

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-11-703
лесных насаждений Каракулинского 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		80	45	1,3		
					1	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,3

Кадастровый номер участка: _____
(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 Каракулинское Участковое лесничество без деления

Урочище(дача) Квартал 80 Выдел 45

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Наличие 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: стволые вредители 2023 года 2,65

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отъем 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; бол);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
усач пихтовый черный большой	пихта		25,4	

2.4.2 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) 17,7% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, в том числе без признаков ослабления, ослабленных, сильно ослабленных, усыхающих, свежего сухостоя, свежего ветровала, свежего бурелома, старого сухостоя, старого ветровала, старого бурелома) 0,0%

причины ослабления _____
 причины ослабления _____
 причины ослабления _____
 причины ослабления _____

0,0%
 0,0%
 0,0%
 17,7%
 0,0%
 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составляет 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:

Учетковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		80	45	1,3	1	1,3	ВСП	1,3	Е	0,0%	2024
									П	17,7%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Ла	0,0%	
									Л	0,0%	
									Л	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	17,7%	

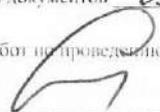
Ведомость временной пробы площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)
 РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов

своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Дата проведения ЛПО 16.09.2024г.

Дата составления документов 03.10.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель  Воробьев С.В.

Заместитель руководителя  Бродникова С.М.

Инженер по л/п  Перечнева Т.М.

телефон 8(34132)3-18-69

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Каракулинское
без деления

Квартал 80 Выдел 45 Площадь выдела 1,3

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,3

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
Размер временной пробной площади 1,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7П2Е1ОС +ОЛС	Возраст	70	лет:	тип леса	ЕКС	полнота	0,5
запас на га	198	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:

стволовые вредители 2023 года

Состояние насаждения:

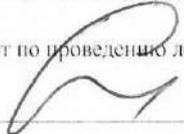
сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,65

1.6. Назначенные мероприятия:

своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель  Воробьев С.В.

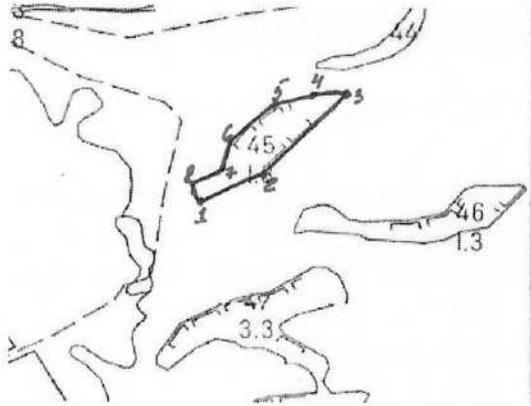
Заместитель руководителя  Бродникова С.М.

Инженер по д/п  Перечнева Т.М.

Дата составления документа 03.10.2024.

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



С
Ю

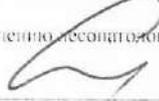
Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты выдела, координаты центров лент	площадь круговой площадки перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
80	45	1						1,3	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	55.933906	53.397354	70
2-3	55.934178	53.398780	220
3-4	55.935283	53.400692	50
4-1	55.935385	53.399721	50
5-6	55.934824	53.398386	110
6-7	55.934518	53.398082	50
7-8	55.934008	53.397111	70
8-1	55.933906	53.397354	40

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель  Воробьев С.В.

Заместитель руководителя  Бронникова С.М.

Инженер по л/п  Перечина Т.М.

Дата составления документа 03.10.2024.

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	
	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	#ДЕЛ/0!	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	15		10		20				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	30		12		38				0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	13,05	0,00%	
28	5		6		7				0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	36,8	0,00%	
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	12,24	0,00%	
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	50	0	28	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143			
Итого, куб. м	22	0	13	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62			
Итого, % от запаса по породе	34,7%	0,0%	20,1%	0,0%	45,2%	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%

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подожит рубке, %		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						шт./куб.м	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19			20
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	#ДЕЛ/0!	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	34		48		73				0	44	0	0	0	0	0	44	199	55,72		22,11%	
24	48		58		87				0	36	0	0	0	0	0	36	229	100,76		15,72%	
28	13		16		25				0	21	0	0	0	0	0	21	75	48		28,00%	
32									0	16	0	0	0	0	0	16	16	13,76		100,00%	
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	95	0	122	0	185	0	0	0	0	117	0	0	0	0	0	117	519				
Итого, куб. м	39	0	49	0	75	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	55		218			
Итого, % от запаса по породе	17,9%	0,0%	22,5%	0,0%	34,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,4%	100,0%			100,0%	

