

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 03 » сент. ебр. е 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-1-447
лесных насаждений Алнашского 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
без деления		22	31	1,5		
					1	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,5

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 Алнашское Участковое лесничество без деления
 Урочище(дача) Квартал 22 Выдел 31
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
 ОЗУ: уч-ки лесов вокруг сельских нас.пунктов,садовод товар
 (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 $\geq 1,51 \leq 4,50$)

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

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

+

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
 стволовые вредители (Уссурийский полиграф) СКС2,65

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	в древесине 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
стволовые вредители	Пихта		5,1	слабая
Уссурийский полиграф	Пихта	37,7	62,3	сильная

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:

22,5% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий руб

без признаков ослабления

причины ослабления _____

ослабленных

причины ослабления _____

сильно ослабленных

причины ослабления _____

усыхающих

7,5%

п 42 Приказа МПР России от 09.11.2020 №912

свежего сухостоя 9,6%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 3,6%

старого ветровала 0,0%

старого бурелома 1,8%

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

0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и пресобладающей 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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		22	31	1,5	1	1,5	ВСП	1,5	Е	2,6%	2024-2025
									П	19,9%	
									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%	
									Изд	0,0%	
Итого:										22,5%	

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 12.08.2024г.

Дата составления документов 26.08.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество" _____

на территории Алнашского лесничества Дружинин И.А.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" _____

на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.

Телефон

8(34150)3-15-85

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

Ведомость участков леса с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Участковое лесничество без деления Урочище(лесная дача): Лесничество Алешское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика								21	
											12	13	14	15	16	17	18	19		20
Источник данных	Год проведения лесной инвентаризации	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопользователя	Площадь лесопользователя	Год выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	2020	22	31	1,5	Защитные	лес, расположенные в зеленых зонах	уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар	1	1,5	БЕЗЦИ	Е	85	24	26	ЕЛП	0,5	2	220		
Ф	2024	22	31	1,5	Защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар	1	1,5	БЕАС	Е	85	24	26	ЕЛП	0,4	2	171	1	1,5
Потреб	2023-2024	22	31	1,5	Защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, товар	1	1,5	10П		85	24	26	ЕЛП		1	44		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванов С.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"

на территории Алешского лесничества Дружинин И.А.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"

на территории Алешского лесничества Константинов В.А.

Дата составления документа 26.08.2024г.

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество
Квартал 22 Выдел 31
Удмуртская Республика
Алнашское
без деления
Площадь выдела 1,5
Лесопатологический выдел 1
Площадь лесопатологического выдела 1,5

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество дент/площадок Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
Размер временной пробной площади 1,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6Е4С Возраст 85 лет; тип леса ЕЛП полнота 0,4
запас на га 171 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:
стволовые вредители (Уссурийский полиграф) 2023-24 г

Состояние насаждения:

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,65

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

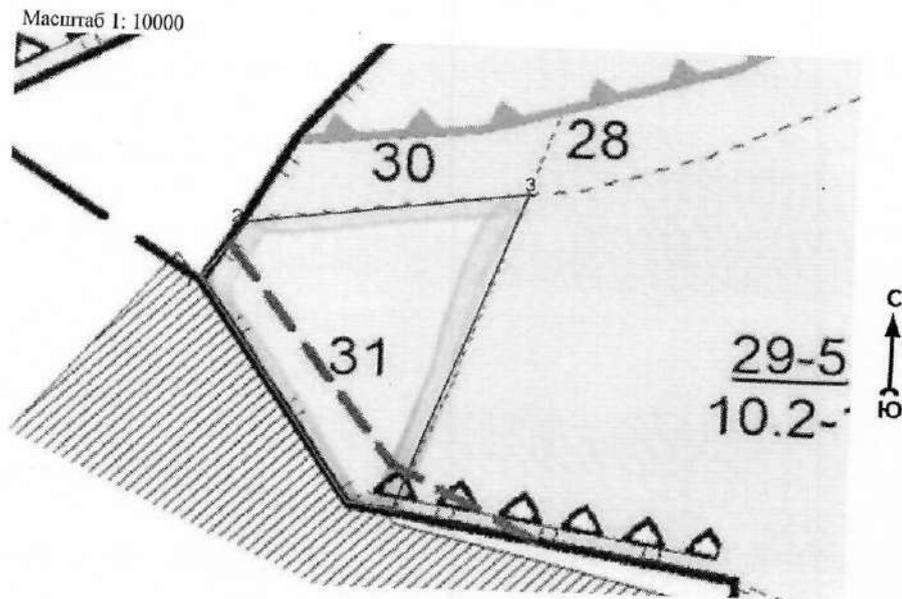
Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"
на территории Алнашского лесничества Дружинин И.А.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"
на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.

