

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-16-688
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
Горнякское		218	5	4,5		
					1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,3

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 Горняжское
 Урочище(дача) Квартал 218 Выдел 5
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: опушки леса по границам с беслесным пространством

(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 2,63

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 ; бол)и3/4	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	41,6	-	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 34,3% 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 34,3%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

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

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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
Горнякское		218	5	4,3	1	0,3	ВСП	0,3	Е	34,3%	2023-2024
									П	0,0%	
									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:										34,3%	

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.
 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:

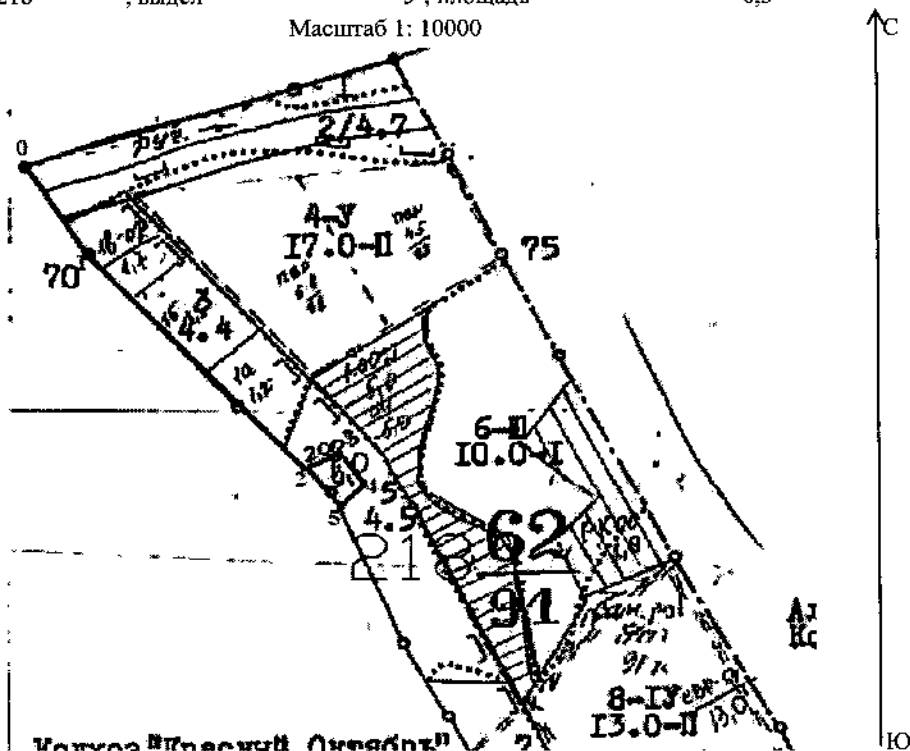
Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"  Иванцов С.А.
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"  Кусаев В.А.
 Инженер ОЗЛ  Плотникова В.В.
 ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Дата составления документов: 31.10.2023г

Абрис участка леса

Можгинское лесничество, Горнякское участковое лесничество,
квартал 218, выдел 5, площадь 0,3

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:  граница участка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечеа				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
218	5	1					

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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	56,34712/052,46495	0-1 ест гр	164
1	56,34615/052,46667	1-2 ест гр	315
2	56,34296/052,47161	2-3 СВ-63	50
3	56,34315/052,47237	3-4 ЮВ-50	56
4	56,34269/052,47297	4-5 ЮЗ-30	45
5	56,34233/052,47213	5-2 СЗ-51	83

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Инженер ОЗЛ

ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Дата составления документа: 27.11.2023

Телефон 8 (34139) 4-30-88

Иванцов С.А.

Кусаев В.А.

Плотникова В.В.

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

2,91

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	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	20			
8	3								0	4	0	4	0	0	0	0	7	0,182	57,14%			
12	3								0	6	0	6	0	0	0	0	9	0,72	66,67%			
16	2		2						0	2	0	2	0	0	0	0	6	1,08	33,33%			
20	1		3						0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,28	0,00%			
24	2		2						0	4	0	4	0	0	0	0	8	4	50,00%			
28	2		1						0	2	0	2	0	0	0	0	5	3,7	40,00%			
32	2		2						0	1	0	1	0	0	0	0	5	5,1	20,00%			
36	1								0	1	0	1	0	0	0	0	2	2,7	50,00%			
40									0	1	0	1	0	0	0	0	1	1,72	100,00%			
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!		
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.	16	0	10	0	0	0	0	0	0	21	0	21	0	0	0	0	47					
Итого, куб. м	7	0	5	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	20					
Итого, % от запаса по периоде	33,5%	0,0%	24,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	41,6%	0,0%	41,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			41,6%		

Приложение 4
к акту обследования в кв.218 выд.5
Горнякского участкового лесничества ГКУ УР «Можгинское лесничество»

Фото №1



56.34615 / 052.46667

Фото №2



56.34296 / 052.47161

Дата проведения обследования: 31.10.2023 г.

По насаждению: кв.218 выд.5 средневзвешенная категория состояния -2,63

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	
Н	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	7	0,182	57,1%		
З	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	9	0,72	66,7%		
О	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	7	1,24	28,6%		
Итого	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	7	2,13		0,0%		
Н	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	11	5,36		36,4%		
З	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	8	5,65		25,0%		
О	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	5	5,1		20,0%		
Итого	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	0	0	0	2	2,7		50,0%		
Н	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1,72		100,0%		
З	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!		
О	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!		
Итого	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	1,72		100,0%		
Н	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!		
З	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!		
О	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!		
Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!		
Н	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!		
З	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!		
О	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!		
Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!		
Н	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!		
З	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!		
О	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!		
Итого	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		#ДЕЛ/0!		
Итого, куб. м	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	25				
запаса по поросле	40,3%	0,0%	25,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	34,3%	0,0%	34,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		34,3%		

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