

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 26 » ноября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-23-1034
лесных насаждений Яганского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатоло гического выдела, га
без деления		40	30	3,2		
					1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1

Кадастровый номер участка: 18:16:000000:547/53
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:
Договор аренды лесного участка от 26.11.2019 №01/2-15/1206. 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 Яганское Участковое лесничество без деления
Урочище(дача) Квартал 40 Выдел 30

Лесопатологический выдел I Площадь лесопатологического выдела 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

0

(отметка о наличии ООПГ, 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:
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 $\geq 4,51$) ☒

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

2.4 Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Ветровал, бурелом после ураганного ветра 2023г.

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		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;бол)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; бол)и3/4	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:

90,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____
0,0% причины ослабления _____

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

старого сухостоя 0,0%
старого ветровала 45,1%
старого бурелома 44,9%

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

0,1

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	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекоме- ндуемы й срок проведе- ния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		40	30	3,2	1	1	ССР	1	Е	0,0%	2024-2026
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	63,1%	
									Ос	0,0%	
									Лп	26,8%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Олч	0,0%	
Итого:										90,0%	

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 30.10.2024

Дата составления документов 14.11.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Леонтьев А.М. Организация ООО ТПК "Восток-ресурс"
Должность мастер занятый на лесосеках Подпись _____ Телефон

89128762030

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации УР Лесничество Яганское
Участков лесничество без деления Урочище(лесная дача)

Источники данных	Год проведения исследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесополосного выдела	Площадь лесополосного выдела, га		Таксационная характеристика								Заказано пробных площадей			
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, ком. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2020	40	30	3,2	эксплуатационные	0	0	1	1		7Б3Лп	Б	60	26	24	ЕЛП	0,7	1	230	1		1,00
Ф	2024	40	30	3,2	эксплуатационные	0	0	1	1		7Б3Лп	Б	60	26	24	ЕЛП	0,1	1	23	0		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Леонтьев А.М.

Подпись

Дата составления документа

14.11.2024

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____
Фамилия, имя: _____ Подпись: _____
Дата составления документа: 14.11.2024

1.1 Субъект Российской Федерации				Удмуртская Республика	
Лесничество (Лесопарк)				Яганское	
Участковое лесничество				без деления	
Квартал	40	Выдел	30	Площадь выдела	3,2
Лесопатологический выдел			1	Площадь лесопатологического выдела	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)	0
Размер временной пробной площади	1,0 га		

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7Б3Лп	Возраст	60 лет;	тип леса	ЕЛП	полнота	0,1
запас на га	23 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:

Ветровал, бурелом после ураганного ветра 2023г.

Состояние насаждения: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,68

1.6. Назначенные мероприятия: _____ ССР _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

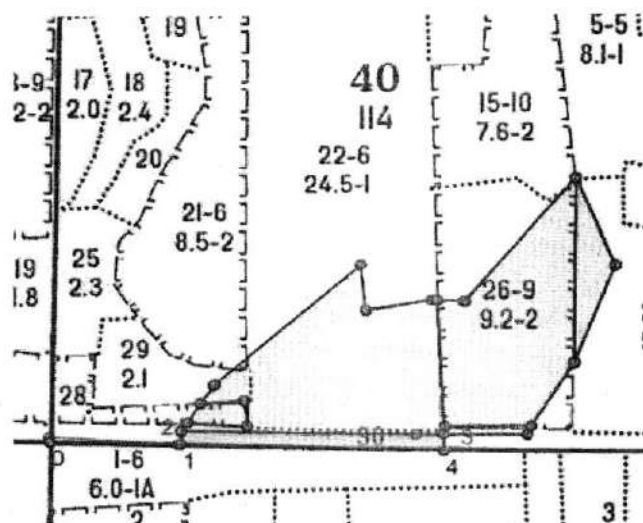
Фамилия, имя

и отчество (при наличии) мастер занятый на лесосеках ООО ТПК "Восток-ресурс" Леонтьев А.М. Подпись _____

Дата составления документа 14.11.2024

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения: площ.

