

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Р.Ф. Аснанова
« 16 » 12 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-21-672
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		146	49	2,4		0,25
					1	0,25

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,25

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 посадений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Парканское Участковое лесничество без деления
 Урочище(дача) Квартал 146 Выдел 49
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,25

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 умеренной 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 3,17

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отъем корей	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 ; 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	63,8%	17,6%	сильная
Полиграф уссурийский	П	38,1%	10,7%	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. Выходные поджиги от общего запаса насаждений) 76,9%

деревьев (учитывается общий % запаса деревьев, поджаренных рубке,

в том числе:

без признаков ослабления

ослабленных

сильно ослабленных

ухаживаемых

33,5% приняты назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912

причины ослабления

причины ослабления

причины ослабления

свежесто сухостой 26,8%

свежесто ветровала 0,0%

свежесто бурелома 0,0%

старого сухостой 16,6%

старого ветровала 0,0%

старого бурелома 0,0%

2.6. Ложного лесного насаждения после уборки деревьев, поджаренных рубке, составят 0,2

Критическая нагрузка 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 назначения ВСР

Участковое насаждение	Уровень (тач)	Карты	Высота	Площадь выдела, га	Лесостанционный выдел, га	Лесная категория	Вид мероприятия	Площадь насаждения, га	Породы	Доля вырубленной запасу, %	Рекомендуемый срок вырубкой	Месяц рубки	Итого:																														
													1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																			
без лесения													146	49	2,4	1	0,25	ВСР	0,25	Е	71,5%	П	5,4%	С	0,0%	Д	0,0%	Ос	0,0%	Омч	0,0%	Л	0,0%	Л	0,0%	И	0,0%	Кл	0,0%	Осн	0,0%	Ива	76,9%
													2023-2024																														

Возможность временной пробы площади и объема участка прилагается (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению

распространения вредных организмов.

после окончания вырубной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления.

соблюдать установленные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения ЛПО 30.10.2023г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ЛКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Заместитель руководителя ЛКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ЛКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ЛКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

на территории Шарканского лесничества

Дата составления документов: 29.11.2023г

Телефон 8 (34136) 3-33-67

Кузнецов Г.И.

Туров В.Л.

Петров Е.И.

Трушков Н.В.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 146 Выдел 49 Площадь выдела 2,4
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,25

1.2. Метод перечета:

эллипсной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___ м

Размер временной пробной площади 0,25 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5ЕЗП2С Возраст 75 лет; тип леса ЕШТ полнота 0,2
запас на га 208 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: 3,17

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"


