

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 8 » Сентября 2021 года

Акт
лесопатологического обследования № 2021-2-306
лесных насаждений Балезинского 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
Андрейшурское	-	61	3	0,6	1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,6

Кадастровый номер участка: 18:02:000000:1604
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

ООО "Увадрев-Холдинг"
договор аренды лесного участка от 07.05.2018 №01/2-15/1063. Заготовка древесины
(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 Балезинское Участковое лесничество Андрейшурское
Урочище(дача) Квартал 61 Выдел 3
Лесопатологический выдел 1

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:

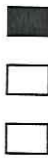
Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

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:
Ураганные ветра. с нарушенной устойчивостью 2,55

2.4. 1. Повреждено огнем:

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;6)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (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

2.4.2 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

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 38,7%
от общего запаса насаждения),
в том числе:
без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих 0,0%
свежего сухостоя 0,0%
свежего ветровала 19,5%
свежего бурелома 19,2%
старого сухостоя 0,0%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

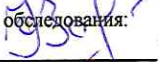
С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:


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
Андрейшурское		61	3	0,6	1	0,6	ВСП	0,6	Е	3,1%	2021
									П	0,0%	
									С	20,3%	
									Б	15,3%	
									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:	38,7%	

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: Своевременное проведение санитарно - оздоровительных мероприятий.

Дата проведения ЛПО 06.08.2021

Дата составления документов 24.08.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фёдоров А.В. Подпись  Телефон 89501744968


Согласовано
Руководитель ГКУ УР "Балезинское лесничество"  Миронов А.М.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
поврежденного лесного участка
Утвержденному Приказом
Министерства России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (свое-листогрызущими) за Август 2021г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Бельское
Участковое лесничество АдресШурское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						33	34	35	36											
																				без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные						ущахающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	причина ослабления, повреждения	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36					
																																				Н	Р	Н	Р	Н
61	3	0,6	эксплуатационные			1	0,6	8СЗР+Е	62	24	24	ЕКС	0,8	1	360		18	43,3%	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%	882,881	56,7%							
									Е								10	0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	0							
									С								206	72,0%	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%	882,881	28,0%					
									Б								55	30,5%	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%	0,0%	0,0%	0,0%			
									Ос								0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	0				
									Лп								0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	0			
									Л								0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	0			
									Д								0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	0		
									Я								0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	0		
									Кл								0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	0		
									Олс								0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	0		
									Ивд								0	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	#ДЕЛО!	0		
									Всего								271	61,3%	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%	0,0%	0,0%	0,0%			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: 
Федоров А.В. Полесье, _____
Дата составления документа

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Базинское
Участковое лесничество Андрейшурское
Квартал 61 Выдел 3 Площадь выдела 0,6
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6

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 га.
Размер временной пробной площади 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8С2Б+Е Возраст 62 лет; тип леса ЕКС полнота 0,8
запас на га 360 кбм; возобновление 10Е (25) 3 м, 2 тыс.шт/га

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:

2020 год. Ураганные ветра

Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью

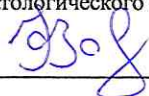
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фёдоров А.В.

Подпись



Дата составления документа

24.09.2021

Порода: С средневзвешенная категория состояния 2,12

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)			шт./куб.м	19		
	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	20		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!	
20	29									9	0	9	0	0	0	0	0	38	10,64	23,68%
24	25									10	0	10	0	0	0	0	0	35	15,4	28,57%
28	24									14	0	14	0	0	0	0	0	38	23,94	36,84%
32	29									7	0	7	0	0	0	0	0	36	30,24	19,44%
36	18									8	0	8	0	0	0	0	0	26	28,34	30,77%
40	12									10	0	10	0	0	0	0	0	22	30,14	45,45%
44	10									0	0	0	0	0	0	0	0	10	16,8	0,00%
48	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,02	0,00%
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
Итого, шт.	148	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	58	0	0	0	0	0	206		
Итого, куб. м	113	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	44	0	0	0	0	0		158	
Итого, % от запаса по породе	72,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	28,0%	0,0%	28,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		28,0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 3,78

