

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-22-691
лесных насаждений Юкаменского 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
без деления		116	13	70	1	11,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 11,4

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 Урочище(дача)	Южнолесное Квартал	Участковое лесничество 116 Выдел	13	без деления
Лесопатологический выдел	1	Площадь лесопатологического выдела		11,4

Наименование ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОВ:

_____ (отметки о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) типовичному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:
Датировка постройками 1996 год.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями типовичному описанию прилагается в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:

с повышенной устойчивостью (средневысшая категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$) ☐

с умеренной устойчивостью (средневысшая категория состояния $\geq 4,51$) ☐

устойчивое (средневысшая категория состояния $< 1,50$) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневысшая категория состояния насаждения:
повреждение стволовыми вредителями, погодные условия СКС 2,52

Вид насаждения	Порода	Состояние верхних ярусов		Состояние нижней кляны		Высунутые гужи		Обуглившая древесина бонит 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от общей высоты	процент деревьев с данным повреждением	Обуглившая древесина нижней кляны по высоте (1/4; 2/4; 3/4; бонит)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; бонит 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (исключ 1/2; бонит 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
хорошо-типичный	Е	24,1%		средняя
стволовые вредители	П	2,2%		средняя

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 26,3% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

от общего запаса насаждения),

в том числе

без признаков ослабления

ослабленных

вильно ослабленных

усыхающих

свежесохостом 8,3%

свежесохостом 0,0%

свежесохостом 0,0%

старосохостом 15,5%

старосохостом 2,1%

старосохостом 0,5%

причины ослабления

причины ослабления

причины ослабления

0,0% причины ослабления

2.6. Пашня лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составляет

0,5

Критическая популяция для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы

составляет

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: к инструментальному обследованию учитыв.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения их воздействия напичено:

Участок (содержание)	Урочище (содержание)	Квартал	Выход	Площадь надела, га	Лесоплощадь отрубной надела	Площадь лесоплощади лесного надела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбранной древесины по запасу, %	Рекомендуемы в срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
без деления		116	13	70	1	11,4	ВСП		Е	24,1%	2023-24
									П	2,2%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лх	0,0%	
									Л	0,0%	
									Л	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Ок	0,0%	
									Нш	0,0%	
									Итого	26,3%	

Величина временной пробы планов и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ:

после окончания выборочной санитарной рубки обеспечить проведение мероприятий по восстановлению леса в соответствии с правилами лесовосстановления;

обеспечить соблюдение в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах;

Дата проведения лесохозяйственного обследования 15.11.2023

Исполнитель работ по проведению лесохозяйственного обследования:

зам. руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Сущова Н.Е.

инженер по лесохозяйству ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Яковлева Е.Н.

инженер лесохозяйства ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Шутов Л.Н.

Дата составления документа 01.12.2023

Телефон 8 (34161)2-12-93

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Южанинское
Участковое лесничество без деления

Источник данных	Год проведения лесосурveysа	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	OSU	Номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика									Запасы пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1996	116	13	70	Защитные	лесополосная часть лесополосы	участки лесов (широколиственный лесостепной лесостепной и смешанных лиственных лесов)	1	11,4	6Е2Лп1Б1Ос+Ос	Е	110	23	26	КС	0,5	3	250		
Ф	2023	116	13	70	Защитные	лесополосная часть лесополосы	участки лесов (широколиственный лесостепной лесостепной и смешанных лиственных лесов)	1	11,4	7Е3П+Ос	Е					0,5		199,2	1	0,9
							участки лесов (широколиственный лесостепной лесостепной и смешанных лиственных лесов)			9Е1П1	Е	130	22	32	КС		3	71,14		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Зам.руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Инженер по лесопатологии ГКУ УР "Красногорское лесничество"

мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Сутягина Н.Е.
Яковлева Е.Н.
Шутов Л.Н.

Сутягина Н.Е.

Яковлева Е.Н.

Шутов Л.Н.

