

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-9-646
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	11	6,7		
					1	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 6,7

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 11
 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: 3,02

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;6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4; болн3/4)	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
черный словый усач	ель	30,29%	16,62%	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),

39,4% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

в том числе:

без признаков ослабления

причины ослабления _____

ослабленных

причины ослабления _____

сильно ослабленных

причины ослабления _____

усыхающих

2,0%

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

свежего сухостоя 1,9%

свежего ветровала 4,1%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 3,9%

старого ветровала 27,4%

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	11	6,7	1	6,7	ВСП	6,7	Е	9,9%	2024-2026
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	22,8%	
									Ос	6,7%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Олч	0,0%	
									Итого:	39,4%	

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) Панкратов Д.Ю. Организация ООО ТПК "Восток-ресурс"

Должность мастер занятый на лесосеках Подпись



Телефон

89127616368

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Игринское
Участковое лесничество Менильское
Квартал 15 Выдел 11 Площадь выдела 6,7
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 6,7

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 550*10
Размер временной пробной площади 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Б4Ос+Е Возраст 55 лет; тип леса Ешт полнота 0,4
запас на га 120 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).

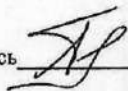
1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
воздействие сильных ветров текущего года и прошлых лет, черн.елов.усач

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,02
1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

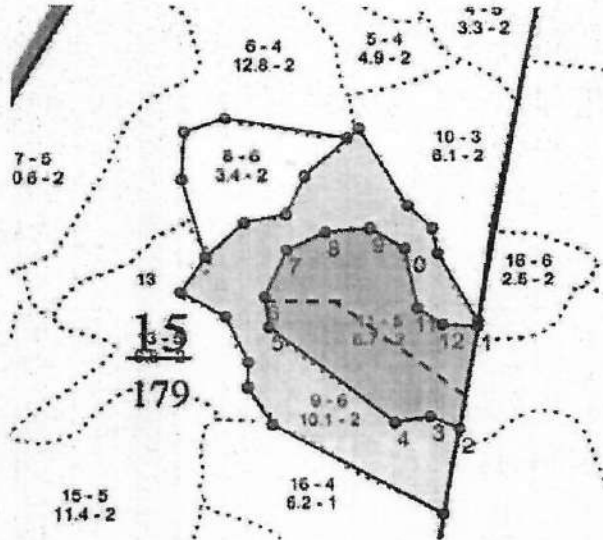
Фамилия, имя

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

Дата составления документа 23.09.2024

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения: - - - - - лента перече́та

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек ленты перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		площадь, га
15	11	1		550	10		0,55	57,692951 53,155712

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	57,693777	53,155961	181
2	57,692242	53,155485	51
3	57,692408	53,154766	56
4	57,692392	53,153803	258
5	57,693723	53,150693	54
6	57,694189	53,150479	89
7	57,694931	53,151045	68
8	57,695267	53,152128	70
9	57,695256	53,153411	64
10	57,69489	53,154091	107
11	57,694079	53,154384	49
12	57,693809	53,155091	55

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)			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	19	20	
12	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0,00%
16	1									0	4	0	1	0	0	0	3	5	0,9	80,00%
20	2									0	1	0	0	0	0	0	1	3	0,96	33,33%
24	1									0	2	0	1	0	0	0	1	3	1,5	66,67%
28	1							1		0	3	0	0	0	0	0	3	5	3,7	80,00%
32	1									0	1	0	0	0	0	0	1	2	2,04	50,00%
36								1		0	1	0	1	0	0	0	0	2	2,7	100,00%
40										0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,72	100,00%
Итого, шт.	7	0	0	0	0	0	0	2	0	13	0	3	0	0	0	10	22			
Итого, куб. м	3	0	0	0	0	0	0	2	0	8	0	2	0	0	0	6		14		
Итого, % от запаса по породе	23,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	15,4%	0,0%	61,4%	0,0%	14,9%	0,0%	0,0%	0,0%	46,5%	100,0%			76,8%

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)			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	19	20	
12	7									0	0	0	0	0	0	0	0	7	0,56	0
16	15									0	4	0	1	0	0	0	3	19	3,23	0,210526316
20	17									0	9	0	2	0	0	0	7	26	7,54	0,346153846
24	10									0	10	0	1	0	0	0	9	20	8,6	0,5
28	9									0	9	0	2	0	0	0	7	18	11,16	0,5
32	12									0	4	0	1	0	0	0	3	16	13,44	0,25
36	5									0	4	0	1	0	0	0	3	9	9,9	0,444444444
40	2									0	1	0	0	0	0	0	1	3	4,23	0,333333333
44										0	1	0	0	0	0	0	1	1	1,74	1
Итого, шт.	77	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	8	0	0	0	34	119			
Итого, куб. м	36	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	4	0	0	0	20		60		
Итого, % от запаса по породе	60,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	39,9%	0,0%	7,2%	0,0%	0,0%	0,0%	32,6%	100,0%			39,9%

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	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	19	20	
20						1				0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,31	0
24						5				0	1	0	0	0	0	0	1	6	2,88	0,166666667
28						8				0	0	0	0	0	0	0	0	8	5,52	0
32						7				0	2	0	0	0	0	0	2	9	8,82	0,222222222
36						6				0	2	0	0	0	0	0	2	8	10,32	0,25
40						1				0	0	0	0	0	0	0	1	1	1,6	0
44										0	1	0	0	0	0	0	1	1	2,01	1
Итого, шт.	0	0	0	0	0	28	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	34			
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	24	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7		31		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	77,7%	0,0%	0,0%	0,0%	22,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,3%	100,0%			22,3%

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния **3,02**

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		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,64	
16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	2	0	0	0	6	24	4,13	
20	19	0	0	0	0	1	0	0	0	10	0	2	0	0	0	8	30	8,81	
24	11	0	0	0	0	5	0	0	0	13	0	2	0	0	0	11	29	12,98	
28	10	0	0	0	0	8	0	1	0	12	0	2	0	0	0	10	31	20,38	
32	13	0	0	0	0	7	0	0	0	7	0	1	0	0	0	6	27	24,3	
36	5	0	0	0	0	6	0	1	0	7	0	2	0	0	0	5	19	22,92	
40	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	5	7,55	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	2	3,75	
48	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	
56	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	
64	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	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, куб. м	39	0	0	0	0	24	0	2	0	39	0	6	0	0	0	33		105	
Итого, % от запаса по породе	37,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,2%	0,0%	2,0%	0,0%	37,4%	0,0%	6,1%	0,0%	0,0%	0,0%	31,4%	100,0%	39,4%	

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

Игринское лесничество, Менильское участковое лесничество
Квартал 15 выд.11

Фото 1,2,3



Широта 57.693114°
Долгота 53.153043°



Широта 57.692934°
Долгота 53.155736°



Широта 57.693990°
Долгота 53.151924°

Дата обследования: 20.09.2024 г.