

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-218
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		140	41	6		
					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 140 Выдел 41

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Защитные леса: ОЗУ:

(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

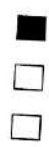
2.3 Состояние насаждений:

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 4,31



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)и	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	82,5%	0,7%	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:

83,2% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления ослабленных сильно ослабленных усыхающих

причины назначения
причины назначения
причины назначения

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

свежего сухостоя 79,2%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 0,7%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено: ССР

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		140	41	6,0	1	0,4	ССР	0,4	Е	83,2%	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:										83,2%	

Величина 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


04.06.2024

Дата составления документа


25.06.2024

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 140 Выдел 41 Площадь выдела 6,0
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

1.2. Метод пересчета:
сплошной, 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 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6Е2П2С Возраст 75 лет; тип леса ЕКС полнота 0,1
запас на га 45 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: 4,31
1.6. Назначенные мероприятия: ССР

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.

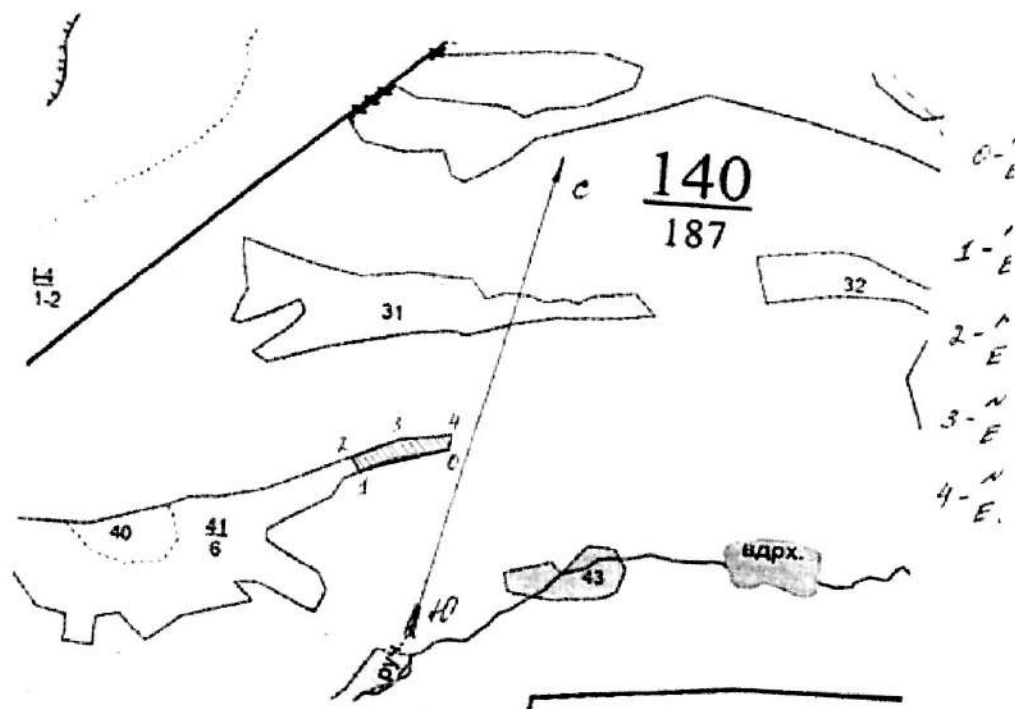
Дата составления документа: 25.06.2020 Телефон 8 (34136) 3-33-67

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

Абрис участка леса

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,
квартал 140, выдел 41, площадь 0,4

М 1:10000






Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического 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		
140	41	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	N57,385932 E53,619300	125	ЮЗ 59
1-2	N57,385451 E53,617403	25	СЗ 46
2-3	N57,385676 E53,617098	65	СВ 50
3-4	N57,385934 E53,618075	60	СВ 70
4-0	N57,386030 E53,619040	20	ЮВ 7

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 25.06.2014 Телефон (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) Кв 140 выд 41

Порода: Б. средневзвешенная категория состояния; СКС - 4,31

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 подожгут рубке, %	
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	0	0	0	0	0
12	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	7									0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4					1			1	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	13	0,296	25,00%
24	2					1			1	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	9	2,08	46,15%
28	2									0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	9	2,61	44,44%
32	1								1	0	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	9	4,14	66,67%
36	1									0	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	1	11	7,48	81,82%
40	2									0	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	18	16,92	94,44%
44	3									0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	12	15	91,67%
48										0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	8	12,8	75,00%
52								1		0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	8	17,12	62,50%
56										0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	12,1	100,00%
60										0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	5,8	100,00%
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,82	100,00%
68										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
76										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	25	0	0	0	2	0	0	3	0	71	0	0	70	0	0	1	0	0	0	0	0	101		
Итого, куб. м	17	0	0	0	1	0	0	3	0	82	0	0	82	0	0	1	0	0	0	0	0	103		
Итого, % от записи по породе	16,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%	0,0%	0,0%	3,3%	0,0%	79,9%	0,0%	0,0%	79,2%	0,0%	0,0%	0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		83,2%

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		18	19							
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		
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0,296	25,0%	
16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	13	2,08	46,2%	
20	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	9	2,61	44,4%	
24	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	9	4,14	66,7%	
28	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	11	7,48	81,8%	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	18	16,92	94,4%	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	12	15	91,7%	
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	8	12,8	75,0%	
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8	17,12	62,5%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12,1	100,0%	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,8	100,0%	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,82	100,0%	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	17	0	0	0	1	0	0	3	0	82	0	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
запас по породе	16,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%	0,0%	0,0%	3,3%	0,0%	79,9%	0,0%	0,0%	###	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%	100,0%	103	83,2%

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

Шарканское лесничество, квартал 140 выдел 41

Фото № 1



N57,385934 E53,618075

Фото № 2



N57,385451 E53,617403

Фото № 3



N57,385932 E53,619300

Дата обследования: 04.06.2024 г.