

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-21-406
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		265	14	0,4		
					1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,3

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 265 Выдел 14
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

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

(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 2,69

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 ; 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	22,0%		средняя
Полиграф уссурийский	П	81,4%	18,6%	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:

49,1% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины назначения _____
причины назначения _____
причины назначения _____

0,7% причины назначения п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912

свежего сухостоя 41,0%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 7,4%
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 0,5

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		265	14	0,4	1	0,3	ССР	0,3	Е	9,2%	2024-2025
									П	39,9%	
									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:										49,1%	

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 31.07.2024.

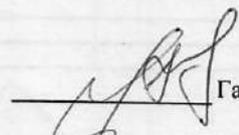
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор Воткинсклес - филиал АУ УР «Удмуртлес»

Начальник производственного участка

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

 Галичанин Н.В.
 Филатов А.И.
 Петров Е.Н.

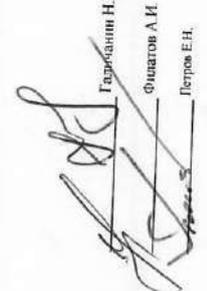
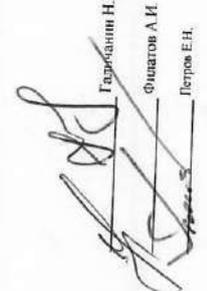
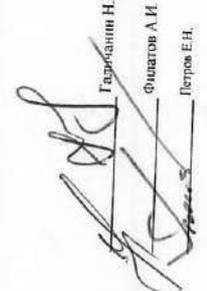
Дата составления документов: 15.08.2024.

Телефон 8(34145) 3-78-07

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями типовых описаний

Источник данных	Год проведения лесосурьютки	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер выдела лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Типовые характеристики										Задание пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	погода	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО 2018	265	14	0,4	Эксплуатационные леса			1	0,3	SE5H	Б	80	22	24	24	ЕКС С3	0,6	2	280				
Ф 2024	265	14	0,4	Эксплуатационные леса			1	0,3	7E2LHII	Б	80	22	24	24	ЕКС С3	0,3	2	113	1	0,3		
										Ц		22	24	24	0			110				

Примечание:
 ТО - типовые описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
 Исполнила работ по проведению лесопатологического обследования:
 Директор - Воткинское - филиал АУ УР «Удмуртлес»
 Начальник вспомогательного участка
 СОГЛАСОВАНО
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

 Г.И. Грибанов Н.В.
 А.И. Фицагов
 Е.Н. Петров

Дата составления документа: 15.08.2024 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Шарканское
Участковое лесничество без деления
Квартал 265 Выдел 14 Площадь выдела 0,4
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

1.2. Метод перчета:

сплошной, ленты перчета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___ м
Размер временной пробной площади 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Е2Лп1П Возраст 80 лет; тип леса ЕКС полнота 0,3
запас на га 113 кбм; возобновление 10Е (30) 6,0м;
1,0тыс.шт./га

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:

полиграф уссурийский; короед-типограф
Состояние насаждения: сильно ослабленные лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,69

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор Воткинсклес - филиал АУ УР «Удмуртлес»

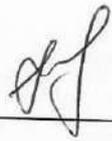
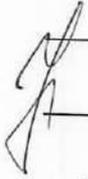
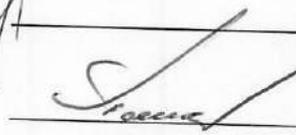
Начальник воспроизводственного участка

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Дата составления документа: 15.08.2024г.

