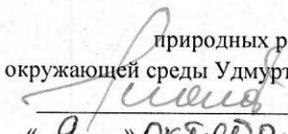


УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

Р.Ф. Асанова
« 9 » октября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-9-685
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		21	37	1,9		
					1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,4

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 21 Выдел 37
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

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:
усыхание древостоя

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 ≥ 4,51)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: **3,77**

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;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
стволовые вредители	ель	0,00%	82%	сильн

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:

69,3% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления причины ослабления _____
 ослабленных причины ослабления _____
 сильно ослабленных причины ослабления _____
 усыхающих 0,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 0,0%
 свежего ветровала 0,8%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 60,9%
 старого ветровала 7,6%
 старого бурелома 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 0,3

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, %	Рекомендуемы и срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Менильское		21	37	1,9	1	0,4	ССР	0,4	Е	0,8%	2024-2026
									П	0,0%	
									С	65,5%	
									Б	3,1%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Олч	0,0%	
									Итого:	69,3%	

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 29.08.2024

Дата составления документов 26.09.2024

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

Приложение 1
к Акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации УР Лесничество Игринское
Участковое лесничество Меньильское Урочище(лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
											12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Источник данных	Год проведения лесосурьюты	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопоточеского выдела	Площадь лесопоточеского выдела, га	Понижение зреловое	состав	порода	возраст, лет	М средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км. м/га	количество, шт.	Площадь, га	
ТО	2018	21	37	1,9	эксплуатационные	-	-	1	0,4		ЛК 8С2Б+Лп	С	57	22	24	СКС	0,5	1	200	1	0,40	
Ф	2024	21	37	1,9	эксплуатационные	-	-	1	0,4	зреловое	9С1В+Е	С	57	22	24	СКС	0,2	1	82,55	1	0,40	
																						21

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

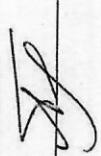
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Панкратов Д.Ю.

Подпись



Дата составления документа

26.09.2024

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Игринское
Участковое лесничество Менильское
Квартал 21 Выдел 37 Площадь выдела 1,9
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

1.2. Метод перечега:

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

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0,4
Размер временной пробной площади 0,40 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7С2Б1Лп Возраст 57 лет; тип леса СКС полнота 0,2
запас на га 83 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:

загрязнение почвы промышленными выбросами, ствол. вредит., воздействие сильных
ветров текущего года и прошлых лет

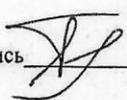
Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,77

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

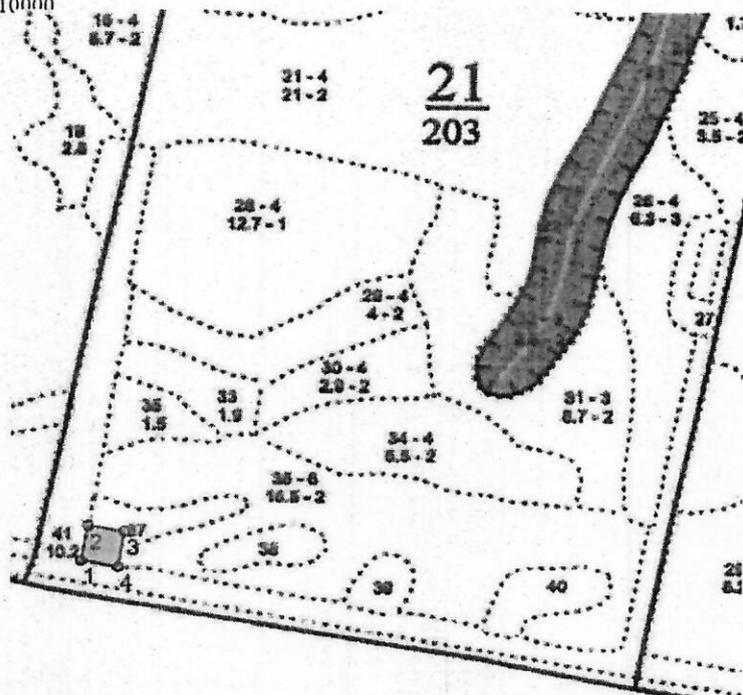
Фамилия, имя

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

Дата составления документа 26.09.2024

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега					Координаты начала, конца поворотных точек ленты	Координаты перечега/центров круговых площадок перечега
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
21	37	1					0,4	57.683303 52.870615	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	57.683303	52.870615	64
2	57.683884	52.870800	59
3	57.683767	52.871693	66
4	57.683190	52.871548	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Панкратов Д.Ю.

Подпись

Дата составления документа

26.09.2024

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	18		19
16	1									0	1	0	0	0	0	0	1	2	0,36	50,00%
20										0	2	0	0	0	0	0	2	2	0,64	100,00%
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	4		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
Итого, % от запаса по породе	18,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	82,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	82,0%	100,0%		82,0%

Порода: С 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	18		19
16	4									0	12	0	0	0	0	0	12	16	2,72	75,00%
20	4									0	14	0	0	0	0	0	14	18	5,4	77,78%
24	12									0	18	0	0	0	0	0	18	30	14,1	60,00%
28	8									0	17	0	0	0	0	0	17	25	16,75	68,00%
32	4									0	25	0	1	0	0	0	24	29	26,39	86,21%
36	5									0	9	0	0	0	0	0	9	14	16,52	64,29%
40										0	5	0	0	0	0	0	5	5	7,4	100,00%
44										0	2	0	0	0	0	0	2	2	3,64	100,00%
Итого, шт.	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	0	1	0	0	0	101	139		
Итого, куб. м	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	1	0	0	0	70		93	
Итого, % от запаса по породе	24,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	75,9%	0,0%	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%	74,9%	100,0%		75,9%

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	18		19
16	1									0	1	0	0	0	0	0	1	2	0,34	0,5
20	2									0	3	0	0	0	0	0	3	5	1,45	0,6
24	2									0	2	0	0	0	0	0	2	4	1,72	0,5
28	3									0	1	0	0	0	0	0	1	4	2,48	0,25
32	2									0	1	0	0	0	0	0	1	3	2,52	0,333333333
36	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,2	0
Итого, шт.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8	20		
Итого, куб. м	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3		11	
Итого, % от запаса по породе	68,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31,4%	100,0%		31,4%

Порода: Лп средневзвешенная категория состояния

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12	5									0	0	0	0	0	0	0	5	0,45	0
16	3									0	0	0	0	0	0	0	3	0,54	0
20	5									0	0	0	0	0	0	0	5	1,6	0
24	1									0	0	0	0	0	0	0	1	0,48	0
Итого, шт.	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14		
Итого, куб. м	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3	
Итого, % от запаса 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%	100,0%		0,0%

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

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		18	19			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,45	0,0%
16	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	14	23	3,96	60,9%
20	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	19	30	9,09	63,3%
24	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	20	35	16,3	57,1%
28	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	18	29	19,23	62,1%
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	1	0	0	0	0	0	25	32	28,91	81,3%
36	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	9	16	18,72	56,3%
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	5	7,4	100,0%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3,64	100,0%
48	0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	1	0	0	0	0	0	74	108		
Итого, % от запаса по породам	30,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	69,3%	0,0%	0,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	68,5%	100,0%		69,3%

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

Якшур-Бодьинское лесничество, Менильское участковое лесничество
квартал 21 выдел 37

Фото № 1



Широта 57.683167
Долгота 52.871052

Фото № 2



Широта 57.683118
Долгота 52.871619

Фото № 3



Широта 57.683769
Долгота 52.871760

Дата обследования: 29.08.2024 г.