

УТВЕРЖДАЮ:
Министр
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Д.Н. Удалов
« 30 » декабря 2021 года

Акт
лесопатологического обследования № 2021-17-412
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		135	19	5,3	1	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

5,3

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 Можгинское Участковое лесничество Сюгинское
Урочище(дача) Квартал 135 Выдел 19
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Леса, расположенные в водоохранных зонах

(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 лесовостройства

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: 2,54
822- Бурелом прошлых лет

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 (1/4;2/4;3/4; болнн3/4	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)
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 подлежат 5,9% деревьев (указывается общими % запаса деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

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

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

старого сухостоя 0,0%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 5,9%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, стихийных от их воздействия назначено:

Учетное лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесоводот. оптический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Степнякское		135	19	5,3	1	5,3	ВСП	5,3	Е	1,7%	2022
									П	0,0%	
									С	3,2%	
									Б	0,1%	
									Ос	0,9%	
									Лп	0,0%	
									И	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Оль	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	5,9%	

Неизвестность 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 ЛРО 22.11.2021

Дата составления документов 22.12.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кудрявцев Сергей Валерьевич Подпись _____

Зам. руководителя ИКУ УР "Можайское лесничество" Кусаев В.А.

Руководитель ИКУ УР "Можайское лесничество" Иланцов С.А.

(Подписи)



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская республика Лесничество Можгинское
Участковое лесничество Сюгинское Урочище (лесная дача)

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	ТО	1997	135	19	5,3	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах - 4,8 га, противозорнонные леса - 0,5 га	0	1	5,3	Площадь лесопатологического участка	состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, ком. м/га	Заложено пробных площадей	количество, шт.	Общая площадь, га
Ф	2021	135	19	5,3	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах - 4,8 га, противозорнонные леса - 0,5 га	0	1	5,3	Площадь лесопатологического участка	состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, ком. м/га	1	5,3		

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кудрявцев Сергей Валерьевич Подпись 
Зам. руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество" Кулеев В.А.
Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А. 

Дата составления документа 08.11.2021

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Можгинское
Участковое лесничество Сюгинское
Квартал 135 Выдел 19 Площадь выдела 5,3
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,3

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 5,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Е3С2Ос Возраст 84 лет; тип леса Ешт полнота 0,4
1Б
запас на га 160 кбм; возобновление 10Е, 15 лет; 1м; 1 тыс шт/га

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

822- Бурелом прошлых лет- 2020 год

Состояние насаждения:

ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кудрявцев Сергей Валерьевич Подпись

Зам. руководителя

ГКУ УР "Можгинское лесничество" Кусаев В.А.

Руководитель

ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А.

Дата составления документа 22.12.2021



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круглых площадках постоянного радиуса)

по 5

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 2,55

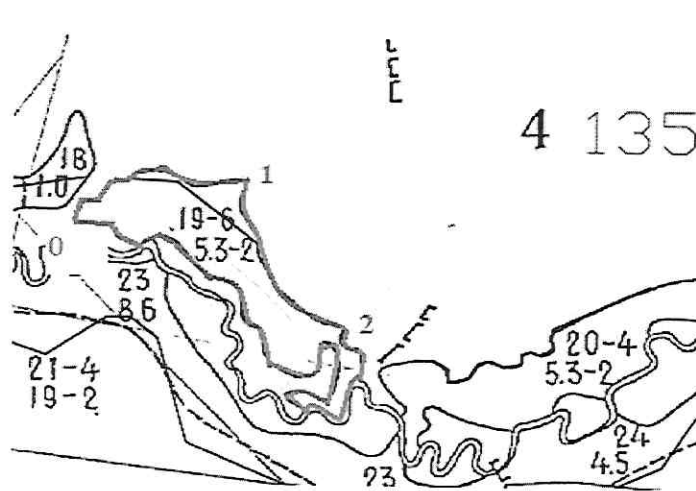
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего			
	1		2		3		4		5		Σ(а,б,и)			Σ(г,д,е)			шт./куб.м				в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	19	20	
8					12					0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0,65	0,00%
12	6		14		23					0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	3,44	0,00%
16	10		21		45					1	0	0	0	0	1	0	0	77	13,86	1,30%	
20	22		25		51					2	0	0	0	0	2	0	0	100	32	2,00%	
24	11		17		43					2	0	0	0	0	2	0	0	73	36,5	2,74%	
28	10		9		34					2	0	0	0	0	2	0	0	55	40,7	3,64%	
32	7		10		32					2	0	0	0	0	2	0	0	51	52,02	3,92%	
36	5		7		23					2	0	0	0	0	2	0	0	37	49,95	5,41%	
40	6		8		16					0	0	0	0	0	0	0	0	30	51,6	0,00%	
44	4		5		15					0	0	0	0	0	0	0	0	24	51,36	0,00%	
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										1	0	0	0	0	1	0	0	1	3,09	100,00%	
56										1	0	0	0	0	1	0	0	1	3,64	100,00%	
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											#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	86	0	124	0	294	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13	0	0	517			
Итого, куб. м	55	0	72	0	197	0	0	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	339			
Итого, % от запаса по породе	16,3%	0,0%	21,4%	0,0%	58,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,4%	0,0%	0,0%	100,0%			4,4%

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	5	0	8	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0,65	0,0%
12	18	0	25	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	7,474	0,0%
16	34	0	49	0	88	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	173	30,59	1,2%
20	49	0	52	0	102	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	206	64,11	1,5%
24	46	0	55	0	110	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	214	102,08	1,4%
28	43	0	38	0	112	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	199	135,62	3,0%
32	36	0	35	0	78	0	0	0	9	0	0	0	0	9	0	0	0	158	149,67	5,7%
36	16	0	25	0	62	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	109	136,2	5,5%
40	12	0	17	0	42	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	75	119,55	5,3%
44	4	0	7	0	25	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	38	78,36	5,3%
48	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4	8,72	25,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	3	8,21	100,0%
56	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3,64	100,0%
60	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3,43	100,0%
64	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	155	0	185	0	458	0	0	0	50	0	0	0	0	50	0	0	0	848		
Итого, % от запаса по поряде	18,2%	0,0%	21,8%	0,0%	54,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5,9%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		5,9%

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

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: граница участка



№ 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	
135	19	1						

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	56.48790	052.07009	320
1	56.49033	052.07425	330
2	56.48798	052.07672	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кудрявцев Сергей Валерьевич Подпись

Зам. руководителя

ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Кусаев В.А.

Руководитель

ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Иванцов С.А.

Дата составления документа 22.12.2021

Сюгинское участковое лесничество квартал 135 выдел 19

Фото 1



22.11.2021 г. 56.48790 052.07009

Фото 2



22.11.2021 г. 56.49033 052.07425

Фото 3



22.11.2021 г. 56.48798 052.07672