

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-355
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		243	50	6,7	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,2

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)

Лесопатологический кабинет

Кадастровый кабинет

Деп. лес.

Служба лес.

Лесхоз

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 243 Выдел 50
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Защитные леса:- ОЗУ: НЕТ
(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 3,43

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; более 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	Б	54,2%	0,8%	сильная
полиграф уссурийский	П	78,0%	22,0%	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 подлежит 67,2% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причины назначения _____
 ослабленных причины назначения _____
 сильно ослабленных причины назначения _____
 усыхающих 9,4% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 51,2%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 6,5%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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 мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		243	50	6,7	1	0,2	ССР	0,2	Е	40,3%	2024-2025
									П	26,9%	
									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:										67,2%	

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 26.07.2024 г.

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: 08.08.2024 г.

Телефон 8 (34136) 3-33-67

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 243 Выдел 50 Площадь выдела 6,7
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

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 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЕЗП Возраст 80 лет; тип леса ЕКС полнота 0,2

запас на га 125 кбм; возобновление 2,0тыс.шт./га

Классификация: 6Е4П (20) 4,0м;

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

Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,43

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

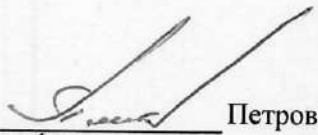
на территории Шарканского лесничества

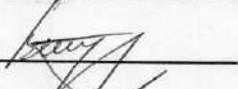
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"


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: 08.08.2024г.

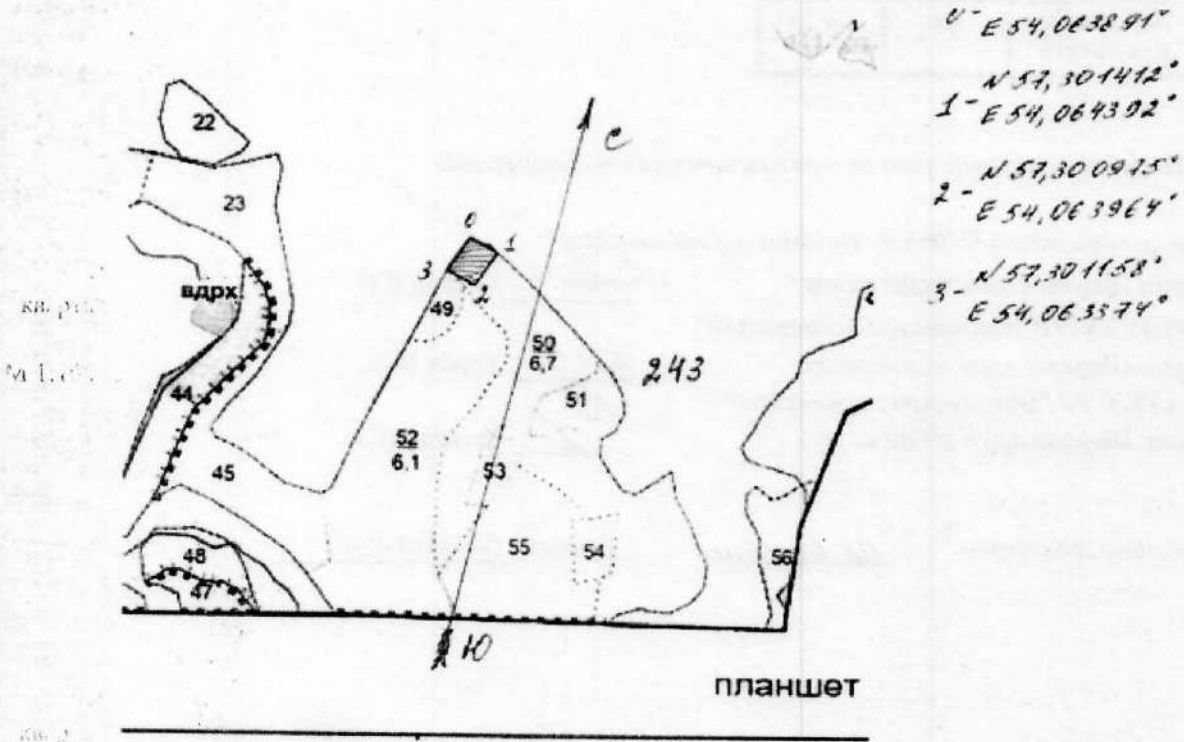
Телефон 8 (34136) 3-33-67

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

Абрис участка

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,
квартал 243, выдел 50, площадь 0,2

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				площадь, га	координаты начала, конца поворотных точек ленты	координаты перече́та/центров круговых площадок
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га			
243	50	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	N57,301605 E54,063891	40	ЮВ 68
1-2	N57,301412 E54,064392	55	ЮЗ 15
2-3	N57,300975 E54,063964	40	СЗ 74
3-0	N57,301158 E54,063374	60	СВ 18

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

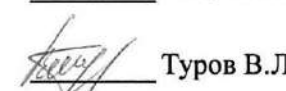
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Воткинское лесничество"

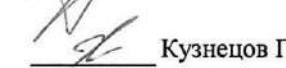
на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества


Петров Е.Н.


Туров В.Л.


Кузнецов Г.Д.

Дата составления документа 08.08.2024г.

Телефон (34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) кв 243 ад 50

Порода: Е средневзвешенная категория состояния; СКС - 3,34

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %			
	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	19		20		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2		2							0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0,8
20	4		2							0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	2,61
24	5		6							0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	1	15	6,9
28	2							1		0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	7	4,76	71,43%
32	4		3							0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	10	9,4	30,00%
36	3							2		0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	7	8,75	57,14%
40	1		1					1		0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	6	9,6	66,67%
44	1									0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	3	6,42	66,67%
48										0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2,42	100,00%
52										0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2,9	100,00%
56										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
64										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
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	23	0	14	0	0	0	0	4	0	24	0	0	23	0	0	0	0	0	1	65		
Итого, куб. м	16	0	8	0	0	0	0	5	0	25	0	0	25	0	0	0	0	0			55	
Итого, % от запаса по породе	30,1%	0,0%	14,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,7%	0,0%	46,3%	0,0%	0,0%	45,5%	0,0%	0,0%	0,8%	100,0%				55,1%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 4,89

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %			
	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	19		20		
8										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
16										0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0,45	100,00%
20										0	5	0	0	3	0	0	0	0	2	5	1,3	100,00%
24								2		0	7	0	0	4	0	0	0	0	3	9	3,78	100,00%
28								1		0	10	0	0	7	0	0	0	0	3	11	6,71	100,00%
32								1		0	6	0	0	5	0	0	0	0	1	7	5,74	100,00%
36										0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	2,14	100,00%	
40										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
48										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
56										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
64										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
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	4	0	33	0	0	24	0	0	0	0	0	9	37		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	2	0	18	0	0	13	0	0	0	0	0			20	
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,3%	0,0%	88,7%	0,0%	0,0%	66,7%	0,0%	0,0%	22,0%	100,0%				100,0%	

Шарканское лесничество

Кв. 243 в. 50

Фото № 1



N57,301605

E54,063891

Фото № 2



N57,301412

E54,064392

Фото №3



N57,300975 E54,063964

Дата обследования: 26.07.2024 г.