Дата составления документа: 04.12.2023

Телефон 8 (34161)2-12-93

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Юкамское
Учетный лесничество	без деления		
Квартал	116	Выдел	13
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела	70
		Площадь лесопатологического выдела	11,4

1.2. Метод перечисли:

сильной, дуплы, вкиселы, круговые площади постоянного радиуса,
релаксационные площади (изучение повреждений).
Количество дупл/площадок - 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___ м
Размер временной пробной площади 0,9 га

1.3. Фактическая таксономическая характеристика насаждения:

Состав	7ЕЗП+Ос	Высота	130 лет	тип леса	КС	плотность	0,5
лишь на га	199,23	абс.	полюбование		0		

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: энтомологический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития вредного организма: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения в время:
повреждение - короед - типограф, погодные условия, 2021-2022 год

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Среднезначительная категория состояния насаждения: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
зам.руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"
инженер по лесопользованию ГКУ УР "Красногорское лесничество"
мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Дата составления документа: 01.12.2021.

Сунцова И.В.
Яковлева Е.Н.
Шутов Л.Н.

Сунцова И.В.
Яковлева Е.Н.
Шутов Л.Н.

Степень уплотнения, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	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	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
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	
12									0	7	0	0	0	0	0	7	7	0,36	100,00%	
16	19		2						0	23	0	0	0	0	0	14	44	7,92	52,37%	
20	26		11		4				0	30	0	0	12	0	0	17	71	32,92	42,29%	
24	19		15		9				0	28	0	0	11	0	0	17	71	35,5	39,44%	
28	32		12		7				0	14	0	0	0	0	0	0	55	48,1	21,54%	
32	11		13		4				0	13	0	0	3	0	0	10	41	41,82	31,71%	
36	4		7		2				0	5	0	0	1	0	0	4	18	34,5	27,29%	
40	1		2						0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,18	0,00%	
44	1								0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,00%	
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	113	0	62	0	26	0	0	0	0	120	0	0	43	0	0	77	331			
Итого, куб. м	65	0	46	0	18	0	0	0	0	59	0	0	26	0	0	30		188		
Итого, % от запаса по лесному	34,7%	0,0%	24,7%	0,0%	9,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31,2%	0,0%	0,0%	10,7%	0,0%	0,0%	20,9%	100,0%		31,2%	

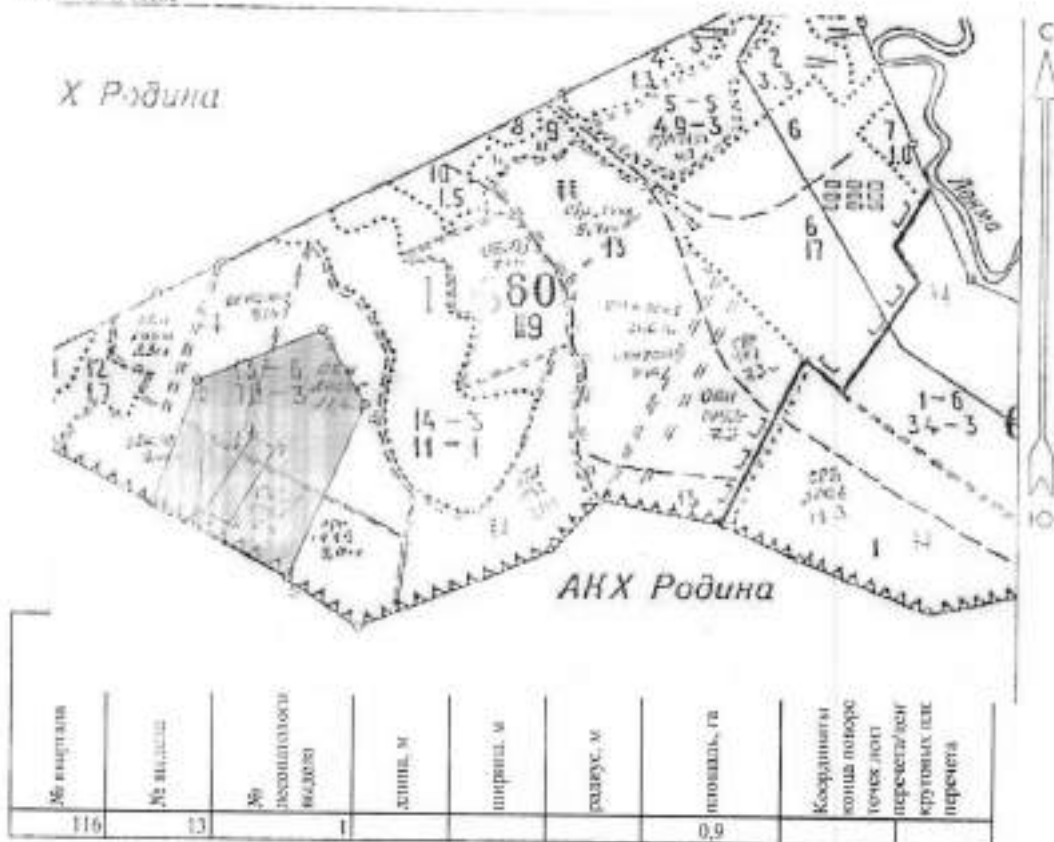
Степень уплотнения, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	3		2		4				0	5	0	0	0	0	0	5	14	2,24	35,71%	
20	3		6		1				0	7	0	0	0	0	0	7	17	4,76	41,18%	
24	3		11		3				0	3	0	0	0	0	0	3	20	8,8	15,00%	
28	8		17		3				0	2	0	0	0	0	0	2	30	19,2	6,67%	
32	2		8						0	0	0	0	0	0	0	0	10	8,6	0,00%	
36	1		7						0	0	0	0	0	0	0	0	8	8,8	0,00%	
40	1		1						0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,72	0,00%	
44									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	23	0	52	0	11	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	17	101			
Итого, куб. м	12	0	34	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5		55		
Итого, % от запаса по лесному	21,7%	0,0%	61,7%	0,0%	7,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,7%	100,0%		100,0%	