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты центров круговых площадок пересчета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
40	30	1	1				1	56.651804	52.966383°

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	56.651804°	52.966383°	24
2-3	56.652057°	52.966415°	401
3-4	56.651921°	52.972542°	28
4-1	56.651704°	52.972567°	402

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Леонтьев А.М.

Подпись

Дата составления документа

14.11.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕКЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перекета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода Б средневзвешенная категория состояния

Степень 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
12									26	0	0	0	0	26	0	0	26	2,08	100,00%
16									30	0	0	0	0	30	0	0	30	5,1	100,00%
20	1								35	0	0	0	0	35	0	0	36	10,44	97,22%
24	4		3				2		91	0	0	0	0	91	0	0	100	43	91,00%
28	2						2		49	0	0	0	0	49	0	0	53	32,86	92,45%
32	1						1		35	0	0	0	0	35	0	0	37	31,08	94,59%
36	2		1						16	0	0	0	0	16	0	0	19	20,9	84,21%
40	2						1		8	0	0	0	0	8	0	0	11	15,51	72,73%
Итого, шт.	12	0	4	0	0	0	6	0	290	0	0	0	0	290	0	0	312		
Итого, куб. м	9	0	2	0	0	0	4	0	145	0	0	0	0	145	0	0		161	
Итого, % от запаса по породе	5,7%	0,0%	1,5%	0,0%	0,0%	0,0%	2,7%	0,0%	90,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	90,2%	0,0%	0,0%	100,0%		90,2%

Порода Лп средневзвешенная категория состояния

Степень 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
12									27	0	0	0	0	27	0	0	27	2,43	100,00%
16	4						1		38	0	0	0	0	38	0	0	43	7,74	88,37%
20	6		1				1		71	0	0	0	0	71	0	0	79	25,28	89,87%
24	4						1		29	0	0	0	0	29	0	0	34	16,32	85,29%
28	2								15	0	0	0	0	15	0	0	17	11,56	88,24%
32									6	0	0	0	0	6	0	0	6	5,52	100,00%
Итого, шт.	16	0	1	0	0	0	3	0	186	0	0	0	0	186	0	0	206		
Итого, куб. м	6	0	0	0	0	0	1	0	62	0	0	0	0	62	0	0		69	
Итого, % от запаса по породе	8,6%	0,0%	0,5%	0,0%	0,0%	0,0%	1,4%	0,0%	89,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	89,5%	0,0%	0,0%	100,0%		89,5%

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)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб м	в том числе подлежит рубке, %		
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	53	0	0	53		
16	4	0	0	0	0	0	0	1	0	68	0	0	0	0	68	0	0	73		
20	7	0	1	0	0	0	0	1	0	106	0	0	0	0	106	0	0	115		
24	8	0	3	0	0	0	0	3	0	120	0	0	0	0	120	0	0	134		
28	4	0	0	0	0	0	0	2	0	64	0	0	0	0	64	0	0	70		
32	1	0	0	0	0	0	0	1	0	41	0	0	0	0	41	0	0	43		
36	2	0	1	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	16	0	0	19		
40	2	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	8	0	0	11		
44	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		
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	15	0	3	0	0	0	5	0	207	0	0	0	0	207	0	0	230			
Итого, % от запаса по породе	6,5%	0,0%	1,2%	0,0%	0,0%	0,0%	2,3%	0,0%	90,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	90,0%	0,0%	0,0%	100,0%	90,0%		

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

Яганское лесничество
квартал 40, выдел 30

Фото № 1



Широта N56.651804°
Долгота E52.966383°

Фото № 2



Широта N56.651921°
Долгота E52.972542°

Фото № 3



Широта N56.652057°
Долгота E52.966415°

Дата обследования: 30.10.2024 г.