Телефон 8(34145) 3-78-07

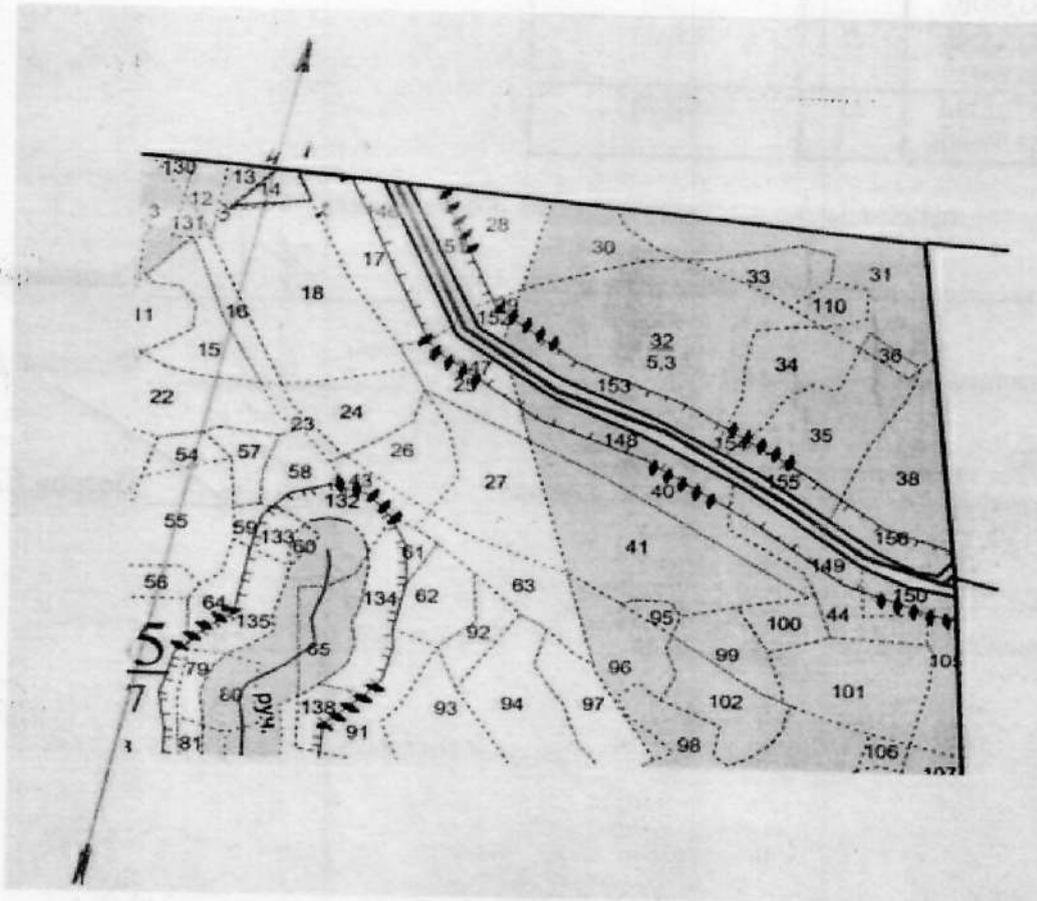

Галичанин Н.В.

Филатов А.И.

Петров Е.Н.

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

Абрис участка

Шарканское лесничество, Без деления участковое лесничество,
квартал 265, выдел 14, площадь 0,3

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				координаты начала, конца поворотных точек ленты	перече́та/центров круговых площадок
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
265	14	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
1-2	N57,26331 E53,90671	50	ЮВ:38
2-3	N57,26297 E53,90707	100	ЮЗ:68
3-4	N57,26284 E53,90559	77	СВ:30
4-1	N57,26336 E53,90640	25	СВ:78

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Директор Воткинсклес - филиал АУ УР «Удмуртлес»

Начальник воспроизводственного участка

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"


Галичанин Н.В.


Филатов А.И.


Петров Е.Н.

Дата составления документа 15.08.2024г.

Телефон 8(34145) 3-78-07

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е средневзвешенная категория состояния; СКС - 2,44 (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса) кв 265 вл 14

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																				
12	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	6									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1		1			1				0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0
28	3		1							0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
32	5		1							0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0
36	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	1	0	0	1	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						2				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.	18	0	3	0	3	0	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0
Итого куб. м	13	0	2	0	7	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % от запаса по породе	46.1%	0.0%	8.1%	0.0%	23.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.0%	0.0%	0.0%	22.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	22.0%

Порода: П средневзвешенная категория состояния; СКС - 4,98

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																				
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
20										0	14	0	0	9	0	0	5	14	2,24	100,00%
24										0	12	0	0	11	0	0	1	12	3,36	100,00%
28								1		0	19	0	0	16	0	0	3	20	8,8	100,00%
32										0	13	0	0	9	0	0	4	13	8,32	100,00%
36										0	2	0	0	2	0	0	0	2	1,72	100,00%
40										0	2	0	0	2	0	0	0	2	2,2	100,00%
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.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	63	0	0	50	0	0	13	64		0
Итого куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	21	0	0	5				27
Итого, % от запаса по породе	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	98.4%	0.0%	0.0%	79.8%	0.0%	0.0%	18.6%	100.0%			100.0%

Порода: Лиственничная категория состояния: СКС - 1,0

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)			шт./куб.м		20			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19				
1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,72	0
16	4									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,92	0
20	6									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,96	0
24	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,04	0
28	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,76	0
32	3									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,4	0
36	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,5	0
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21		
Итого, куб. м	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
Итого, % от общего 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%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

Шарканское лесничество

кв 265 выд. 14

Фото № 1



N 57.26331

E 53.90671

Фото № 2



N 57.26297

E 53.90707

Фото № 3



N 57.26336

E 53.90640

Дата обследования: 31.07.2024 г.