

УТВЕРЖДАЮ:  
И.о. министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
*Р.Ф. Асанова*  
Р.Ф. Асанова  
« 14 » октября 2024 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-4-643  
лесных насаждений Воткинское 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
Березовское		207	28	3,2	1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,7

Кадастровый номер участка: 18:04:0000002621  
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор № 01/2-15/384 от 11 октября 2010г. Заготовка древесины  
(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 Воткинское Участковое лесничество Березовское

Урочище(дача) Квартал 207 Выдел 28

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

\_\_\_\_\_ (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:

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:  
СКС 3,81

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;5/6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;болнн3/4)	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

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: без признаков ослабления ослабленных сильно ослабленных усыхающих 70,3% 0,0% 0,0% 70,3% 0,0% 0,0% 0,0% 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 0,5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

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
Березовское		207	28	3,2	1	0,7	ССР	0,7	Е	38,7%	2024-2025
									П	17,2%	
									С	0,0%	
									Б	14,4%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	70,3%	

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

Дата проведения ЛПО 25.08.2024

Дата составления документов 25.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесопатолог Фёдоров А.В. Подпись *AF* Телефон 89018695200

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Воткинское  
Участковое лесничество Березовское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей количество, шт.	Общая площадь, га	
										Источники данных	год проведения лесоустройства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ			номер лесопатологическо го выдела
ТО	2021	207	28	3.2	защитные	Нерестохра нные полосы лесов	-	1	0.7	Е	70	24	24	24	ЕЛП	0.6	1	320		
попичее насаждение	2024	207	28	3.2	защитные	Нерестохра нные полосы лесов	-	1	0.7	Е	73	24	24	24	ЕЛП	0.2	1	95		
										Е	73	24	24	ЕЛП		1	225			0.7

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесопатолог Фёдоров А.В. Подпись:  Телефон 89018695200

Дата составления документа

29.09.2024



При  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному  
Минприро  
от 09.11.2

1.1 Субъект Российской Федерации  
Лесничество (Лесопарк)  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Воткинское  
Березовское

Квартал 207 Выдел 28

Площадь выдела 3,2

Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 0,7

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 0,7  
Размер временной пробной площади 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е2П2Б Возраст 73 лет; тип леса ЕЛП полнота 0,2  
запас на га 95 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:

Погодные условия

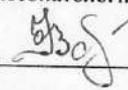
Состояние насаждения:

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,81

1.6. Назначенные мероприятия: ССР \_\_\_\_\_

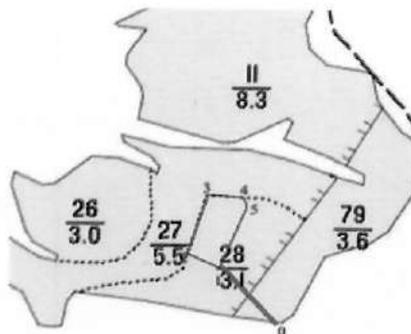
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесопатолог Фёдоров А.В. Подпись  Телефон 89018695200

Дата составления документа 25.09.2014

Абрис участка

Масштаб 1:10:0000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
207	28	1	1				0,7	

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	56.970317	54.020108	131,2
1-2	56.971263	54.018767	53,6
2-3	56.971487	54.017911	107,2
3-4	56.972475	54.018456	58,2
4-5	56.972408	54.019361	26,6
5-6	56.972188	54.019474	103,2

Лесопатолог Фёдоров А.В. Подпись *Фёдоров* Телефон 89018695200

Дата составления документа 25.09.2024

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 3.59

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	19	
	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	20	
8																			
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	15									20	0	20	0	0	0	0	0	20	3.6
24	19									28	0	28	0	0	0	0	0	43	13.76
28	20									37	0	37	0	0	0	0	0	56	28
32	18									34	0	34	0	0	0	0	0	54	39.96
36										30	0	30	0	0	0	0	0	48	48.96
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.	72	0	0	0	0	0	0	0	0	149	0	149	0	0	0	0	0	221	
Итого, куб. м	47	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	87	0	0	0	0	0		134
Итого, % от запаса по породе	35.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	64.7%	0.0%	64.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	64.7%

Порода: П средневзвешенная категория состояния 4.48

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	19	
	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	20	
8																			
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	5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	4									15	0	15	0	0	0	0	0	20	5.6
28	4									20	0	20	0	0	0	0	0	24	10.56
32										13	0	13	0	0	0	0	0	17	10.88
36										20	0	20	0	0	0	0	0	20	17.2
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.	13	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	68	0	0	0	0	0	81	
Итого, куб. м	6	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	39	0	0	0	0	0		44
Итого, % от запаса по породе	12.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	87.1%	0.0%	87.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	87.1%

