

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024-16-627
лесных насаждений Можгинского 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
Сюгинское		224	114	9,3	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,5

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду
(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 Можгинское Участковое лесничество Сюгинское
Урочище(дача) Квартал 224 Выдел 114
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ: 1-км участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
(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:
повреждение стволовыми вредителями, СКС 3,44

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;бол	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
Короед типограф	Е	35,2		сильная

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Стволовая гниль	Ос	70,3	Сильная

2.5. Выборке подлежит 33,2% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

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

свежего сухостоя 25,5%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 6,7%
 старого ветровала 1,1%
 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 не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено: ВСП

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
Сюгинское		224	114	9,3	1	0,5	ВСП	0,5	Е	32,2%	2024-2025
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	1,1%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оле	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										33,2%	

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, после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления, соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения ЛПО 16.03.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Иванцов С.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Кусаев В.А.

Лесничий Сюгинского участкового лесничества
 ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Кудрявцев С.В.

Дата составления документов: 01.10.2024г.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество Можгинское

Сюгинское

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								20	21		
										11	12	13	14	15	16	17	18			19	
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, ком. м/га	Запосежено пробных площадей	Общая площадь, га	
ТО	2020																				
Ф	2024	224	114	9,3	Противопожарное	Защитные	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,5	Е	85	24	28	28	ЕШТ	0,5	22	249,28			
Потребше	2023								0,5	Е	90	24	28	28	ЕШТ		2	124,15	1	0,50	

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"  Кусаев В.А.

Лесничий Сюгинского участкового лесничества
ГКУ УР "Можгинское лесничество"  Кудрявцев С.В.

Дата составления документа: 01.10.2024г.

Телефон 8 (34139) 4-30-88

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество Можгинское			
Участковое лесничество	Сюгинское				
Квартал	224	Выдел	114	Площадь выдела	9,3
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела		0,5	

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___ м

Размер временной пробной площади 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6С2Е1Б1Ос	Возраст	90 лет;	тип леса		ЕШТ полнота	0,2
запас на га	249,28	кбм;	возобновление	7ПЗЕ(20)2,5м;2,5тыс.шт.га			

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:

короед типограф-2022

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,44

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Лесничий Сюгинского участкового лесничества
ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Дата составления документа: 01.10.2024г.


Иванцов С.А.

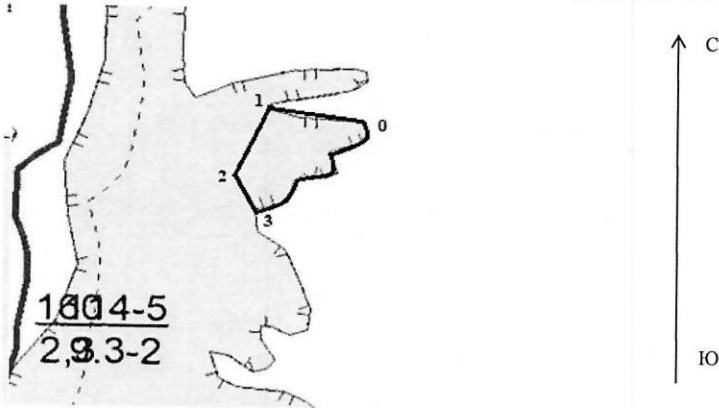
Кусаев В.А.

Кудрявцев С.В.

Телефон 8 (34139)4-30-88

Абрис участка леса

Можгинское лесничество
квартал 224 выдел 114
Сюгинское участковое лесничество
площадь 0,5 га
Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
224	114	1					

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	56.33002° N 052.03095° E	66
1-2	56.33010° N 052.02998° E	71
2-3	56.32959° N 052.02944° E	40
3-0	56.32933° N 052.02982° E	138
5-6		

Номера точек	Координаты	Длина, м
6-2		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


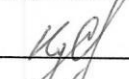

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Лесничий Сюгинского участкового лесничества
ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Дата составления документа: 01.10.2024.

Телефон 8 (34139) 4-30-88

 Иванцов С.А.
 Кусаев В.А.
 Кудрявцев С.В.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Е_средневзвешенная категория состояния

3,46

по 5 категории(а,б,в,г,д,е) заполняется только пра

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		20
1																				
8	5		15		20					0	1		0	1	0	0	0	41	1,066	2,44%
12	4		10		22					0	5		0	2	0	0	3	41	3,28	12,20%
16			10		20					0	5		0	2	0	0	3	35	6,3	14,29%
20	3		5		23					0	13		0	7	0	0	6	44	14,08	29,55%
24	1		3		26					0	13		0	5	0	0	8	43	21,5	30,23%
28	2		4		21					0	16		0	11	0	0	5	43	31,82	37,21%
32			1		17					0	12		0	10	0	0	2	30	30,6	40,00%
36					7					0	6		0	6	0	0	0	13	17,55	46,15%
40			1		7					0	8		0	8	0	0	0	16	27,52	50,00%
44			1		2					0	1		0	1	0	0	0	4	8,56	25,00%
48					2					0	0		0	0	0	0	0	2	5,2	0,00%
52					1					0	0		0	0	0	0	0	1	3,09	0,00%
56										0	0		0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60										0	0		0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64										0	0		0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68										0										#ДЕЛО!
72										0	0		0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.	15	0	50	0	168	0	0	0	0	80	0	53	0	0	27	0	313			
Итого, куб. м	3	0	14	0	93	0	0	0	0	60	0	48	0	0	12	0	171			
Итого, % от запаса по породе	2,0%	0,0%	8,2%	0,0%	54,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	35,2%	0,0%	27,9%	0,0%	0,0%	7,3%	0,0%	100,0%			35,2%

Порода: С_средневзвешенная категория состояния

2,72

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		20
1																				
8										0	0		0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
12										0	0		0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
16										0	0		0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
20			1							0	0		0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
24										0	0		0	0	0	0	0	1	0,3	0,00%
28			1							0	0		0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
32			1							0	0		0	0	0	0	0	1	0,67	0,00%
36			2							0	0		0	0	0	0	0	1	0,91	0,00%
40										0	0		0	0	0	0	0	2	2,36	0,00%
44										0	0		0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
48										0	0		0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52										0	0		0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56										0	0		0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60										0	0		0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64										0	0		0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68										0	0		0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72										0	0		0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт.	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5			
Итого, куб. м	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4			
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	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%	100,0%			0,0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

2,74

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		20		
8											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,36	0	
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,54	0	
16											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,54	0	
20											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,31	0	
24											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,47	0	
28											0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,68	0	
32											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,94	0	
36											0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,23	0	
40											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
44											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
48											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
52				1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,83	0
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
60											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
64											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
68											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
Итого, шт.		26	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27		
Итого, куб. м		6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9		
Итого, % от запаса по породе		70,7%	0,0%	29,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%		

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 2,74

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		20		
8											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
16			3								0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,57	0
20			1								0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,35	0
24											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
28											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
32											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
36											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
40											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
44											0	1	0	0	0	0	1	0	1	2,15	1	
48											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
52											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
60											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
64											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
68											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!	
Итого, шт.		4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5				
Итого, куб. м		1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	3				
Итого, % от запаса по породе		30,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	70,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	70,0%	0,0%	100,0%			70,0%	

Можгинское лесничество, Сюгинское участковое лесничество
квартал 224 выдел 114

Фото 1



56.33002 052.03095

Фото 2



56.33010 052.02998

Фото 3



56.32959 052.02944

Фото 4



56.32933 052.02982

Дата обследования: 16.09.2024 г.