

УТВЕРЖДАЮ:

А.О. Министр природных ресурсов и

охраны окружающей среды Удмуртской Республики

должность

Р.Ф. Аснанова

фамилия, имя и отчество

(при наличии)

17.08.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования N 2023-8-347

лесных насаждений Завьяловского лесничества

(лесничество)

Удмуртской Республики

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☒

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Люкшудьинское		183	13	6.4	12	4.0
Люкшудьинское		183	14	1.1	13	0.9
Люкшудьинское		183	15	0.7	14	0.4
Люкшудьинское		183	16	2.0	15	2.0
Люкшудьинское		183	17	6.0	16	0.4
Люкшудьинское		183	27	2.0	17	1.4
Люкшудьинское		183	28	6.4	18	5.4
Люкшудьинское		183	29	1.3	19	0.4
Люкшудьинское		183	86	0.8	20	0.1
Люкшудьинское		183	87	1.0	21	1.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16.0 га.

Кадастровый номер участка: 18:08:000000:5006:135

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 09.10.2019 № 01/2-15/1181/2 для заготовки древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

Лесопатологическое обследование осуществлялось с применением беспилотного летательного аппарата (БПЛА).

Наземное ☒ Дистанционное ☒

1.1. На площади 16.0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 16.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Люкшудьинское		183	13		4.0	Ветровал, бурелом
Люкшудьинское		183	14		0.9	Ветровал, бурелом
Люкшудьинское		183	15		0.4	Ветровал, бурелом
Люкшудьинское		183	16		2.0	Ветровал, бурелом
Люкшудьинское		183	17		0.4	Ветровал, бурелом
Люкшудьинское		183	27		1.4	Ветровал, бурелом
Люкшудьинское		183	28		5.4	Ветровал, бурелом
Люкшудьинское		183	29		0.4	Ветровал, бурелом
Люкшудьинское		183	86		0.1	Ветровал, бурелом
Люкшудьинское		183	87		1.0	Ветровал, бурелом

Состояние обследованных лесных насаждений приведено приложениях 1, 1.1, 1.3, 2, 3, 4, 4.1, 4.2 к Акту, в связи с проведением лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	16.0

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 16.0 га.

Рекомендуется проведение ЛПО инструментальным (детальным) способом с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов в лесах.

При этом, в связи с наличием в лесном насаждении более 50 % ветровала и бурелома, назначение санитарно-оздоровительных мероприятий проводится визуально, недостающая информация переносится из таксационных описаний (п. 47 Порядка проведения ЛПО).

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Люкшудьинское		183	13	6.4	12	4.0	BCP	2023
Люкшудьинское		183	14	1.1	13	0.9	BCP	2023
Люкшудьинское		183	15	0.7	14	0.4	BCP	2023
Люкшудьинское		183	16	2.0	15	2.0	BCP	2023
Люкшудьинское		183	17	6.0	16	0.4	BCP	2023
Люкшудьинское		183	27	2.0	17	1.4	BCP	2023
Люкшудьинское		183	28	6.4	18	5.4	BCP	2023
Люкшудьинское		183	29	1.3	19	0.4	BCP	2023
Люкшудьинское		183	86	0.8	20	0.1	BCP	2023
Люкшудьинское		183	87	1.0	21	1.0	BCP	2023

Дата проведения обследования 21.07.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Начальник отдела лесных отношений АУ «Управление Минприроды УР»

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись 

Телефон 8 (3412) 52-81-05

Дата составления документа 14.08.2023.

[illegible]

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

2.4.2. Повреждено огнем:

