЛ/0!
12			5						0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,37	0,00%
16			5						0	1	0	0	0	0	0	1	6	0,96	16,67%
20			1					1	0	0	0	0	0	0	0	2	0,58	50,00%	
24								3	0	0	0	0	0	0	0	3	1,38	100,00%	
28								2	0	0	0	0	0	0	0	2	1,36	100,00%	
32								3	0	2	0	2	0	0	0	5	4,7	100,00%	
36								1	0	1	0	0	0	0	1	2	2,5	100,00%	
40								3	0	2	0	2	0	0	0	5	8	100,00%	
44								2	0	1	0	1	0	0	0	3	6,42	100,00%	
48								1	0	0	0	0	0	0	0	1	2,42	100,00%	
52								2	0	0	0	0	0	0	0	2	5,8	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										#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	11	0	0	0	0	18	0	7	0	5	0	0	0	2	36		
Итого, куб. м	0	0	1	0	0	0	0	24	0	9	0	7	0	0	0	1	34		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	4,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	70,7%	0,0%	25,0%	0,0%	20,9%	0,0%	0,0%	0,0%	4,1%	100,0%		95,8%

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 2,68

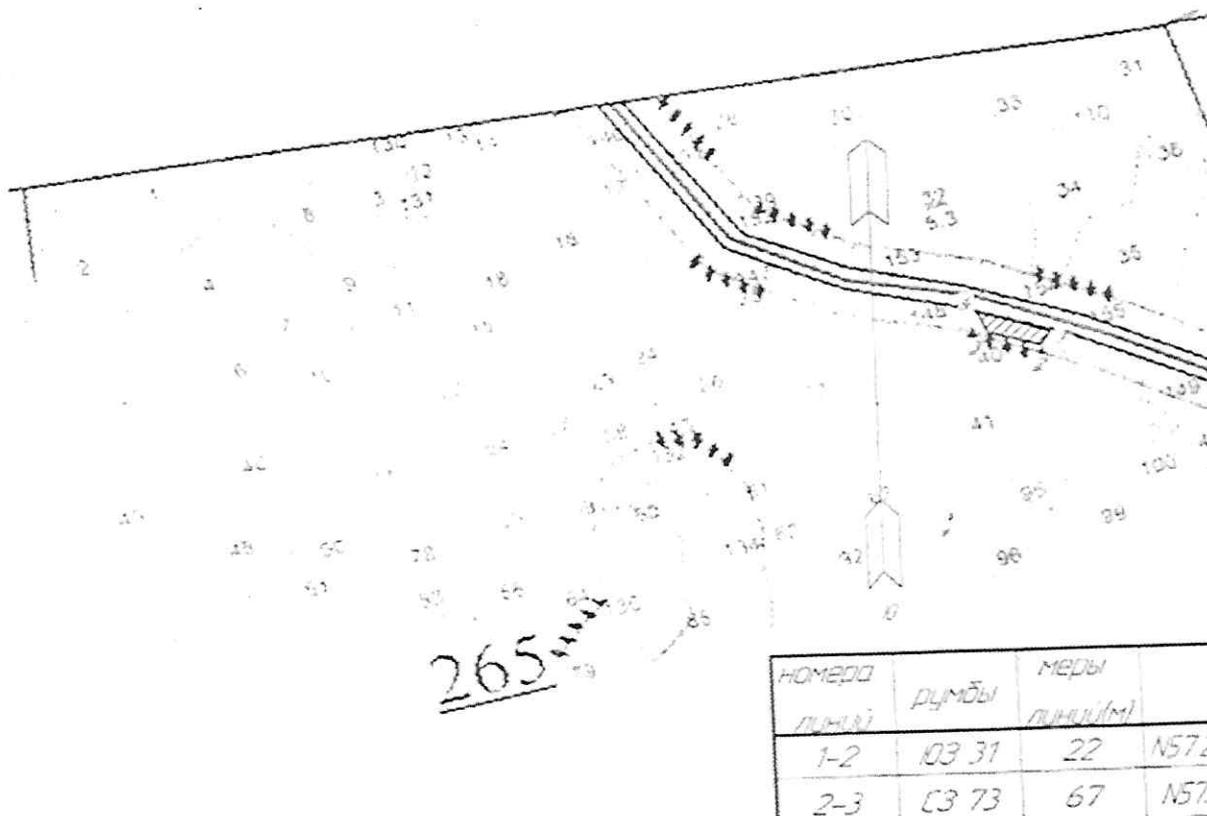
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	20	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12			6						0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,42	0,00%
16			3						0	2	0	2	0	0	0	0	5	0,75	40,00%
20			6						0	3	0	2	0	0	0	1	9	2,34	33,33%
24			3					3	0	1	0	1	0	0	0	0	7	2,94	57,14%
28			2					2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,44	50,00%
32			2						0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,64	0,00%
36			2						0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,14	0,00%
40			1						0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,3	0,00%
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	25	0	0	0	0	5	0	6	0	5	0	0	0	1	36		
Итого, куб. м	0	0	10	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	14		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	71,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,8%	0,0%	10,7%	0,0%	8,9%	0,0%	0,0%	0,0%	1,9%	100,0%		100,0%

