

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Р.Ф.Аснанова
« 16 » 12 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-16-686
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		21	45	6,3	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,2

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 21 Выдел 45

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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:

Давность лесоустройства-1997 г.

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 3,81

Вид пожара	Порода	Сосояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корневых лап	процент поврежденных с лапным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;бол	процент поврежденных с лапным повреждением	по окружност и (1/4;2/4;3/4 ; болн3/4	процент поврежден ием	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	78,8		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 подлежат 67,7% 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 67,7%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 0,0%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Подплота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

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		21	45	6,3	1	0,2	ССР	0,2	Е	67,7%	2023-2024
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лв	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										67,7%	


Ведомость временной пробной площади в абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

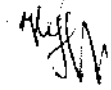
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов, после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления, соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения ЛПО 31.10.2023г.

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: 27.11.2023г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Можгинское
Участковое лесничество Сюгинское
Квартал 21 Выдел 45 Площадь выдела 6,3
Лесопатологический выдел i Площадь лесопатологического выдела 0,2

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 0,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е4С Возраст 50 лет; тип леса ЕШТ полнота 0,3
запас на га 111,31 кбм; возобновление #ССЫЛКА!

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: усыхающие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,81

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"


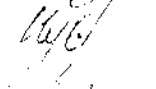
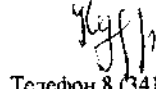
Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Лесничий Сюгинского участкового лесничества

ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Дата составления документа:

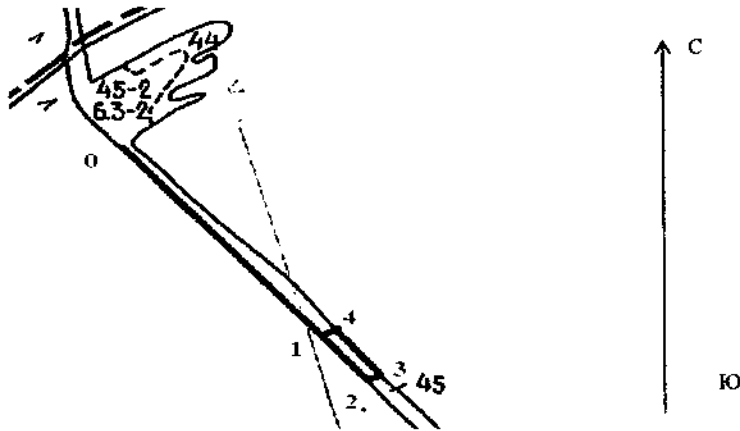
24.11.2022

 Иванцов С.А.
 Кусаев В.А.
 Кудрявцев С.В.
Телефон 8 (34139)4-30-88

Абрис участка леса

Можгинское лесничество, Сюгинское участковое лесничество,
квартал 21, выдел 45, площадь 0,2

Масштаб 1: 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центры в круговых площадках
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
21	45	1				0,2	

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

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	56.58882° N 052.01933° E	547
1-2	56.59083° N 052.01608° E	103
2-3	56.58815° N 052.02037° E	18
3-4	56.58825° N 052.02059° E	103
4-1	56.58898° N 052.01948° E	20

Номера точек	Координаты	Длина, м

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 документа: 27.11.2023

Телефон 8 (34139) 4-30-88

Порода: С средневзвешенная категория состояния

1

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	Н	З	О	18		19	20	
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	#ДЕЛ/0!
12	7								0	0	0	0	0	0	0	0	7	0,553	0,000%	
16	4								0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,68	0,000%	
20	6								0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,8	0,000%	
24	6								0	0	0	0	0	0	0	0	6	2,82	0,000%	
28	4								0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,68	0,000%	
32	2								0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,82	0,000%	
36									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48									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	#ДЕЛ/0!
56									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	#ДЕЛ/0!
64									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	#ДЕЛ/0!
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29			
Итого, куб. м	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			10	
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 посадочному кв 21 выд.45 СКС-3.81

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	В том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(з.б.в)		5(г.д.е)		шт./куб.м	18	19			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З				О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	10	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	14	1,113	14,3%	
16	6	0	1	0	1	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	17	3,02	52,9%	
20	10	0	2	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	22	6,92	45,5%	
24	9	0	1	0	1	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	0	23	11,32	52,2%	
28	8	0	1	0	1	0	0	0	0	16	0	16	0	0	0	0	26	18,96	61,5%	
32	2	0	1	0	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	18	18,14	83,3%	
36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	10	13,5	80,0%	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1,72	100,0%	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48	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	#ДЕЛ/0!	
56	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	#ДЕЛ/0!	
64	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	#ДЕЛ/0!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	18	0	5	0	2	0	0	0	0	51	0	51	0	0	0	0	75			
запас по поруде	24,2%	0,0%	6,0%	0,0%	2,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	67,8%	0,0%	67,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			67,8%

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

Фото 1



56.59083 052.01608

Фото 2



56.58815 052.02037

Фото 3



56.58825 052.02056

Дата проведения обследования: 31.10.2023 г