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	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	8									15	0	15	0	0	0	0	0	15	2.55	1
24	7									20	0	20	0	0	0	0	0	28	8.12	0.714285714
28	5									18	0	18	0	0	0	0	0	25	10.75	0.72
32	6									14	0	14	0	0	0	0	0	19	11.78	0.736842105
36										9	0	9	0	0	0	0	0	15	12.6	0.6
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	26	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	76	0	0	0	0	0	102		
Итого, куб м	13	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	32	0	0	0	0	0		46	
Итого, % от запаса по породе	29.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	70.6%	0.0%	70.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		70.6%

Ступень 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	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	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	28	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	35	0	0	0	0	0	35	6.15
24	30	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	63	0	0	0	0	0	91	27.48
28	29	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	75	0	0	0	0	0	105	49.31
32	24	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	61	0	0	0	0	0	90	62.62
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	59	0	0	0	0	0	83	78.76
40	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, куб. м	67	0	0	0	0	0	0	0	0	158	0	158	0	0	0	0	0	0	0
Итого, % от запаса по породе	29.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	70.3%	0.0%	70.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	70.3%

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

Воткинское лесничество, Березовское участковое лесничество

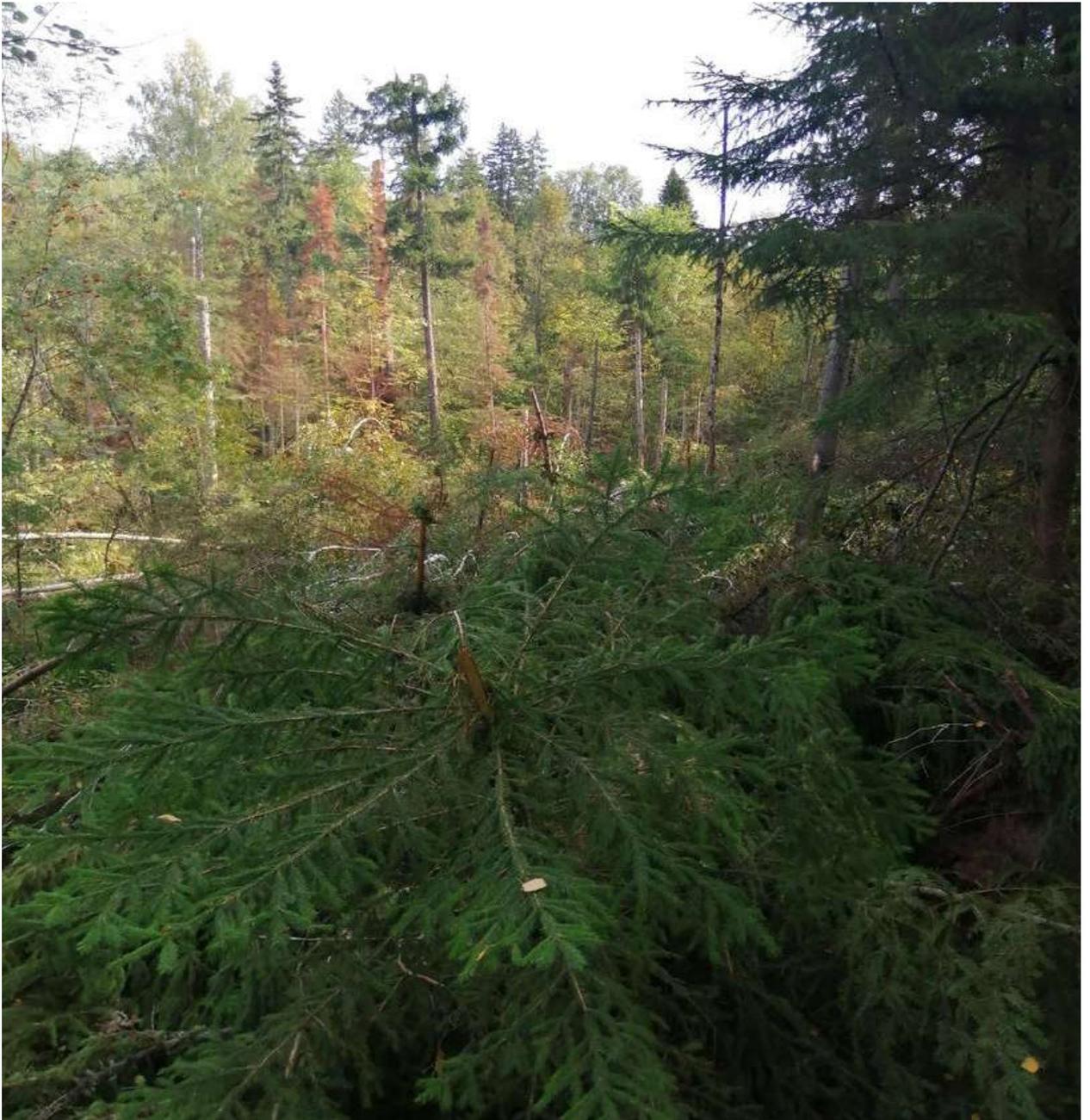
квартал 207 выдел 28

Фото № 1



56.971263 54.018767

Фото № 2



56.971487 54.017911

Фото № 3



56.972475 54.018456

Дата обследования: 29.08.2024 г.