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований
утвержденному Приказом
Минприроды УР
от 09.11.2020 №910

Абрис участка №265

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,
квартал 265, выдел 148, площадь 0,2

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
265	148	1					

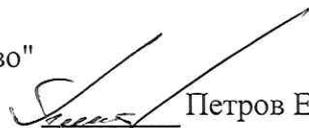
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м	Румбы линий, м
1-2	N57,25919889 E53,91562906	22	ЮЗ 31°
2-3	N57,25905064 E53,91536619	67	СЗ 73°
3-4	N57,25934858 E53,91441133	32	СЗ 22°
4-1	N57,25960294 E53,91437914	92	ЮВ 71°

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

И.О. 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

08.09.2021

Телефон (34136) 3-33-67

Шарканское лесничество, кв. 265 выд. 148

Фото № 1



Координаты N57,25905064 E53,91536619

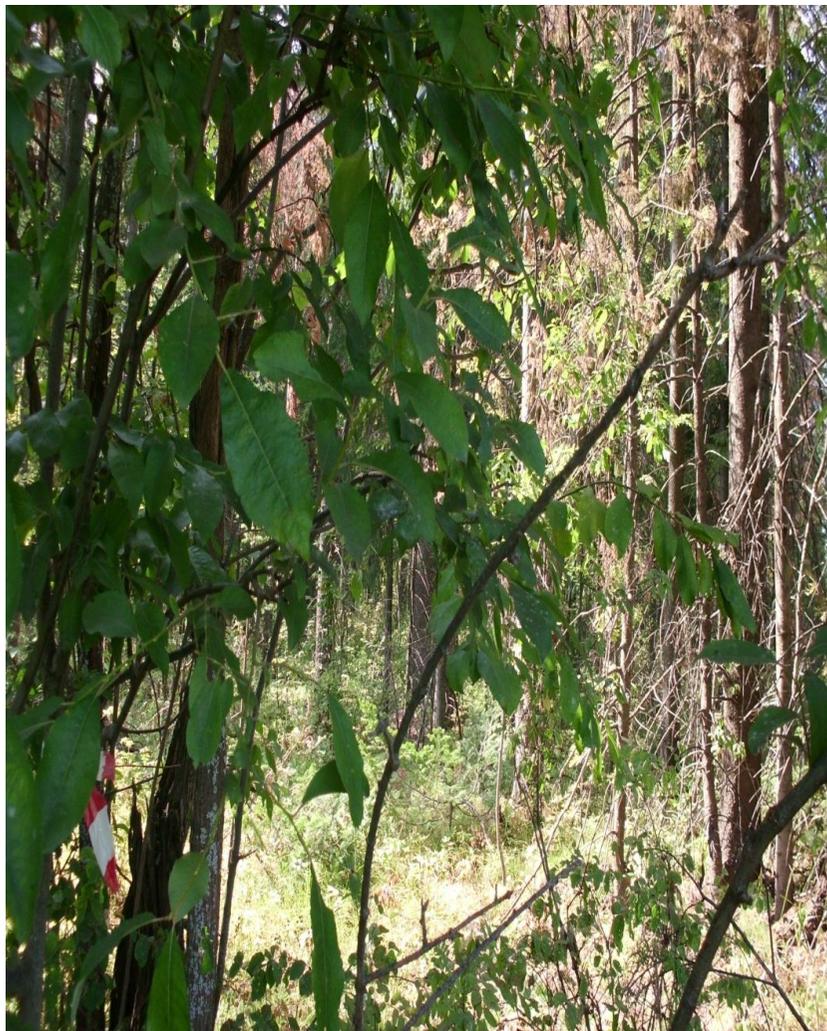
Дата обследования 28.08.2023 г.

Фото № 2



Координаты N57,25960294 E53,91437914

Фото № 3



Координаты N57,25919889 E53,91562906

Дата обследования 28.08.2023 г.