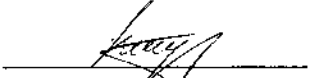

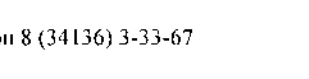
на территории Шарканского лесничества

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 документа: 27.11.2023,

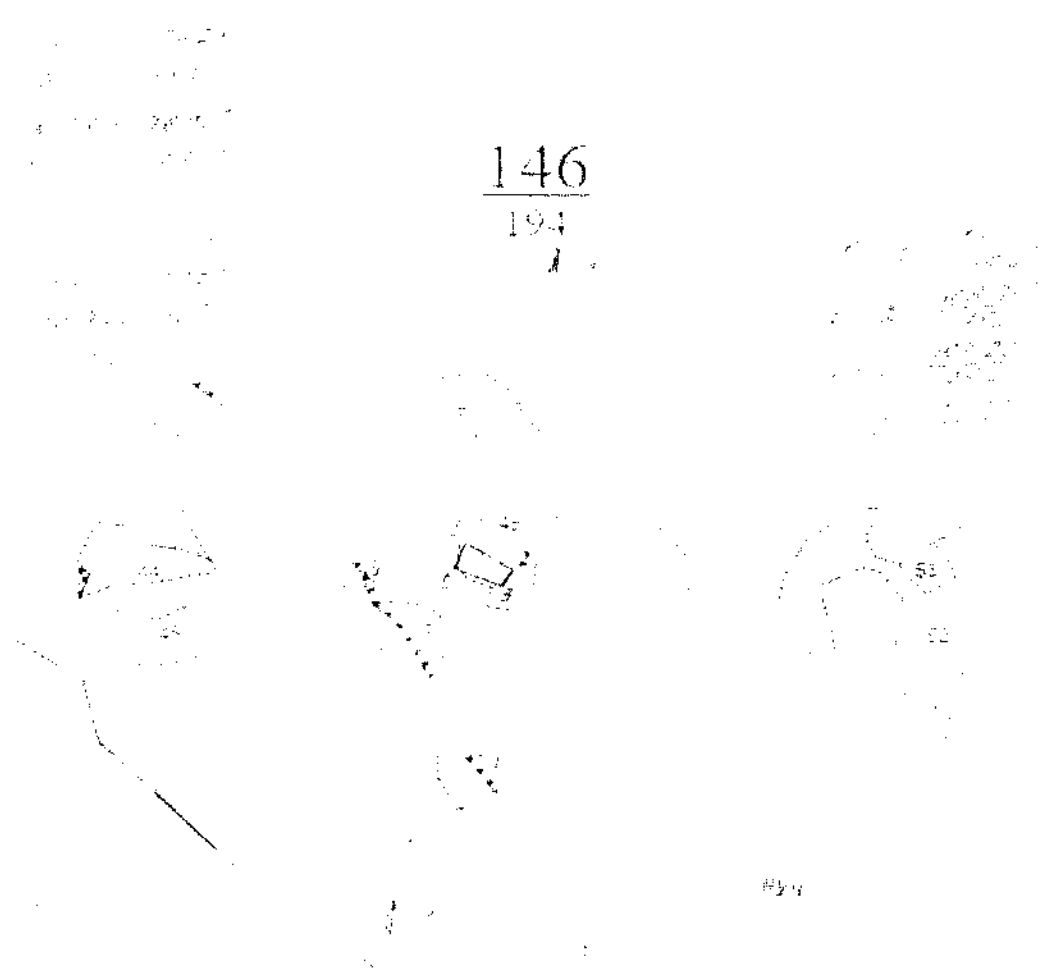
Телефон 8 (34136) 3-33-67

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

Абрис участка леса

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,
квартал 146, выдел 49, площадь 0,25

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
146	49	1						

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

Номера точек	Координаты	Длина, м	Рубльи линий, м
0-1	N57,367428 E53,775573	35	СВ 18
1-2	N57,367690 E53,775866	75	ЮВ 70
2-3	N57,367337 E53,776879	25	ЮЗ 20
3-0	N57,367162 E53,776670	75	СЗ 79

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества
 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 составления документа 28.11.2022

Телефон (34136) 3-33-67

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв 146 выд 49
(для садового, лесничного и перечета на круглых площадках постоянного радиуса)

Порода: Г средневзвешенная категория состояния: СКС - 3.94

Степень повышен., см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего			
	1		2		3		4		5		5(а.б.в)			5(г.д.с)			18	19	20	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О				шт./куб.м
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
12	9		4					1		2	0	0	0	0	0	0	2	16	1.184	18.75%
16	8		5					8		8	0	2	0	0	0	0	6	29	4.64	55.17%
20	8		4					10		9	0	5	0	0	0	0	4	31	8.99	61.29%
24	5		1					6		6	0	5	0	0	0	0	1	18	8.28	66.67%
28	2		1					9		6	0	3	0	0	0	0	3	18	12.24	83.33%
32	1							5		8	0	5	0	0	0	0	3	14	13.16	92.86%
36	1							4		8	0	7	0	0	0	0	1	13	16.25	92.31%
40	1							1		4	0	2	0	0	0	0	2	6	9.6	83.33%
44								2		1	0	0	0	0	0	0	1	3	6.32	100.00%
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	35	0	15	0	0	0	0	0	46	0	52	0	29	0	0	0	23	148		
Итого, куб. м	12	0	3	0	0	0	0	0	29	0	37	0	23	0	0	0	14		81	
Итого, % от запаса по породе	14.9%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	35.6%	0.0%	45.7%	0.0%	28.2%	0.0%	0.0%	0.0%	17.6%	100.0%		81.3%

Порода: П средневзвешенная категория состояния: СКС - 3.17

Степень повышен., см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего			
	1		2		3		4		5		5(а.б.в)			5(г.д.с)			18	19	20	
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О				шт./куб.м
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
12	2		1		1					2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2		2		1			1		5	0	4	0	0	0	0	1	11	1.65	54.55%
20					1			1		3	0	1	0	0	0	0	2	5	1.3	80.00%
24	1							2		1	0	0	0	0	0	0	1	4	1.68	75.00%
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	2		1					1		1	0	1	0	0	0	0	0	5	4.1	40.00%
36					1					0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.07	0.00%
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	7	0	4	0	4	0	0	0	5	0	12	0	8	0	0	0	4	32		
Итого, куб. м	3	0	1	0	2	0	0	0	2	0	3	0	2	0	0	0	1		10	
Итого, % от запаса по породе	24.3%	0.0%	11.6%	0.0%	15.2%	0.0%	0.0%	0.0%	20.3%	0.0%	28.5%	0.0%	17.8%	0.0%	0.0%	0.0%	10.7%	100.0%		100.0%

Категория	Количество депаров по категориям соединений, шт										Итого, шт	Итого, %	Итого, % от общего	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
А	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
В	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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	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
Итого, шт	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, %	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%
Итого, % от общего	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

в том числе по категории %

Итого

Приложение № 4

к акту лесопатологического обследования лесных насаждений

ГКУ УР «Воткинское лесничество»,

Шарканское лесничество кв 146 вд 49 площадь – 0,25 га

Фото № 1



N 57,367690 E 53,775866

Фото № 2



N 57,367162 E 53,776670

Дата проведения лесопатологического обследования: 30.10.2023 г.