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния

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
	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	#ДЕЛ/0!
12	30		15		22				0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	4,69	0
16	60		35		25				0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	19,2	0
20	10		10		10				0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	8,4	0
24									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68									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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	100	0	60	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	217		
Итого, куб. м	15	0	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		32	
Итого, % от запаса по породе	44,9%	0,0%	29,3%	0,0%	25,8%	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%

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

2,65

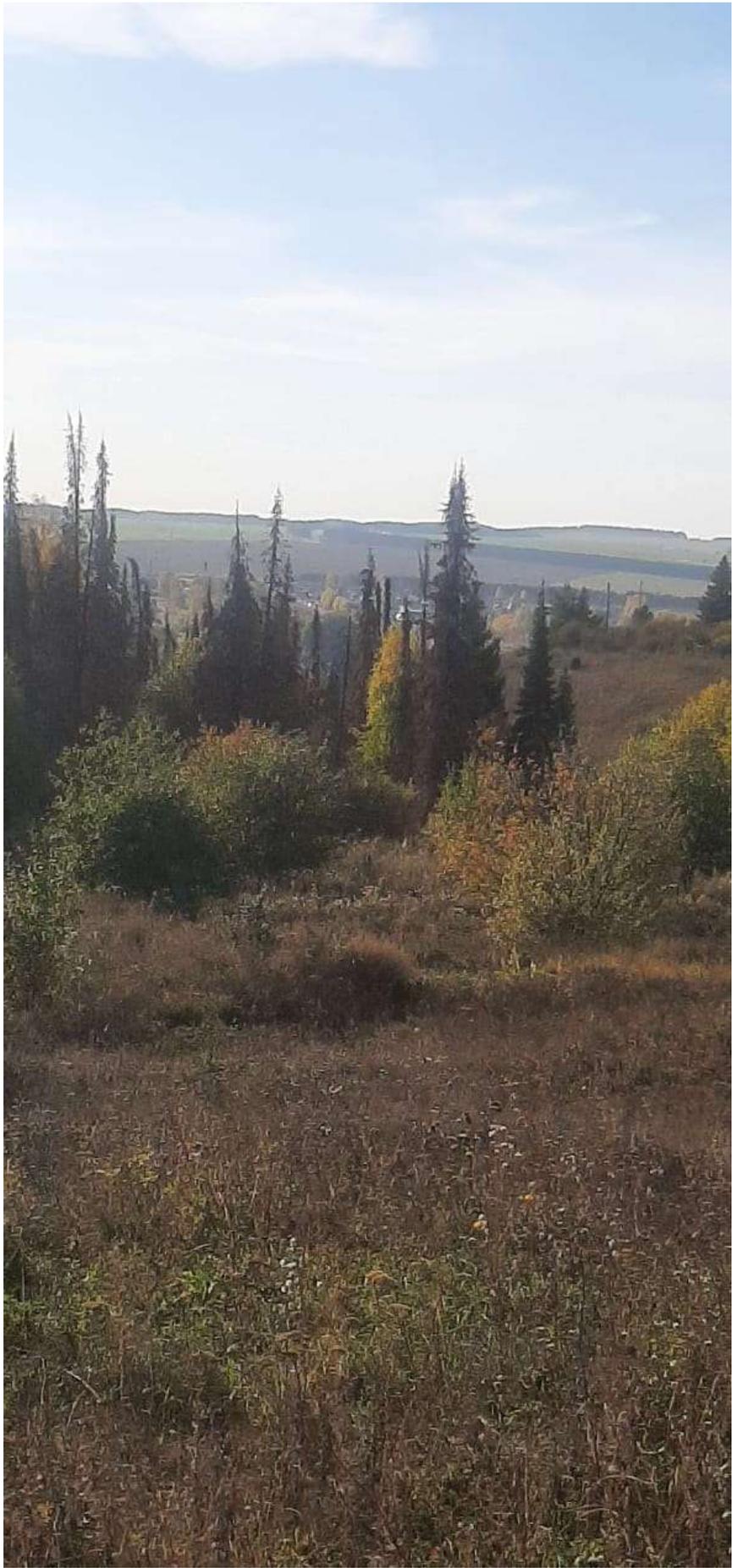
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	30	0	15	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	4,69	0,0%
16	60	0	35	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	19,2	0,0%
20	59	0	68	0	103	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	44	274	77,17	16,1%
24	78	0	70	0	125	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36	309	137,56	11,7%
28	18	0	22	0	32	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	21	93	60,24	22,6%
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	16	13,76	100,0%
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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	75	0	71	0	111	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	55		313	
Итого, % от запаса по породе	24,0%	0,0%	22,8%	0,0%	35,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	17,7%	100,0%		17,7%

Каракулинское лесничество
квартал 80, выдел 45

Фото №1,2,3,4,5











Координаты: 55,933906 53,397354

Дата обследования: 16.09.2024 г.