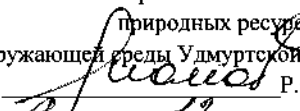


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

Р.Ф. Асанова
« 01 » 12 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-21-667
лесных насаждений Шарканского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
без деления		206	27	0,7	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 206 Выдел 27

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: 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 4,08

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 (1/4; 2/4; 3/4; бол) 3/4	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	43,0%	33,0%	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 подлежат 73,1% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе.

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____

11,2% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 914

свежего сухостоя 33,8%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 28,1%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Поднота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая поднота 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:

Участковое лесничество	Урочище (дичья)	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		206	27	0,7	1	0,3	ВСП	0,3	Б.	73,1%	2023 - 2024
									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%	
									Или	0,0%	
Итого:										73,1%	

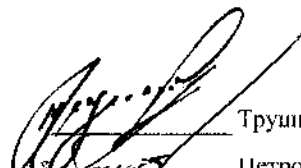
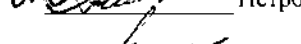
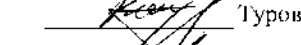
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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 01.11.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"
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

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

Дата составления документов: 29.11.2023

Телефон 8 (34136) 3-33-67

Белый, Анатолий Сергеевич. Исследования по численным и аналитическим методам решения задач теории упругости. М.: МГУ, 2003. 144 с.

COMPTON

TEL: 0204 514 277

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
МОСКВА, 1984

[illegible]

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2019.05.29.259209>; this version posted June 3, 2019. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

КОНТЕНТНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ

ДЕЛОВАЯ КОМАНДА "Д.С.К." ПРЕДЛАГАЕТ

Комитет по управлению имуществом (КУУР) Волгожского лесничества,

на территории Царского лесного хозяйства

Искренне О.В. ГКУ УР "Центральный архив"

на территории Царянского лесничества

111

Дата составления документа 19.11.2017

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Шарканское
Участковое лесничество	без деления	
Квартал	206	Выдел 27
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела 0,7
		Площадь лесопатологического выдела 0,3

1.2. Метод пересчета:

сидонной, ленты пересчета, 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	6ЕЗПНС	Возраст	40 лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,3
запас на га	132	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. Причины ослабления, повреждения насаждения и время:

короед-типограф 2022-2023 год повреждения

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,08

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

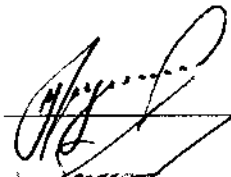
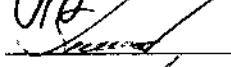
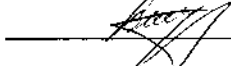
на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

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

Дата составления документа: 29.11.2023

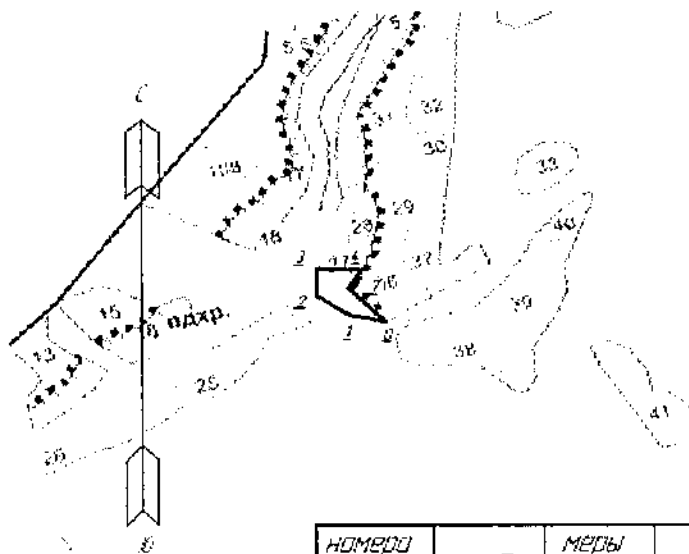
Телефон 8 (34136) 3-33-67

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

Абрис участка леса

Шарканское лесничество, Без деления участков лесничество,
квартал 206 , выдел 27 , площадь 0,3 .

