

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 12 » Января 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-8-1
лесных насаждений Завьяловского 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
Лыжнудыинское		144	15	8,3		
					1	8,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

8,3

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 Завьяловское Участковое лесничество Люкшудыинское
Урочище(дача) Квартал 144 Выдел 15

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 8,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов, садоводческих товариществ

_____ (отметка 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)

таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Давность лесоустройства 2009 год. ПРХ 2010г 2,5га. ПРХ 2010г 2,2 га.

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, ложный трутовик, ложный осиновый трутовик, СКС 2,69

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;5о)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4; болни3/4	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
стволовые вредители	Е	-	2,30%	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
ложный трутовик	Б	7,2	-
ложный осиновый трутовик	Ос	4,5	-

2.5. Выборке подлежат 14,0% 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 0,0%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 14,0%

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 не лимитируется

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
Люкшудьинское		144	15	8,3	1	8,3	ВСП	8,3	Е	2,3%	2022
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	7,2%	
									Ос	4,5%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	14,0%	

Ведомость временной пробной площади 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,

соблюдать утвержденные в установленном порядке правила пожарной безопасности в лесах.

Дата проведения ЛПО 03.08.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документов 24.12.2021 (новоторис)

 Красноперов С.В.
Галлямов К.К.

Егоров А.М.
Телефон 8 (3412) 54-45-76

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество Люкпудьянское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								20	21
										состав	12	13	14	15	16	17	18		
ТО	2009	144	15	8,3	эксплуатационные леса	защитных лесов	ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов, садоводческих товариществ	1	8,3	Б	60	23	20	ЕЧ	0,8	2	230	1	0,8
Ф	2021	144	15	8,3	эксплуатационные леса		ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов, садоводческих товариществ	1	8,3	Б	72	24	26	ЕЧ	0,5	2	170,4	1	0,8

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Дата проведения ЛПО 03.08.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Люкпудьянского участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"


Дата составления документов 24.12.2021 (подпись)

 Красноперов С.В.
 Галимов К.К.
 Бегеров А.М.
Телефон 8 (3412) 54-45-76

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (после-огнестроек) за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации Ульяновская Республика
Участковое лесничество Лоухальское
Лесничество Завьяловское
Завьяловское

Номер квартала	Номер выдела	Номер выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ:	Номер лесопатологического выдела, га	Площадь выдела, га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Итого	Назначение лесопарков																				
								без признаков поражения			ослабленные			сильно ослабленные			умершащие		свежий сухой					свежий ветровой		старый сухой			старый ветровой		старый буром												
				шт.				Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р					
144	8,3	8,3	эксплуатационные леса			1	8,3																																				
									19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																	
						51		20,3%	0,0%	30,3%	0,0%	39,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	9,9%	0,0%	300	9,9%	300																			
						7		0,0%	0,0%	52,0%	0,0%	48,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%																						
						167		12,1%	0,0%	31,8%	0,0%	44,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,3%	0,0%	355	11,3%	355																			
						25		15,1%	0,0%	22,5%	0,0%	21,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	40,5%	0,0%	358	40,5%	358																			
						0		ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО																					
						0		ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО																					
						0		ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО																					
						0		ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО																					
						0		ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО																					
						0		ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО																					
						0		ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО	ДЕЛО																					
						250		14,1%	0,0%	30,9%	0,0%	41,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	14,0%	0,0%	300	14,0%	300																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке
Дата проведения ЛПО 03.08.2021
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Краснояров С.Е.
Исполнитель ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Гадьялов К. К.
Лесничий Лоухальского участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество" *(подпись)*  Игоров А.М.
Дата составления документа 24.12.2021 Телефон 8 (3412) 54-45-76

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

1.1. Субъект Российской Федерации	Удмуртская Республика	Лесничество	Завьяловское
Участковое лесничество	Люкшудьинское		
Квартал	144	Выдел	15
Лесопатологический выдел	1	Площадь выдела	8,3
		Площадь лесопатологического выдела	8,3

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 830*10 м

Размер временной пробной площади 0,83 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

7Б2Е10с+

Состав	П	Возраст	72 лет;	тип леса	ЕЧ	полнота	0,5
запас на га	170,4	кбм;	возобновление	8Е2П 4м, 3тыс.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:

повреждение стволовыми вредителями, ложный трутовик, ложный осиновый трутовик, 2019- 2020 год

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,69

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Дата проведения ЛПО

03.08.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документов

24.12.2021 (вторник)

Красноперов С.В.

Галлямов К. К.

Егоров А.М.

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Порода: II средневзвешенная категория состояния

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	3	3	Н	3	3	Н	3	3	Н	3	3	Н	3	3	Н	3	3			Н	3	3	О	17	18
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	0	0	0	0	0	0	20
8											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20				2							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,56	0,00%	
24				1		1					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,88	0,00%		
28						2					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,28	0,00%			
32				1							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,86	0,00%			
36											0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52											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	#ДЕЛ/0!
60											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	#ДЕЛ/0!
68											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	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7				
Итого, куб. м	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4				
Итого, % от запаса по породе	0,0%	0,0%	52,0%	0,0%	48,0%	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%	0,0%	0,0%	100,0%				100,0%	

