

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Р.Ф. Аснанова
« 08 » ноября 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-8-940
лесных насаждений Завьяловского 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
Люкшудьинское	-	210	16	35,8		
					1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1

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 Завьяловское Участковое лесничество Люкшудыинское
Урочище(дача) Квартал 210 Выдел 16

Лесопатологический выдел I Площадь лесопатологического выдела 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____ Мелоносные участки лесов _____
(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:
е нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$)

е 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, уссурийский полиграф ККС - 2,52. Требуется проведение СОМ.

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;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; более 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
Стволые вредители	Е		1,7	
Уссурийский полиграф	П		65,7	

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:

16,3% 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 12,0%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 4,3%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Люкшудьинское	0	210	16	35,8	1	1	ВСП	1	Е	0,3%	2024-2025
									П	16,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	16,3%	

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 02.10.2024г.

Дата составления документов 31.10.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"


Алексеева М.В.
Галлямов К.К.
Егоров А.М.

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество
Квартал 210 Выдел 16
Удмуртская Республика
Завьяловское
Люкшудьинское
Площадь выдела 35,8
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 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	блшшос2е1 П+Б	Возраст	85 лет;	тип леса	ЕСН	полнота	0,5
запас на га	303,8	кбм;	возобновление	10Е (20) 3 м,	0,5 тыс.шт/га,	благонадежный	

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, уссурийский полиграф 2022-2023 гг.

Состояние насаждения: _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Алексеева М.В.

Гадьямов К.К.

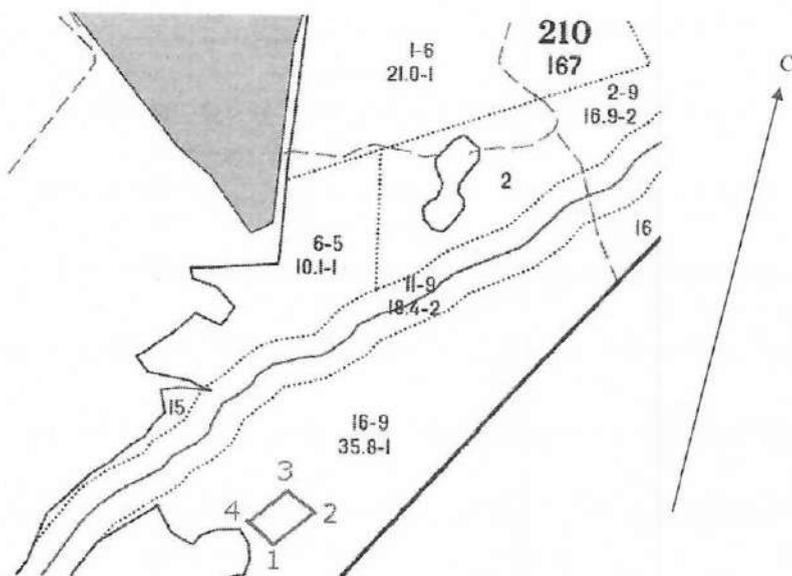
Егоров А.М.

Дата составления документа

31.10.2024г.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
210	16	1	1				1	

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	56.897665° 52.854645°	112
2-3	56.898314° 52.856061°	89
3-4	56.898875° 52.855051°	117
4-1	56.898177° 52.853586°	84

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Алексеева М.В.

Галлямов К.К.

Егоров А.М.

Дата составления документа 31.10.2024

Порода: Ос средневыявленная категория состояния

Случаи толшины, см	Количество гурьев по категориям состояния, шт.																	Всего	В том числе подзаказ рубр. %
	шт./куб.м																		
	1	2	3	4	5	5(абв)	5(гдз)	18	19	20									
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О	18	0	0	#ДЕЛ/01	
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12			18						0	0	0	0	0	0	0	0	18	1,62	0
16	7		14						0	0	0	0	0	0	0	0	21	3,78	0
20	6		9						0	0	0	0	0	0	0	0	15	4,65	0
24	4		7						0	0	0	0	0	0	0	0	11	5,28	0
28	2		4						0	0	0	0	0	0	0	0	6	4,14	0
32	2		5						0	0	0	0	0	0	0	0	7	6,86	0
36	1		1						0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,58	0
40	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,6	0
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/01
Итого, шт.	23		58		0		0		0		0		0		0		81		
Итого, куб. м	11		19		0		0		0		0		0		0		31		
Итого, % от запаса по пороге	36,9%		63,1%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		100,0%		0,0%

По насаждению: кв. 210 в. 16 средневзвешенная категория состояния-2.52

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	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З			Н	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н	Н	З	Н	З	Н	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	#ДЕЛ/0!
12	43	0	65	0	28	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137	12.01	0.7%
16	42	0	48	0	34	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	23.7	7.5%
20	45	0	63	0	42	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172	53.49	12.8%
24	32	0	54	0	31	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	67.5	18.2%
28	9	0	30	0	27	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	53.24	15.4%
32	10	0	32	0	14	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	67.32	23.3%
36	9	0	9	0	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	33.78	10.7%
40	7	0	3	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	33.5	34.8%
44	1	0	4	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	18.54	20.0%
48	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	80	0	133	0	91	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	363		
Итого, % от запаса по поросле	22.0%	0.0%	36.8%	0.0%	25.0%	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%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	16.3%		

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

Завьяловское лесничество, Люкшудьинское участковое лесничество
квартал 210, выдел 16

Фото № 1



56.898875° 52.855051°

Фото № 2



56.897665° 52.854645°

Дата обследования: 02.10.2024 г.