

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Р.Ф. Аснанова
« 27 » сентября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-590
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	33	2	1	0,55

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,55

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 33

без деления

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела

0,55

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, 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: 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 4,43

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежден- ных огнем корней	процент деревьев с данном повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол	процент деревьев с данном повреждением	по окружност и (1/4;2/4;3/4 ; более 3/4	процент деревьев с данном поврежден нем	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данном 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
Короел-типограф	Е	21,4%	9,5%	средняя
Полиграф уссурийский	П	81,0%		сильная
Усач сосновый черный	С	7,8%		слабая

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: 27,2% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины назначения
причины назначения
причины назначения

0,2% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 19,4%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 7,6%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

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

0,5

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		154	33	2,0	1	0,55	ВСП	0,55	Е	24,7%	2024-2025
									П	1,0%	
									С	1,5%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ива	0,0%	
Итого:										27,2%	

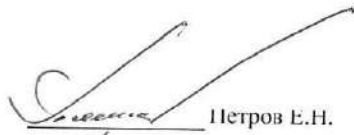
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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 06.09.2024.

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 документов: 24.09.2024. Телефон 8 (34136) 3-33-67

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Задано пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	попелота	бернота	запас, куб/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	2018	154	33	2	Защитные леса	Целиковское лесопарк	Участок лесов выделен в целях сохранения биологического разнообразия и сохранения ландшафтной целостности	1	0,55	8С2Е+П	Е	80	22	26	ССН	Д2	0,7	2		270		
Ф	2024	154	33	2	Защитные леса	Противопожарные леса	Участок лесов выделен в целях сохранения биологического разнообразия и сохранения ландшафтной целостности	1	0,55	8Е2С+П	Е	80	22	26	ССН	Д2	0,5	2		238	1	0,55
											Е		22	26			0		87			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного надела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

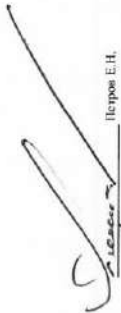
на территории Шаранского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шаранского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шаранского лесничества

 Петров Е.Н.
 Туран В.Д.
 Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа: 24.09.2024г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 154 Выдел 33 Площадь выдела 2,0
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,55

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 0,55 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8Е2С+П Возраст 80 лет; тип леса ССН полнота 0,5
запас на га 238 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; усач сосновый черный

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,43

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

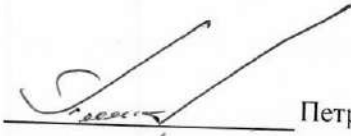
на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

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

Дата составления документа: 24.09.2024.

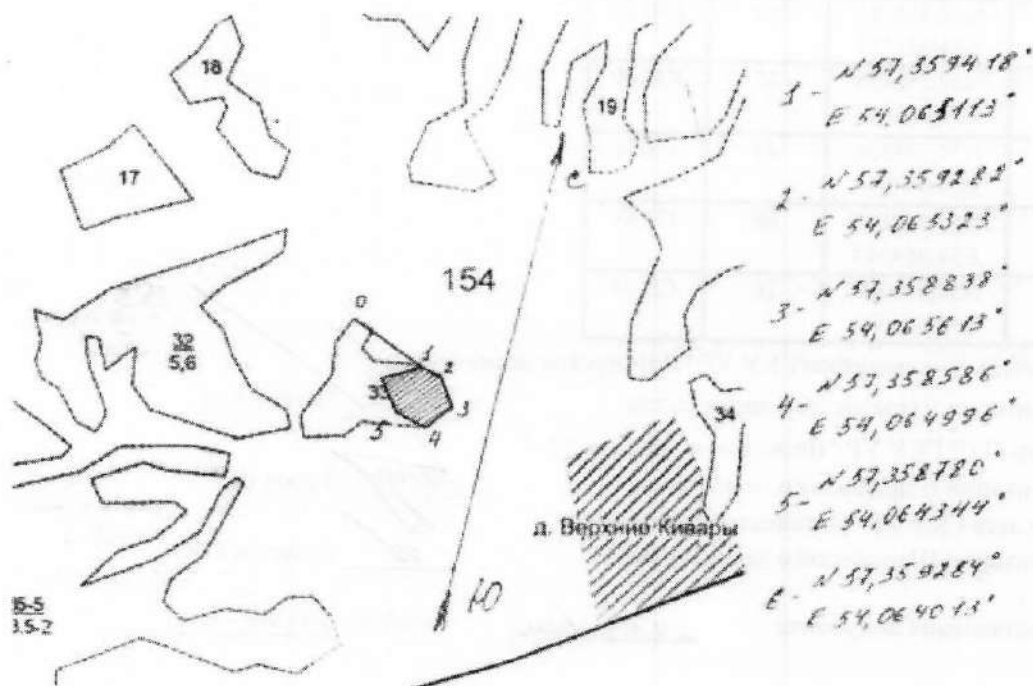
Телефон 8 (34136) 3-33-67

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 154, выдел 33, площадь 0,55