Состояние толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	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	О	Н	З	О	шт./руб.м	в том числе подрезаны рубко, %	
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	АДДС(О)
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	7	0,56	100,0%
16	22	0	4	0	4	0	0	0	0	28	0	0	9	0	0	19	58	10,16	46,3%
20	29	0	17	0	5	0	0	0	0	37	0	0	13	0	0	24	88	27,48	42,0%
24	23	0	26	0	12	0	0	0	0	31	0	0	11	0	0	20	92	44,3	37,7%
28	40	0	29	0	10	0	0	0	0	16	0	0	6	0	0	10	85	67,3	16,8%
32	14	0	21	0	4	0	0	0	0	13	0	0	3	0	0	10	52	50,42	25,0%
36	5	0	13	0	2	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	4	27	33,1	18,3%
40	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7,88	0,0%
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,14	0,0%
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АДДС(О)
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АДДС(О)
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АДДС(О)
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АДДС(О)
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АДДС(О)
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АДДС(О)
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	АДДС(О)
Итого, руб. м	17	0	80	0	22	0	0	0	0	64	0	0	20	0	0	44		343	
Итого, % от линии по торце	31,8%	0,0%	32,9%	0,0%	9,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	26,3%	0,0%	0,0%	8,3%	0,0%	0,0%	18,0%	100,0%		26,3%

Условные обозначения: Н - не засажено (не засажено, не засажено), З - засажено
отводными деревьями (засажено-базисными, засажено-основными), О - отработано деревьями.

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделения лесопатологических выделов, для указания
пространственного расположения координатных и потыбных выделений)

Полоса точек	Координаты	Длина, м
1 - 2	57,86838 52,25077	260
2 - 3	57,87085 52,25208	250
3 - 4	57,87197 52,25341	170
4 - 5	57,87136 52,25702	380
5 - 6	57,86721 52,25472	280

Неподпись работ по проведению лесопатологического обследования:
Зам.руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"
инженер по лесопатологии ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество"

С. С. Сидорова
С. С. Сидорова
С. С. Сидорова

Сидорова Н.Е.
Гончарова Е.Н.
Шутов Л.Н.

Дата составления документа: 01.12.2020

ГКУ УР «Красногорское лесничество» (Юкаменское лесничество), кв. 116 выд. 13

Фото № 1



57,86838 52,25077

Дата обследования участка 15.11.2023 г.

Фото № 2



57,87085 52,25208

Дата обследования участка 15.11.2023 г.

Фото № 3



57,87197 52,25541

Дата обследования участка 15.11.2023 г.

Фото № 4



57,87136 52,25702

Дата обследования участка 15.11.2023 г.