

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Р.Ф. Асанова
« 6 » 12 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-16-687
лесных насаждений Можгинского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
Горнякское		181	14	1,4	1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,7

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 Горнякское
Урочище(дача) Квартал 181 Выдел 14

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7

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).

ОЗУ: 1 км участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

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

2,55

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обуленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнивших корней	процент деревьев с данным повреждением	Обуленность 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); болни 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
Короед типограф	Е	25,0	-	средняя
стволовые вредители	Е	-	10,1	

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 31,7% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих 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 _____

слеженого сухостоя 22,5%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 9,1%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, связанных 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		181	14	1,4	1	0,7	ВСП	0,7	Е	31,7%	2023-2024
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										31,7%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложения 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 30.10.2023г.

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 документов: 28.11.2023г.

Иванцов С.А.

Кузнец В.А.

Плотникова В.В.

Приложение 1
к Акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Улунурская Республика Лесничество Можгинское
Участковое лесничество Горнякское

Источник данных	Год проведения	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение	Категория защитных лесов	ОЗУ	Ломер	Площадь лесоплатонического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	подножия	бонитет	затес, ком. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ГО	1997							1	0,7	лесные культуры 7Б3П+ЛП	Б	21	7	6	ЕКС	0,7	2	50		20	21
Ф	2023	181	14	1,4	Эксплуатационные	0	участки лесов вокруг сельских населен пунктов и садовых товариществ	1	0,7	9Б1П-ЛП	Б	46	20	20	ЕКС	0,3	2	161		1	0,70
Полное	2023									10Б	Б	46	20	20	ЕКС	0	2	74			

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

28.11.2023г.

Иванцов С.А.

Куцаев В.А.

Плотникова В.В.

Телефон 8 (34139) 4-30-88

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Можгинское
Участковое лесничество Горнякское
Квартал 181 Выдел 14 Площадь выдела 1,4
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7

1.2. Метод пересчета:

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

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

Размер временной пробной площади 0,7 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Е1П+ЛП1 Возраст 46 лет; тип леса ЕКС полнота 0,3
запас на га 161 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 2021 год, стволовые вредители 2018 г

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Инженер ОЗЛ

ГКУ УР "Можгинское лесничество"

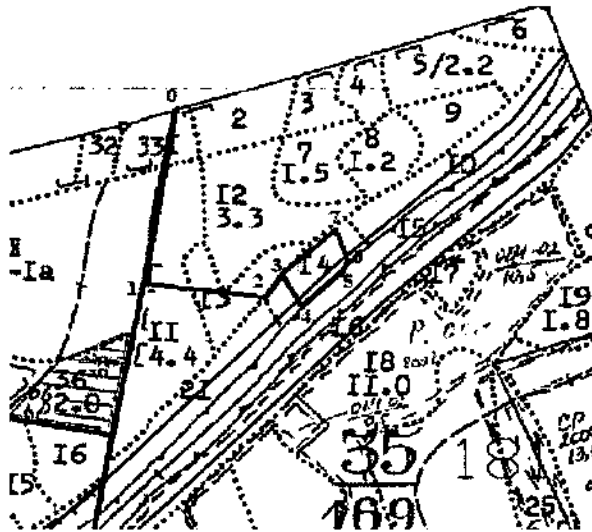
Дата составления документа: 27.11.2023г

 Иванцов С.А.
 Кусаев В.А.
 Плотникова В.В.

Телефон 8 (34139)4-30-88

Абрис участка леса

Можгинское лесничество Горнякское участковое лесничество,
квартал 181 , выдел 14 , площадь 0,7 Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:  граница участка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
181	14	1					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

номера точек	координаты	румбы линий	длина, м
0	56.39162/052.50190	0-1 кв просека	320
1	56.38873/052.50122	1-2 СВ-85	190
2	56.38847/052.50450	2-3 СВ-23	60
3	56.38878/052.50503	3-4 ЮВ-33	70
4	56.38838/052.50593	4-5 СВ-30	83
5	56.38907/052.50684	5-6 СВ-16	18
6	56.38911/052.50688	6-7 СЗ-17	79
7	56.38967/052.50637	7-3 ЮЗ-30	122

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Иванцов С.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Кусаев В.А.