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		
154	33	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	N57,359952 E54,063617	120	ЮВ 69
1-2	N57,359418 E54,065113	30	ЮВ 53
2-3	N57,359282 E54,065323	50	ЮВ 33
3-4	N57,358838 E54,065613	45	ЮЗ 40
4-5	N57,358586 E54,064996	45	СЗ 74
5-6	N57,358780 E54,064344	60	СЗ 33
6-1	N57,359284 E54,064013	70	СВ 64

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

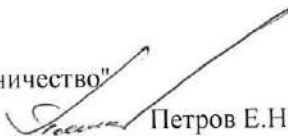
на территории Шарканского лесничества

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

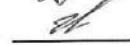
на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

 Петров Е.Н.

 Туров В.Л.

 Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа 24.09.2024г.

Телефон (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) Кв 154 выд 33

Порода: Е средневзвешенная категория состояния: КСК - 2,3

Ступени толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего			
	1		2		3		4		5		S(a,b,c)			S(r,d,e)					
	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	20
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	4								0	3	0	0	2	0	0	1	7	1,12	42,86%
20	9								0	10	0	0	8	0	0	2	19	5,51	52,63%
24	11		2						0	8	0	0	6	0	0	2	21	9,66	38,10%
28	15		2						0	8	0	0	5	0	0	3	25	17	32,00%
32	20		4						0	9	0	0	6	0	0	3	33	31,02	27,27%
36	9		2						0	5	0	0	2	0	0	3	16	20	31,25%
40	7								0	5	0	0	3	0	0	2	12	19,2	41,67%
44	6								0	4	0	0	4	0	0	0	10	21,4	40,00%
48	3								0	0	0	0	0	0	0	0	3	7,20	0,00%
52	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	5,8	0,00%
56	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,41	0,00%
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										
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	87	0	10	0	0	0	0	0	0	52	0	0	36	0	0	16	149		
Итого, куб.м	89	0	9	0	0	0	0	0	0	44	0	0	30	0	0	13		141	
Итого, % от запаса по породе	63,0%	0,0%	6,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31,0%	0,0%	0,0%	21,4%	0,0%	0,0%	9,5%	100,0%		31,0%

Порода: П средневзвешенная категория состояния: КСК - 4,43

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	20
8											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16					1						0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20					1						0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
24								1			1	0	0	1	0	0	0	2	50,00%
28									1		0	0	0	0	0	0	0	1	100,00%
32											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40											1	0	0	1	0	0	0	1	100,00%
44											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.											0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м											0	2	0	0	2	0	0	5	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	19,0%	0,0%	0,0%	19,4%	0,0%	61,6%	0,0%	0,0%	61,6%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		100,0%

Порода С средневозрастная категория состояния, СКС - 1,31

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(п.б.в)			5(г.д.с)						
	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	#ДЕЛО!
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
16	4								0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,64	0,00%
20	3								0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,84	0,00%
24	9								0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3,96	0,00%
28	9								0	2	0	0	2	0	0	0	0	11	6,93	18,18%
32	3								0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,52	0,00%
36	2								0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,18	0,00%
40	3								0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	5,48	25,00%
44	3								0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5,04	0,00%
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,38	0,00%
56	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,75	0,00%
60	1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,17	0,00%
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.	39	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	42		
Итого, куб.м	33	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0		36	
Итого, % от запаса по породе	92,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,3%	0,0%	0,0%	7,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		7,3%

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5(п.б.в)			5(г.д.с)					
	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	шт./куб м	в том числе подлежит рубке, %
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11	0	0	9	0	0	1	12	25,0%
24	20	0	2	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	6	0	0	2	24	45,8%
28	24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	7	0	0	2	31	29,0%
32	23	0	4	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	6	0	0	3	36	27,8%
36	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	3	36	25,0%
40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	3	19	31,6%
44	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	2	16	37,5%
48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	13	30,8%
52	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,0%
56	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8,18
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6,16
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,17
68	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	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	122	0	9	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	34	0	0	13	0	#ДЕЛ/0!
от запаса по породе	68,2%	0,0%	4,8%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	26,6%	0,0%	0,0%	19,1%	0,0%	0,0%	7,5%	100,0%	179	26,8%

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

Шарканское лесничество

Кв. 154 вд. 33

Фото № 1



N57,358838/ E54,065613

Фото № 2



N57,359284/ E54,064013

Фото № 3



N57,359952/E54,063617

Дата обследования: 06.09.2024 г.