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния

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	3	Н	Н	3	Н	Н	3	Н	Н	3	Н	Н	3	Н	Н	3	Н			Н	3	Н	18
1																								
8																								
12																								
16																								
20	1																					1	0,31	0
24	1	3				4				1	0										9	4,32	0,1111111111	
28		2				3				3	0										8	5,52	0,375	
32	2									2	0										4	3,92	0,5	
36			1							1	0										2	2,58	0,5	
40										1	0										1	1,6	1	
44										0	0										0	0	0	
48										0	0										0	0	0	
52										0	0										0	0	0	
56										0	0										0	0	0	
60										0	0										0	0	0	
64										0	0										0	0	0	
68										0	0										0	0	0	
72										0	0										0	0	0	
Итого, шт.	4	0	6	0	7	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25			
Итого, куб. м	3	0	4	0	4	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18			
Итого, % от запаса по породе	15,1%	0,0%	22,5%	0,0%	21,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	40,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	40,5%	0,0%	0,0%	100,0%		40,5%	

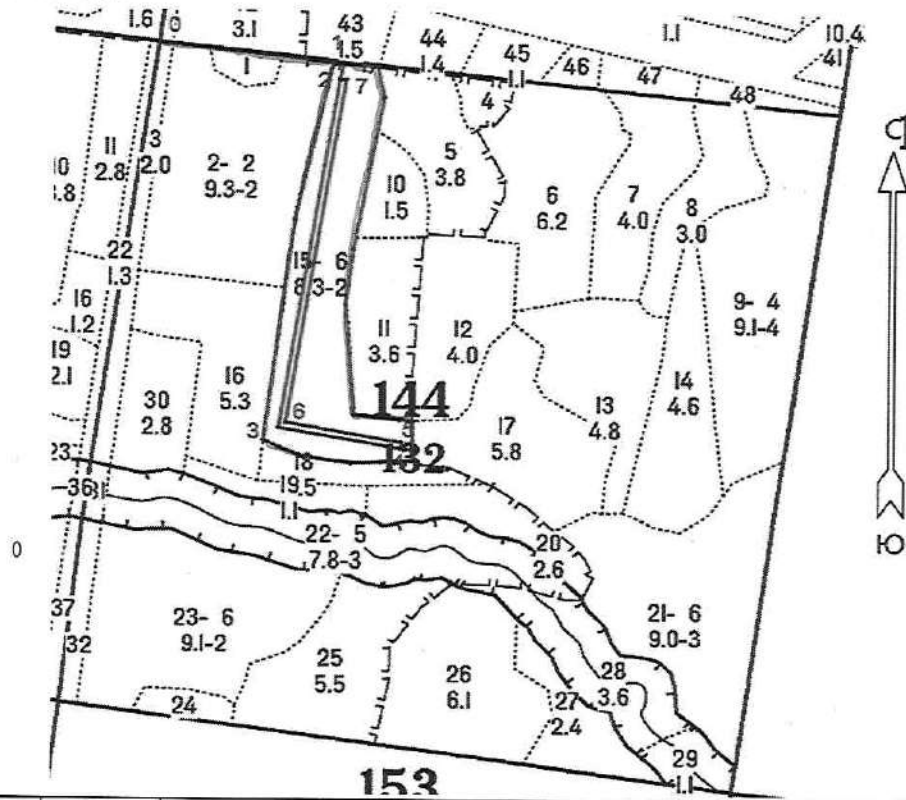
По насаждению: _____ средневозрастная категория состояния _____

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	18	19			
	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		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16	5	0	7	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	3,6	0,0%	
20	11	0	16	0	21	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	49	15,22	2,0%	
24	8	0	23	0	34	0	0	0	3	2	0	0	0	3	0	2	70	33,47	7,1%	
28	7	0	13	0	19	0	0	0	6	2	0	0	0	6	0	2	47	32,22	17,0%	
32	6	0	4	0	11	0	0	0	5	1	0	0	0	5	0	1	27	25,86	22,2%	
36	2	0	8	0	9	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	22	28,02	13,6%	
40	1	0	3	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	10	16,03	20,0%	
44	0	0	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	5	9,98	20,0%	
48	0	0	0	0	0	0	0	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	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	#ДЕЛ/0!	
60	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	#ДЕЛ/0!	
68	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	#ДЕЛ/0!	
Итого, куб. м	23	0	51	0	68	0	0	0	19	4	0	0	0	19	0	4		164		
Итого, % от запаса по породе	14,1%	0,0%	30,9%	0,0%	41,1%	0,0%	0,0%	0,0%	11,7%	2,3%	0,0%	0,0%	0,0%	11,7%	0,0%	2,3%	100,0%		14,0%	

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



№ 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	
144	15	1	830	10		0,83	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

0-1	56.97995 53.03097	298	5 - 6	56.97357797 53.03742566	188
1-2	56.97963836 53.03585119	30	6 - 7	56.97388599 53.03437048	618
2-3	56.9793778 53.03574414	628	7 - 2	56.97937279 53.03590982	10
3-4	56.9738029 53.03418209	199			
4-5	56.97348553 53.03740662	10			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа

24.12.2021 (новаторы)

Красноперов С.В.

Галлямов К.К.

Егоров А.М.

Фото 1



03.08.2021 год 56,97931 053,03592

Фото 2



03.08.2021 год 56,97905 053,03577

Фото 3



03.08.2021 год 56,97833 053,03555

Фото 4



03.08.2021 год 56,97392 053,03463