

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-43
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		154	20	8	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
Урочище(дача)

Шарканское
Квартал

Участковое лесничество
154 Выдел 20

без деления

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, 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

3,03

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгниев 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 ; более3/4	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	15,1%	29,7%	средняя
Полиграф уссурийский	П	27,4%	27,9%	средняя

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 45,5% 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 _____
16,1% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 24,0%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 5,4%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

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

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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		154	20	8,0	1	0,4	ВСП	0,4	Е	40,8%	2024 - 2025
									П	4,6%	
									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:										45,5%	

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 26.02.2024

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.

Дата составления документа: 12.03.2024

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хищниками/грызунами) за 02 2024 г.

Шаранское
Лесничество

Удмуртская Республика
Белоезеро

Субъект Российской Федерации
Удмуртское лесничество

№	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Здоровое насаждение	Поврежденное насаждение	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Подсказка рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия										
											состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, м	тип леса	полнота	бонитет	напс. куб. м/га	Число деревьев на вредной пробной площади																							

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 154 Выдел 20 Площадь выдела 8,0
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 4Е2П4С+Ос Возраст 85 лет; тип леса ЕСН полнота 0,3
запас на га 234 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, полиграф уссурийский; 2022-2023 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,03

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

Дата ос-ия док-та: 12.03.2024

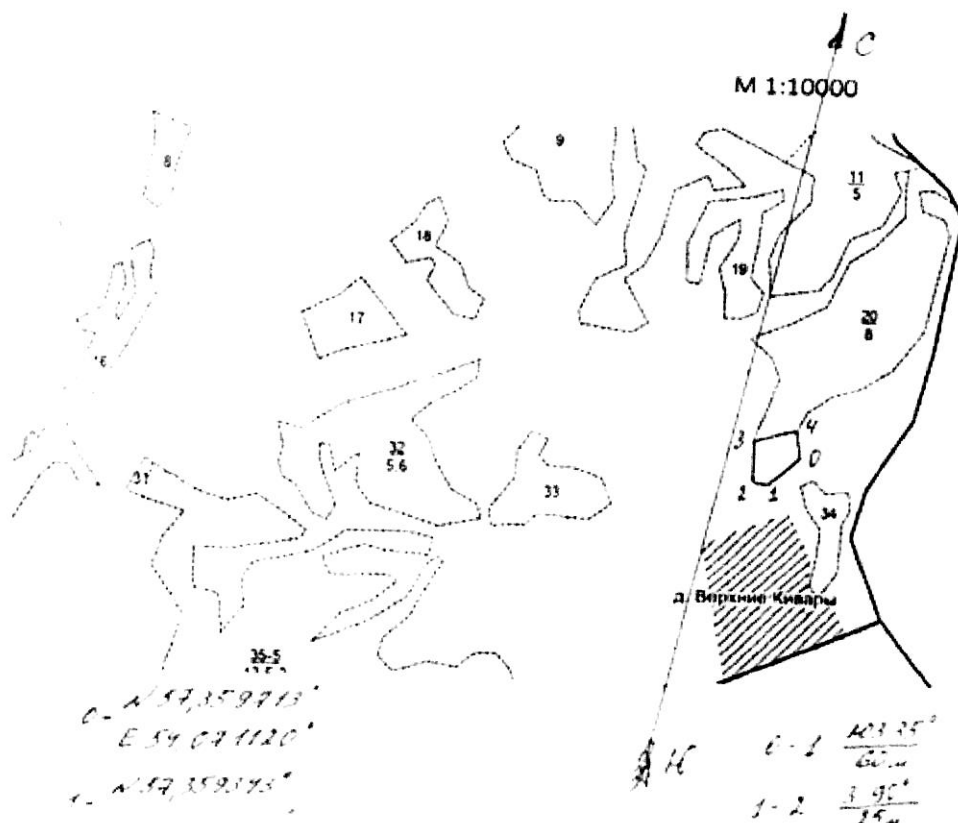
 Петров Е.Н.
 Туров В.Л.
 Кузнецов Г.Д.