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 99 % деревьев (указывается общий _____ % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления _____% (причины назначения _____);
ослабленных _____% (причины назначения _____);
сильно ослабленных _____% (причины назначения _____);
усыхающих _____% (причины назначения _____);
свежего сухостоя _____%,
свежего ветровала 49%;
свежего бурелома 50%;
старого сухостоя _____%;
старого ветровала _____%;
старого бурелома _____%;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба 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		183	13	6.4	12	4.0	ВСП	4.0	Е	99	2023
Люкшудьинское		183	14	1.1	13	0.9	ВСП	0.9	ОС	99	2023
Люкшудьинское		183	15	0.7	14	0.4	ВСП	0.4	ОЛС	99	2023
Люкшудьинское		183	16	2.0	15	2.0	ВСП	2.0	Ос	99	2023
Люкшудьинское		183	17	6.0	16	0.4	ВСП	0.4	Е	99	2023
Люкшудьинское		183	27	2.0	17	1.4	ВСП	1.4	Б	99	2023
Люкшудьинское		183	28	6.4	18	5.4	ВСП	5.4	ОС	99	2023
Люкшудьинское		183	29	1.3	19	0.4	ВСП	0.4	ОЛС	99	2023
Люкшудьинское		183	86	0.8	20	0.1	ВСП	0.1	ОЛС	99	2023
Люкшудьинское		183	87	1.0	21	1.0	ВСП	1.0	ОС	99	2023

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Меры по обеспечению возобновления: Сохранение жизнеспособного подроста с последующим обследованием участков после проведения лесохозяйственных работ для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 21.07.2023

Дата составления документа 14.08.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Начальник отдела лесных отношений АУ «Управление Минприроды УР»

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись 

Телефон 8 (3412) 52-81-05

Участковое лесничество Люкшудьинское Урочище (лесная дача)

Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено 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
2022	183	13	6.4	Эксплуатационные леса		Уч-ки леса вокруг насел. пунктов, садов. т овар.	ТО	12	4.0		Лесные культуры Б5Е4Б1ОС+ОЛС	Б5250	161919	161616	ЕШТ	0.8	2	270			
										Единичные деревья 10Е	Б5250	161616	ЕШТ	0.1	2	15					
							Ф	12	4.0	Здоровое	Лесные культуры Б5Е4Б1ОС+ОЛС	Б5250	161919	161616	ЕШТ	0	2	255			
									Погнившее	Единичные деревья 10Е	Б5250	161919	ЕШТ								
2022	183	14	1.1	Защитные леса	Леса, расположенные в	Уч-ки леса вокруг насел. пунктов	ТО	13	0.9		50С2Б2ОЛС1ОЛЧ	ОСБ5260	606060	242424	242424	ЕШТ	0.6	1	210		

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика								Заложено 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							
					водоохранных зонах	пунктов, садов.т овар.	Ф	13	0.9	Здоровое насаждение	50С4Б1ОЛС	ОСБ ОЛС	60 60 60	24 24 20	24 24 20	ЕШПТ	0.1	1	10									
											50С2Б2ОЛС1ОЛЧ	ОСБ ОЛС ОЛЧ	60 60 60	24 24 20	24 24 20	ЕШПТ	0	1	200									
											40ЛС2Б2ОС1ОЛЧБ Е+В+ИВД	ОЛСБ ОС ОЛЧ Е В ИВД	60 60 60 80 60 60	18 21 21 18 23	16 20 20 16 24	ЕШПТ	0.6	3	170									
2022	183	15	0.7	Защитные леса	Леса, расположенные в водоохранных зонах	Уч-ки леса вокруг населенных пунктов, садов.т овар.	ТО	14	0.4	Здоровое насаждение	30ЛС3Б2ОС1ОЛЧ+Е	ОЛСБ ОС ОЛЧ Е	60 60 60 80	18 21 21 23	16 20 20 24	ЕШПТ	0.1	3	10									
							Ф	14	0.4	Здоровое насаждение	40ЛС2Б2ОС1ОЛЧБ Е+В+ИВД	ОЛСБ ОС ОЛЧ Е В ИВД	60 60 60 80 60 60	18 21 21 18 23	16 20 20 16 24	ЕШПТ	0	3	160									
											80С2Б+Е	ОСБ Е	60 60 50	24 24 24	24 2 2	ЕКС	0.7	1	270									
											60С3Б1Е	ОСБ Е	60 60 50	24 24 23	24 2 20	ЕКС	0.1	1	10									
2022	183	16	2.0	Эксплуатационные леса		Уч-ки леса вокруг населенных пунктов, садов.т овар.	ТО	15	2.0		80С2Б+Е	ОСБ Е	60 60 50	24 24 24	24 2 2	ЕКС	0.7	1	270									
							Ф	15	2.0	Здоровое насаждение	60С3Б1Е	ОСБ Е	60 60 50	24 24 23	24 2 20	ЕКС	0.1	1	10									