Инженер ОЗЛ

ГКУ УР "Можгинское лесничество"

Плотникова В.В.

Дата составления документа: 24.11.2022

Телефон 8 (34139) 4-30-88

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 2,70

Столбы толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	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	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	Н
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	2	3	1							0	1	0	1	0	0	0	0	7	0,182
12	8	3	2							0	13	0	10	0	0	0	3	26	2,08
16	14	2	3							0	20	0	13	0	0	0	7	39	7,02
20	12	3	2							0	14	0	10	0	0	0	4	31	9,92
24	17	4								0	23	0	19	0	0	0	4	44	22
28	16	5	4							0	13	0	8	0	0	0	5	38	28,12
32	15	5	3							0	6	0	3	0	0	0	3	29	29,58
36	10	1	3							0	4	0	3	0	0	0	1	18	24,3
40	2	3								0	2	0	2	0	0	0	0	7	12,04
44	2	1								0	2	0	1	0	0	0	1	5	10,7
48										0	1	0	1	0	0	0	0	1	2,6
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	98	0	18	0	0	0	0	0	0	99	0	71	0	0	0	0	28	245	
Итого, куб. м	64	0	11	0	0	0	0	0	0	52	0	37	0	0	0	0	15		149
Итого, % от запаса по породе	43,0%	0,0%	14,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	35,1%	0,0%	25,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	10,1%	100,0%	35,1%

[illegible]

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего			в том числе подлежит рубке, %
	5(а,б,в)										5(г,д,е)													
	Н	3	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	Н	3	О	шт./куб.м	18	19	20		
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							
8	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0		0,00%		
12	5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,4		0,00%		
16	3			2			1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,96		0,00%		
20	6			1			1			0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2,24		0,00%		
24	5			3						0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3,52		0,00%		
28	5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,2		0,00%		
32	2									0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,72		0,00%		
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.	28	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36					
Итого, куб. м	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		12				
Итого, % от запаса по породе	80,4%	0,0%	15,9%	0,0%	0,0%	0,0%	3,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%					

Приложение 4
к акту обследования в кв.181 выд.14
Горняцкого участкового лесничества ГКУ УР «Можгинское лесничество»

Фото №1



56.38873 / 052.50122

Фото №2



56.38872 / 052.50123

Фото №3



56.38872 / 052.50124

Дата проведения обследования: 30.10.2023 г.

Порода_Лп_средневзвешенная категория состояния 1,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	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	О		
1	Н	З	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О		
8	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	О		
12	5																	О		
16	2																	О		
20	4																	О		
24	2																	О		
28	1																	О		
32																		О		
36																		О		
40																		О		
44																		О		
48																		О		
52																		О		
56																		О		
60																		О		
64																		О		
68																		О		
72																		О		
Итого, шт.	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
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%	0,0%	100,0%		

0,0%

По насаждению: кв.181 вид. 14 средневзвешенная категория состояния -2,55

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего	
	5(г,д,е)																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18			
8	14	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	19	0,482	5,3%	
12	18	0	3	0	2	0	0	0	0	13	0	10	0	0	0	0	3	36	2,93	36,1%	
16	19	0	4	0	3	1	0	0	0	20	0	13	0	0	0	0	7	47	8,34	42,6%	
20	22	0	4	0	2	1	0	0	0	14	0	10	0	0	0	0	4	43	13,44	32,6%	
24	24	0	7	0	0	0	0	0	0	23	0	19	0	0	0	0	4	54	26,48	42,6%	
28	22	0	5	0	4	0	0	0	0	13	0	8	0	0	0	0	5	44	32	29,5%	
32	17	0	5	0	3	0	0	0	0	6	0	3	0	0	0	0	3	31	31,3	19,4%	
36	10	0	1	0	3	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	1	18	24,3	22,2%	
40	2	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	7	12,04	28,6%	
44	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	5	10,7	40,0%	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	2,6	100,0%	
52	0	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	0	#ДЕЛ/0!	
60	0	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	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	78	0	23	0	11	0	0	0	0	52	0	37	0	0	0	0	15		165		
запас по породе	47,2%	0,0%	14,0%	0,0%	6,9%	0,3%	0,0%	0,0%	0,0%	31,7%	0,0%	22,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,1%	100,0%		31,7%	

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