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 154, выдел 20, площадь 0,40

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок	перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га			
154	20	1							

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

Номера точек	Координаты	Длина, м	Румбы линий, м
0-1	57,359713 54,071120	60	ЮЗ 35
1-2	57,359343 54,070374	25	З 90
2-3	57,359372 54,069924	60	СЗ 11
3-4	57,359887 54,069690	65	СВ 60
4-0	57,360080 54,070911	40	ЮВ 17

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

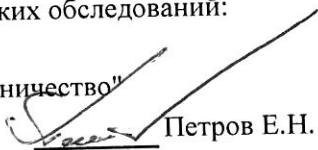
на территории Шарканского лесничества

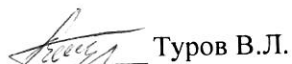
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

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 12.03.2024

Телефон (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв 154 выд 20

Порода: Е средневзвешенная категория состояния: СКС - 2,82
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

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
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	7		3					1	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
20	13		2					2	0	9	0	0	2	0	0	6	19	3,04
24	14		4		1			5	0	9	0	0	6	0	0	3	26	7,54
28	11		4					4	0	4	0	0	7	0	0	2	33	15,18
32	6		3					3	0	7	0	0	3	0	0	1	23	15,64
36	4		1					3	0	6	0	0	6	0	0	3	19	17,86
40	3		1		1			1	0	4	0	0	4	0	0	0	14	17,5
44	3		1		1			2	0	1	0	0	1	0	0	0	10	16
48	1								0	1	0	0	1	0	0	0	8	17,12
52	2								0	0	0	0	1	0	0	0	2	4,84
56									0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,8
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	64	0	19	0	3	0	0	21	0	49	0	0	34	0	0	15	156	
Итого, куб. м	49	0	13	0	4	0	0	18	0	36	0	0	30	0	0	6		121
Итого, % от запаса по породе	40,6%	0,0%	11,1%	0,0%	3,5%	0,0%	0,0%	15,1%	0,0%	29,7%	0,0%	0,0%	24,5%	0,0%	0,0%	5,2%	100,0%	44,8%

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 3,23

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
12										0	3	0	0	0	0	3	0	0
16	8		4					1	0	2	0	0	1	0	0	1	15	0,21
20	2		3						0	6	0	0	4	0	0	2	3	2,25
24			3					4	0	1	0	0	1	0	0	0	11	2,86
28			1					2	0	1	0	0	1	0	0	0	8	3,36
32									0	1	0	0	1	0	0	0	4	2,44
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	10	0	11	0	0	0	0	7	0	13	0	0	7	0	0	6	41	0
Итого, куб. м	2	0	3	0	0	0	0	3	0	3	0	0	2	0	0	1		11
Итого, % от запаса по породе	15,5%	0,0%	29,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	27,4%	0,0%	27,9%	0,0%	0,0%	20,0%	0,0%	0,0%	7,9%	100,0%	100,0%

Порода: С 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)			шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
	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	20
1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,63	0,00%
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
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%

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	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	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	#ДЕЛ/О!
16	15	0	7	0	0	0	0	0	2	0	10	0	0	3	0	0	3	100,0%
20	15	0	5	0	0	0	0	0	2	0	15	0	0	3	0	0	7	35,3%
24	14	0	7	0	1	0	0	9	0	10	0	0	8	0	0	0	5	45,9%
28	12	0	5	0	0	0	0	6	0	5	0	0	4	0	0	0	2	46,3%
32	6	0	3	0	0	0	0	3	0	7	0	0	4	0	0	0	1	39,3%
36	4	0	1	0	0	0	0	3	0	6	0	0	6	0	0	0	3	52,6%
40	3	0	1	0	1	0	0	1	0	4	0	0	4	0	0	0	14	64,3%
44	3	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	10	50,0%
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	37,5%
52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50,0%
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,0%
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, куб. м	51	0	17	0	4	0	0	21	0	39	0	0	32	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
запаса по породе	38,7%	0,0%	12,6%	0,0%	3,2%	0,0%	0,0%	16,1%	0,0%	29,4%	0,0%	0,0%	24,0%	0,0%	0,0%	5,4%	100,0%	45,5%

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

Шарканское лесничество, квартал 154 выдел 20

Фото № 1



N57,359887 E54,069690

Дата обследования: 26.02.2024 г.

Фото № 2



N57,360080 E54,070911

Дата обследования: 26.02.2024 г.