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесного выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика	Заложено пробных площадей									
											количество, шт.	Общая площадь, га								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
										80С2Б+Е	ОС Б Е	60 60 50	24 24 24	24 2 2	ЕКС	0	1	260		
2022	183	17	6.0	Эксплуатационные леса		Уч-ки леса вокруг насаждений, садов.т овар.	ТО	16	0.4	Лесные культуры 5Е4Б1ОС+ЛП	Е Б ОС ЛП	42 40 40 40	15 17 17	16 16 16	ЕКС	0.8	2	230		
							Ф	16	0.4	8Б2Е+ОС	Б Е ОС	90 120 90	27 28 27	28 32 28	ЕКС	0.1	1	10		
										8Б1ОС1Е	Б ОС Е	90 90 120	27 27 28	28 28 32	ЕКС	0	1	220		
2022	183	27	2.0	Эксплуатационные леса		Уч-ки леса вокруг насаждений, садов.т овар.	ТО	17	1.4	8Б1ОС1Е	Б ОС Е	90 90 120	27 27 28	28 28 32	ЕКС	0.7	1	260		
							Ф	17	1.4	8Б2Е+ОС	Б Е ОС	90 120 90	27 28 27	28 32 28	ЕКС	0.1	1	10		
										8Б1ОС1Е	Б ОС Е	90 90 120	27 27 28	28 28 32	ЕКС	0	1	250		

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика										Заложено 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	
2022	183	28	6.4	Эксплуатационные леса		Уч-ки леса вокруг населенных пунктов, садов.т овар.	ТО	18	5.4		50С3Б2Е	ОСБЕ	60	24	24	ЕКС	0.8	1	300			
											10Е	Е	40	14		0.4		100				
							Ф			40С4Б2Е	ОСБЕ	60	24	24	ЕКС	0.1	1	15				
2022	183	29	1.3	Эксплуатационные леса		Уч-ки леса вокруг населенных пунктов, садов.т овар.	ТО	19	0.4		50С3Б2Е	ОСБЕ	60	24	24	ЕКС	0	1	285			
											10Е	Е	40	14		0		100				
							Ф			50ЛС2Б1ОС1В1ЛП	ОСБЛП	50	15	14	ЕП	0.6	3	120				
2022	183	29	1.3	Эксплуатационные леса		Уч-ки леса вокруг населенных пунктов, садов.т овар.	Ф	19	0.4		30ЛС3Б3ОС1В	ОСБ	50	15	14	ЕП	0.1	3	10			
											50ЛС2Б1ОС1В1ЛП	ОСБЛП	50	17	14							
										Погнившее насаждение	50ЛС2Б1ОС1В1ЛП	ОСБЛП	50	17	14	ЕП	0	3	110			

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено 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
2022	183	86	0.8	Защитные леса	Леса, расположенные в водоохранных зонах	Береговые защитные участки лесов	ТО	20	0.1	Здоровое насаждение	4ОЛС2Б2ОС1ОЛЧ1БЕ+В+ИВД	ОЛС	60	18	16	ЕШТ	0.6	3	170		
											3ОЛС3Б2ОС1ОЛЧ1БЕ	ОЛС	60	18	16	ЕШТ	0.1	3	10		
											4ОЛС2Б2ОС1ОЛЧ1БЕ+В+ИВД	ОЛС	60	18	16	ЕШТ	0	3	160		
2022	183	87	1.0	Защитные леса	Леса, расположенные в водоохранных зонах	Береговые защитные участки лесов	ТО	21	1.0	Здоровое насаждение	5ОС2Б2ОЛС1ОЛЧ	ОС	60	24	24	ЕШТ	0.6	1	210		
											ОЛС	60	24	24	24	ЕШТ	0.1	1	10		
											4ОС3Б3ОЛС	ОС	60	24	24	ЕШТ	0	1	200		
2022	183	87	1.0	Защитные леса	Леса, расположенные в водоохранных зонах	Береговые защитные участки лесов	ТО	21	1.0	Погнившее насаждение	5ОС2Б2ОЛС1ОЛЧ	ОС	60	24	24	ЕШТ	0	1	200		
											ОЛС	60	24	24	24	ЕШТ	0	1	200		
											ОЛС	60	24	24	24	ЕШТ	0	1	200		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись

Дата составления документа 14.08.2023

Результаты
проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество Люкшудьинское Урочище (лесная дача)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Номер квартала	Номер выдела	Плщадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопользователя	Площадь лесопользования, га		Таксационная характеристика лесного насаждения	Число деревьев в насаждении	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Прочие	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
											без признаков ослабления	ослабленные	слабые	усыхающие	свежие и сухие	свежие и сухие	свежие и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие				старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие	старые и сухие

Но мер квар тали	Номер выдела	Пл ощ адь вы дела, га	Целевое назначе ние лесов	Кatego рия защит ных лесов	ОЗУ	Номер лесопа тологи ческого выдела	Пло щадь лесо пато логичес кого выделе ла, га		Площадь лесного насаждения	Чис ло дер евь ев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Пр ич ин а	Под лож ит руб ке, %	Назначе ние мероприя тия														
											состав	пор ода	воз раст	ср ед ня	сре д ни	тип лес а	по ли ота	б о ни и т с т	запа с, куб. м/га	на вре мени про гно з				без призна ков ослаб ления	ослаб ленны е	ослаб ленны е	сильн о ослаб ленны е	усыха ющие	све жи е сух ост ой	све жи е сух ост ой	ста ры е сух ост ой	ста ры е вет ров ал	ста ры е вет ров ал	ос ла бл ен ия, по вре жде ния			
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	
									50ЛС2БЮ С1В1ЛП	ОЛ С Б ОС В ЛП	50 50 50 50 50	15 17 14 14 15	14 14 14 14 14	ЕП	0	3	110																				
183	86	0.8	Защит ные леса	Леса, располо жены в водоох ранных зонах	Берегозащ итные участки лесов	20	0.1	Здоровое насаждение	40ЛС2БЮ С1ЮЛЧЕ+ В+ИВД	ОЛ С Б ОС Ч Е В ИВ Д	60 60 60 60 80 60 60	18 21 20 21 18 23 60	16 20 20 20 16 24 60	ЕШ Т	0	3	10									49	50							99	ВСР	0.1	
183	87	1.0	Защит ные леса	Леса, располо жены в водоох ранных зонах	Берегозащ итные участки лесов	21	1.0	Здоровое насаждение	40СЗБЮЛ С	ОС Б ОЛ С	60 60 60	24 24 20	24 24 20	ЕШ Т	0.1	1	10										49	50							99	ВСР	1.0

Но мер квар тали	Номер выдела а	Пл ощ адь вы дел а, га	Целевое назначе ние лесов	Катего рия защитн ых лесов	ОЗУ	Номер лесона тологич еского о выдела а	Пло щадь лесо пато логи ческ ого выде ла, га		Понижен ное насаждение	Таксационная характеристика лесного насаждения							Чис ло дер евьев в св	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Пр ич ин а ос ла б ле ня, вред ен ия	Под лож ит руб ке, %	Назначе ние мероприя тия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
										состав	пор ода	воз раст	сред няя вы сота , м	сред няя ди амет р, см	тип леса	по ли ота		б о и т	запа с, куб. м/га	на пре мен ной про гно з ной пло щадь и, шт.	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р				Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р	Н Р

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич

Подпись

Дата составления документа

14.08.2013

Результаты
проведения лесопатологического обследования лесных
насаждений

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество Люкшудьинское
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полога, %		Тип распределения погибших деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение)	Причины ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухой той	старый сухой той	свежий ветро вал	свежий бурелом	старый ветро вал	старый бурелом	деформация	деградация			вид	площадь, га	Сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	21
183	13	12	4.0	13	Е				49	50					сплошное		ВСП	4.0	2023
183	14	13	0.9	14	ОС				49	50					сплошное		ВСП	0.9	2023
183	15	14	0.4	15	ОЛС				49	50					сплошное		ВСП	0.4	2023
183	16	15	2.0	16	Ос				49	50					сплошное		ВСП	2.0	2023
183	17	16	0.4	17	Е				49	50					сплошное		ВСП	0.4	2023
183	27	17	1.4	27	Б				49	50					сплошное		ВСП	1.4	2023
183	28	18	5.4	28	ОС				49	50					сплошное		ВСП	5.4	2023
183	29	19	0.4	29	ОЛС				49	50					сплошное		ВСП	0.4	2023
183	86	20	0.1	86	ОЛС				49	50					сплошное		ВСП	0.1	2023
183	87	21	1.0	87	ОС				49	50					сплошное		ВСП	1.0	2023

