

№ 10 УТВЕРЖДАЮ: Министр природных ресурсов и

охраны окружающей среды Удмуртской Республики

должность

Р.Ф. Асанова

фамилия, имя и отчество (при наличии)

17.08.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2023-2-348

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		184	18	8.8	1	0.3
Люкшудьинское		184	21	7.9	2	0.4
Люкшудьинское		184	27	4.5	3	0.1
Люкшудьинское		184	28	2	4	1.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.4 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 2.4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.4 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		184	18		0.3	Ветровал, бурелом
Люкшудьинское		184	21		0.4	Ветровал, бурелом
Люкшудьинское		184	27		0.1	Ветровал, бурелом
Люкшудьинское		184	28		1.6	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	2.4

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 2.4 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		184	18	8.8	1	0.3	ВСП	2023

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		184	21	7.9	2	0.4	ВСП	2023
Люкшудьинское		184	27	4.5	3	0.1	СРС	2023
Люкшудьинское		184	28	2	4	1.6	СРС	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 док-та 14.08.2023*



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		184	18	8.8	1	0.3	ВСП	0.3	Е	99	2023
Люкшудьинское		184	21	7.9	2	0.4	ВСП	0.4	Е	99	2023
Люкшудьинское		184	27	4.5	3	0.1	СРС	0.1	ОС	100	2023
Люкшудьинское		184	28	2	4	1.6	СРС	1.6	Е	100	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



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	Пояснение	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество о, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Пояснение	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
										Пояснение	4ЕЗБЗЛП+П	Е Б ЛП П	110 100 100 110	28 28 27	32 32 28	ЕКС	0	2	375		
2022	184	27	4.5	Эксплуатационные леса			ТО	3	0.1		4ОСЗЛП2Б1	ОС ЛП Б Е	10 10 10 15 70	6 5 6 4	6 4 6 6	ЕЛП	1	40			
							Ф	3	0.1		4ОСЗЛП2Б1	ОС ЛП Б Е	10 10 10 15 70	6 5 6 4	6 4 6 6	ЕЛП	0	40			
											Единичные деревья 10Е	Е	70					30			
2022	184	28	2	Эксплуатационные леса			ТО	4	1.6		Лесные культуры 5Е4ОС1Б+ЛП	Е ОС Б ЛП	54 50 50 50	17 19 19	16 16 16	ЕЛП	0.8	280			
							Ф	4	1.6		Лесные культуры 5Е4ОС1Б+ЛП	Е ОС Б ЛП	54 50 50 50	17 19 19	16 16 16	ЕЛП	0	280			

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись

  
14.08.2023

Дата составления документа








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	старый ветро вал	старый бурелом	деформация	деформация			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
184	18	1	0.3	18	Е				49	50					сплошное		ВСП	0.3	2023
184	21	2	0.4	21	Е				49	50					сплошное		ВСП	0.4	2023
184	27	3	0.1	27	ОС				50	50					сплошное		СРС	0.1	2023
184	28	4	1.6	28	Е				50	50					сплошное		СРС	1.6	2023

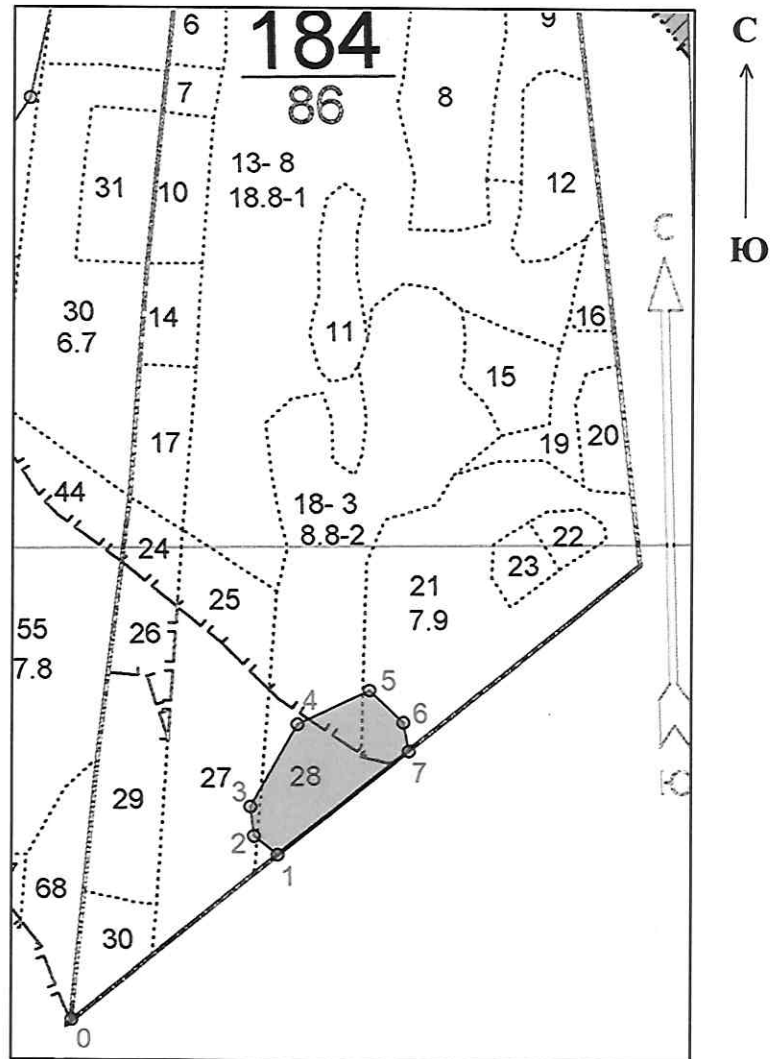
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа 14.08.2023



Абрис участка леса



Масштаб 1: 10 000

Условные обозначения: — — граница лесопатологического выдела  
○ 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	56.91254	52.95614	355
1-2	56.91448	52.96076	40
2-3	56.91470	52.96025	40
3-4	56.91506	52.96018	128
4-5	56.91605	52.96127	107
5-6	56.91644	52.96287	62
6-7	56.91606	52.96361	39
7-1	56.91571	52.96371	226

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись



Дата составления документа 14.08.2023