M 1:10000



номера линий	румбы	меры линий(м)	Координаты
-----------------	-------	------------------	------------

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологическо-го выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца поворотных точек ленты	пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
206	27	1							

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

Помра точка	Координаты	Длина, м	Рубцы линий, м
0-1	N57,33826997 E53,79111242	52	СЗ 77
1-2	N57,33847842 E53,79035067	50	СЗ 56
2-3	N57,33879108 E53,78977132	40	С 0
3-4	N57,33915585 E53,78997516	60	СВ 90
4-7	N57,33904005 E53,79091930	33	ЮЗ 34
7-0	N57,33883740 E53,79052233	73	ЮВ 44

Исполнитель работ по проведению лесонатологических обследований:

Руководитель ЛКУ УР "Воткинское лесничество"
Заместитель руководителя ЛКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества
Менеджер ОЗЛ ЛКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества
Мастер леса ЛКУ УР "Воткинское лесничество"
на территории Шарканского лесничества
Дата составления документа 19.11.2017
Телефон (34136) 3-33-67

Трушков Н.В.
Итеров Е.Н.
Туров В.Л.
Кузнецов Г.Д.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) Кв 206 вид 27

Порода: Е средняя/высокая категория состояния; СКС - 4,41

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5(а.б.в)			5(г.д.е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подожиги рубки, %		
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	8								0	6	0	0	3	0	0	3	14	1.036	42.86%	
16	11		7		5			1	0	19	0	0	12	0	0	7	43	6.88	46.51%	
20	2		2		1			3	0	38	0	0	23	0	0	15	46	13.34	89.13%	
24	3		1		2			3	0	28	0	0	13	0	0	10	37	17.02	83.78%	
28	2							4	0	11	0	0	7	0	0	4	17	11.56	88.24%	
32			1						0	19	0	0	13	0	0	6	20	18.8	95.00%	
36								1	0	4	0	0	1	0	0	3	5	6.25	100.00%	
40			1						0	1	0	0	0	0	0	1	2	3.2	50.00%	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48								1	0	1	0	0	0	0	0	1	2	4.84	100.00%	
52								1	0	1	0	0	0	0	0	1	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	0									#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	26	0	12	0	8	0	0	14	0	128	0	0	77	0	0	51	188			
Итого, куб. м	6	0	5	0	2	0	0	12	0	65	0	0	35	0	0	29		89		
Итого, % от запаса по породе	6.4%	0.0%	5.3%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	13.2%	0.0%	72.0%	0.0%	0.0%	39.8%	0.0%	0.0%	33.0%	100.0%		86.0%	

Порода: Ц средняя/высокая категория состояния; СКС - 1.13

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а.б.в)			5(г.д.е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подожиги рубки, %	
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	10		2						0	0	0	0	0	0	0	0	12	0.84	0.00%
16	10		1						0	0	0	0	0	0	0	0	11	1.65	0.00%
20	9		3						0	0	0	0	0	0	0	0	12	3.12	0.00%
24	4		1						0	0	0	0	0	0	0	0	5	2.1	0.00%
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.07	0.00%
40	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	2.6	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.	36	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43		
Итого, куб. м	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		11	
Итого, % от запаса по породе	85.9%	0.0%	13.1%	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%		100.0%

Ступени толщины, см	Количество досок по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	3	28	2,028	21,4%
16	21	0	8	0	5	0	0	1	0	0	14	0	0	12	0	0	7	54	8,53	17,0%
20	13	0	5	0	1	0	0	3	0	0	38	0	0	23	0	0	15	59	16,74	69,5%
24	7	0	2	0	2	0	0	3	0	0	28	0	0	18	0	0	10	42	19,12	73,8%
28	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	11	0	0	7	0	0	4	17	11,56	88,2%
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	13	0	0	6	20	18,8	95,0%
36	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	3	7	8,41	71,4%
40	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	6	8,54	16,7%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0
48	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	4,84	100,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	5,8	100,0%
56	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	#ДЕЛ/0
64	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	#ДЕЛ/0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0
Итого, куб. м	20	0	6	0	2	0	0	12	0	65	0	0	35	0	0	29		104		
Запас по поряду	19,0%	0,0%	5,9%	0,0%	1,9%	0,0%	0,0%	11,2%	0,0%	61,9%	0,0%	0,0%	33,3%	0,0%	0,0%	28,1%	100,0%			73,1%

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено
стреловыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработаны пределы.

Шарканское лесничество кв 206 вд 27 площадь – 0,3га

Фото № 1



Фото № 2



N57.33847842 / E53.79035067

Фото № 3



N57.33879108 / E53.78977132