

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-9-647
лесных насаждений Игринского 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
Менильское		15	9	10,1		
					1	10,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 10,1

Кадастровый номер участка: 18:09:000000:4467/85
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка № 01/2-15/1193 от 12.11.2019 г. 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 Игринское Участковое лесничество Менильское
 Урочище(дача) Квартал 15 Выдел 9
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____ (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 $> 1,51 < 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,77

X

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;60	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4 ; болни3/4	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
черн.еловый усач	ель	22,22%	22,85%	средняя

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),

40,6% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

в том числе:

без признаков ослабления

причины ослабления _____

ослабленных

причины ослабления _____

сильно ослабленных

причины ослабления _____

усыхающих

1,2%

причины ослабления п.42 приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020

свежего суклового 4,2%

свежего ветровала 7,7%

свежего бурелома 0,0%

старого суклового 7,6%

старого ветровала 19,8%

старого бурелома 0,0%

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

0,4

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:

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
Менильское		15	9	10,1	1	10,1	ВСП	10,1	Е	16,3%	2024-2026
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	21,7%	
									Ос	2,6%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Олч	0,0%	
									Итого:	40,6%	

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

20.09.2024

Дата составления документов

23.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество(при наличии) Пократов Д.Ю. Организация ООО-ТПК "Восток-ресурс"

Должность мастер занятый на лесосеках Подпись

[Подпись]

Телефон

89127616368

1.1 Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика				
Лесничество (Лесопарк)	Игринское				
Участковое лесничество	Менильское				
Квартал	15	Выдел	9	Площадь выдела	10,1
Лесопатологический выдел			1	Площадь лесопатологического выдела	10,1

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 850*10
Размер временной пробной площади 0,85 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6Б2Лп10 с1Е	Возраст	65	лет;	тип леса	Ешт	полнота	0,4
запас на га	122	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:

воздействие сильных ветров текущего года и прошлых лет, черн.елов усач

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,77

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

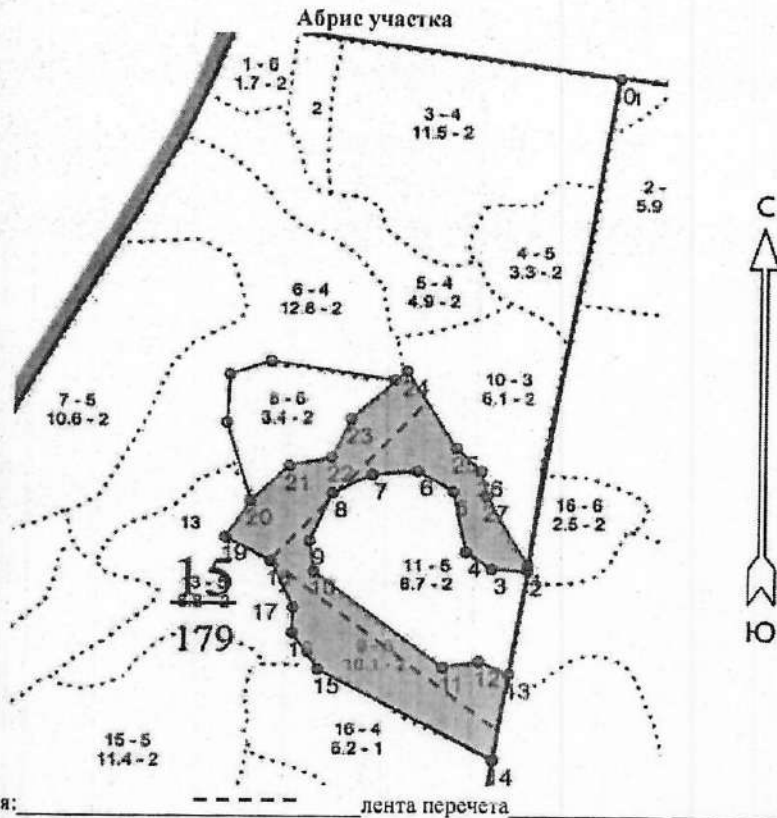
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) мастер занятый на лесосеках ООО ТПК "Восток-ресурс" Панкратов Д.Ю. Подпись _____

Дата составления документа 23.09.2024

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты начала, конца поворотных точек лент	пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га
15	9	1		850	10		0,85	57,69405	53,14909