Дата составления документа 26.08.2024г.

Абрис участка



Условные обозначения: - *белая ель. плош.*

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты начала, конца поворотных точек ленты перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
22	31	1						

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	56.182522 52.505556	40
2-3	56.1827 52.50765	140
3-4	56.181211 52.506667	160
4-1	56.182244 52.505078	159

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования,
Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А.
Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"
на территории Алнашского лесничества Дружинин И.А.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество"
на территории Алнашского лесничества Константинов В.А.

Дата составления документа 26.08.2024г.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	в том числе подожиг рубке, %	
	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					
8																		19	20		
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
16				12						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
20				30						0	0	0	0	0	0	0	0	12	2,16	0,00%	
24				20						0	4	0	0	0	0	0	0	46	14,72	8,70%	
28				37						0	2	0	0	0	0	0	0	37	18,5	5,41%	
32				55						0	7	0	0	0	0	0	0	52	38,48	13,46%	
36				19						0	1	0	0	0	0	0	0	56	57,12	1,79%	
40				5						0	0	0	0	0	0	0	0	19	25,65	0,00%	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	5	8,6	0,00%	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.	0	0	178	0	35	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	14	227		
Итого, куб. м	0	0	139	0	17	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	165		
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	84,4%	0,0%	10,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,1%	100,0%		5,1%

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего	в том числе подлежит рубке, %		
	5(г,д,е)																						
	1	2	3	4	5	5(а,б,в)	5(г,д,е)	О	Н	3	О	Н	15	16	17	18	19	20					
1	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
12																							
16																							
20							25																
24							15														6,24	100,00%	
28							5														9,8	100,00%	
32							5														12,32	100,00%	
36							5														17,92	100,00%	
40							5														10,32	100,00%	
44							1														7,7	100,00%	
48																					1,36	100,00%	
52																					0	#ДЕЛ/0!	
56																					0	#ДЕЛ/0!	
60																					0	#ДЕЛ/0!	
64																					0	#ДЕЛ/0!	
68																					0	#ДЕЛ/0!	
72																					0	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	61	0	89	0	0	0	69	0	0	20	150						
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	25	0	41	0	0	0	32	0	0	9	66						
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	37,7%	0,0%	62,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,1%	100,0%						100,0%

Порода: С_среднезвешенная категория состояния

2,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	в том числе подлежит рубке, %			
	5(а,б,в)																			5(г,д,е)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19	20
Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н	3	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24			5							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28			12							0	0	0	0	0	0	0	0	5	1,5	0,00%		
32			18							0	0	0	0	0	0	0	0	12	5,64	0,00%		
36			14							0	0	0	0	0	0	0	0	18	12,06	0,00%		
40			20							0	0	0	0	0	0	0	0	14	12,74	0,00%		
44			14							0	0	0	0	0	0	0	0	20	23,6	0,00%		
48			10							0	0	0	0	0	0	0	0	14	20,72	0,00%		
52			2							0	0	0	0	0	0	0	0	10	18,2	0,00%		
56										0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,36	0,00%		
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, шт.	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, куб. м	0	0	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95				
Итого, % от запаса по породе	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%		0,0%		

Алнашское лесничество

Кв. 22 выд. 31

Фото 1,2,3



56.181211 52.506667



56.181211 52.506567



56.181211 52.506658

Дата обследования: 12.08.2024 г.