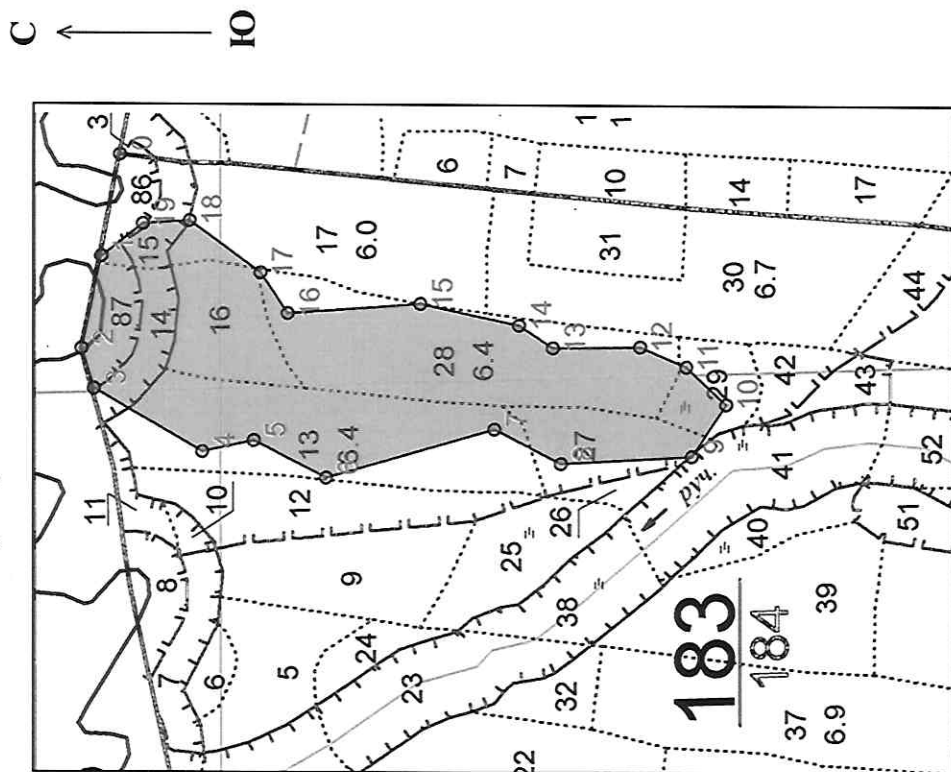
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись

Дата составления документа

14.08.2023

Абрис участка леса



Масштаб 1: 10 000

Условные обозначения: _____ - граница лесопатологического выдела
 о 1 - угловая точка, номер точки лесопатологического выдела
 ——— - граница квартала

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	56,92833	52,95984	150
1-2	56.92857	52.95749	125
2-3	56.92881	52.95548	56
3-4	56.92866	52.95459	169
4-5	56.92736	52.95314	70
5-6	56.92675	52.95335	110
6-7	56.92588	52.95249	232
7-8	56.92386	52.95344	101
8-9	56.92306	52.95265	175
9-10	56.92149	52.95273	82
10-11	56.92108	52.95384	74
11-12	56.92156	52.95469	68
12-13	56.92211	52.95515	116
13-14	56.92316	52.95519	55
14-15	56.92356	52.95570	136
15-16	56.92475	52.95624	177
16-17	56.92634	52.95612	66
17-18	56.92666	52.95702	119
18-19	56.92751	52.95821	62
19-1	56.92807	52.95818	69

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись

Дата составления документа 14.08.2023





Широта	Долгота
56.92225	52.95311



Широта	Долгота
56.92537	52.95527