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)			шт./куб.м	19		
	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	20		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
20	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,58	0,00%
24	4									2	0	2	0	0	0	0	0	6	2,58	33,33%
28	2									7	0	7	0	0	0	0	0	9	5,58	77,78%
32	4									12	0	12	0	0	0	0	0	16	13,44	75,00%
36	7									10	0	10	0	0	0	0	0	17	18,7	58,82%
40										5	0	5	0	0	0	0	0	5	7,05	100,00%
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛЮ!
Итого, шт.	19	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	0	0	0	55		
Итого, куб. м	15	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	33	0	0	0	0	0		48	
Итого, % от запаса по породе	30,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	69,5%	0,0%	69,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		69,5%

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

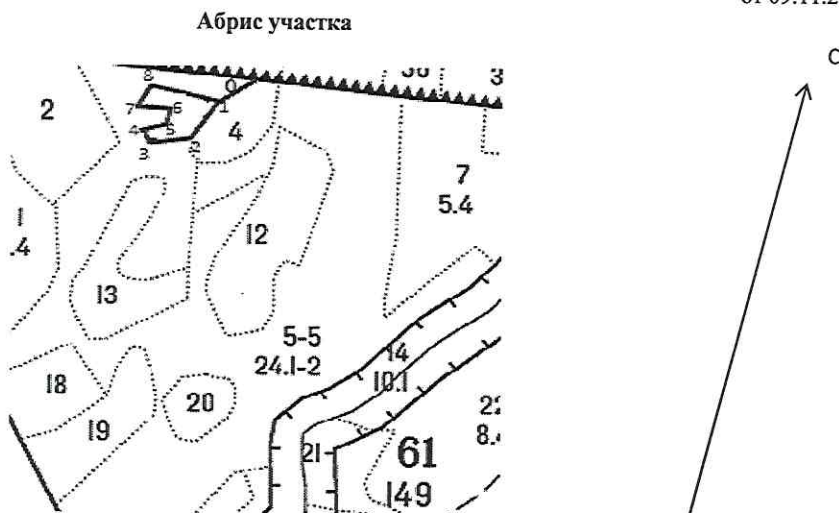
Порода: Е среднезвешенная категория состояния 3,27

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)			шт./куб.м				20						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	19								
8											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28											2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	100,00%
32											1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,74	100,00%
36	1										3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1,02	100,00%	
40	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,4	1,72	0,00%	
44	1										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,72	2,14	0,00%	0,00%	
48											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68											0																
72											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.		3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10				
Итого, куб. м		5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10					
Итого, % от запаса по породе		43,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	56,7%	0,0%	56,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%					56,7%

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
20	31	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	40	11,22	22,5%
24	29	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	43	18,98	32,6%
28	26	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	22	0	0	0	0	0	0	48	30,26	45,8%
32	33	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0	0	53	44,7	37,7%
36	26	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	21	0	0	0	0	0	0	47	52,44	44,7%
40	13	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	0	0	0	0	28	38,91	53,6%
44	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	18,94	0,0%
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,02	0,0%
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
Итого, куб. м	133	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	84	0	0	0	0	0	0	217		
Итого, % от запаса по породе	61,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	38,7%	0,0%	38,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		38,7%

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

Масштаб 1:10000



0-9 номера точек границ лесопатологического выдела
 границы лесопатологического выдела

Условные обозначения: _____

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега					Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
61	3	1	сплошной				0,6	

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

Номер точек	Координаты		Длина линий, м
0	57.782247 53.290629	ЮЗ 36	64
1	57.781914 53.289690	ЮЗ 20	75
2	57.782124 53.287936	ЮЗ 59	62
3	57.781862 53.287642	СЗ 44	27
4	57.781782 53.288333	СВ 51	40

Номер точек	Координаты		Длина линий, м
5	57.781604 53.288293	СЗ 15	21
6	57.781430 53.287721	ЮЗ 77	42
7	57.781261 53.287975	СВ 9	43
8	57.781394 53.289012	СВ 89	98

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фёдоров А.В.

Подпись _____

Дата составления документа _____

Фёдоров

24.09.2021

Лесничество	Участковое лесничество	квартал	выдел	Номер лесопатологического выдела	координаты	дата
Андрейшурское		61	3	1	57.782247 53.290629	06.08.2021