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	57,693936	53,15601	10
2	57,693777	53,155961	55
3	57,693809	53,155091	49
4	57,694079	53,154384	107
5	57,69489	53,154091	64
6	57,695256	53,153411	70
7	57,695267	53,152128	68
8	57,694931	53,151045	89
9	57,694189	53,150479	54
10	57,693723	53,150693	258
11	57,692392	53,153803	56
12	57,692408	53,154766	51
13	57,692242	53,155485	152
14	57,690933	53,155079	308
15	57,692267	53,150405	75
16	57,69289	53,149859	44
17	57,693273	53,150003	88

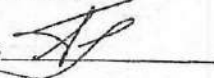
18	57,694047	53,149088	82
19	57,694204	53,148294	74
20	57,694976	53,149022	84
21	57,695467	53,149873	67
22	57,695566	53,15107	72
23	57,696328	53,151629	118
24	57,696869	53,152705	153
25	57,695817	53,153886	56
26	57,695243	53,154835	44
27	57,694375	53,155325	135

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Панкратов Д.Ю.

Подпись



Дата составления документа 23.09.2024

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

Порода: Е 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)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	19	
12	3																4	0,32	25,00%
16	2									0	1	0	1	0	0	0	4	0,32	25,00%
20	6									0	5	0	2	0	0	0	7	1,26	71,43%
24	5									0	4	0	2	0	0	0	10	3,2	40,00%
28	3									0	8	0	3	0	0	0	13	6,5	61,54%
32	2							1		0	7	0	2	0	0	0	11	8,14	72,73%
36	2								1	0	7	0	3	0	0	0	9	9,18	77,78%
40	1									0	4	0	1	0	0	0	7	9,45	71,43%
Итого, шт.	24	0	0	0	0	0	0	0	2	0	37	0	14	0	0	0	63		
Итого, куб. м	14	0	0	0	0	0	0	0	2	0	26	0	8	0	0	0	41		
Итого, % от запаса по породе	33,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,0%	0,0%	61,9%	0,0%	20,4%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		67,0%

Порода: Б 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)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	19	
12	11																11	0,88	0
16	22									0	4	0	1	0	0	0	26	4,42	0,153846154
20	26									0	9	0	2	0	0	0	35	10,15	0,257142857
24	15									0	14	0	3	0	0	0	29	12,47	0,482758621
28	14									0	14	0	5	0	0	0	28	17,36	0,5
32	16									0	11	0	4	0	0	0	27	22,68	0,407407407
36	11									0	6	0	3	0	0	0	17	18,7	0,352941176
40	4									0	1	0	0	0	0	0	5	7,05	0,2
44										0	1	0	0	0	0	0	1	1,74	1
Итого, шт.	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	18	0	0	0	179		
Итого, куб. м	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	12	0	0	0	95		
Итого, % от запаса по породе	61,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	38,7%	0,0%	###	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		38,7%

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)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	19	
20						1				0	0	0	0	0	0	0	1	0,31	0
24							2			0	1	0	0	0	0	0	3	1,44	0,333333333
28							8			0	0	0	0	0	0	0	8	5,52	0
32							3			0	2	0	0	0	0	0	5	4,9	0,4
36							3			0	0	0	0	0	0	0	3	3,87	0
Итого, шт.	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	21		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	14	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	18		

см	1		3		5		7		9		11		13		15		17		шт./куб.м		в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19	20		
8																					
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!			#ДЕЛ/0!

Порода: Ясень_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)							
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м				
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											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
32											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
36											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
44											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, % от запаса по породе	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#ДЕЛ/0!	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!			#ДЕЛ/0!

Порода: Клен_средневзвешенная категория состояния

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Итого, куб. м	88	0	0	0	0	14	0	2	0	67	0	20	0	0	0	47		171	
Итого, % от запаса по породе	51,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,0%	0,0%	1,2%	0,0%	39,3%	0,0%	####	0,0%	0,0%	0,0%	27,5%	100,0%		40,6%

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

Игринское лесничество, Менильское участковое лесничество
Квартал 15 выд.9
Фото 1,2,3



Широта 57.695417°
Долгота 53.152908°



Широта 57.694601°
Долгота 53.154653°



Широта 57.693240°
Долгота 53.150722°

Дата обследования: 20.09.2024 г.