

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и

охраны окружающей среды Удмуртской Республики

должность

Ю.А. Долматов

фамилия, имя и отчество

(при наличии)

7 февраля 2024 года

дата

Акт

лесопатологического обследования N 2024-8-5

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		182	48	1.6	1	1.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.6 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 1.6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 1.6 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		182	48		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	1.6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 1.6 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		182	48	1.6	1	1.6	СРС	2024-2025

Дата проведения обследования 12.01.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись А.Е. Черных

Телефон 8 (3412) 52-81-05

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 100 % 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 50 %;
 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		182	48	1.6	1	1.6	СРС	1.6	С	100	2024-2025

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

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

Дата проведения ЛПО 01.02.2024

Дата составления документа 01.02.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись А. Черных

Телефон 8 (3412) 52-81-05

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Завьяловское

Участковое лесничество Люкшудьинское Урочище (лесная дача) _____

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										
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей	количество, шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2022	182	48	1.6	Эксплуатационные леса			ТО	1	1.6	Л/к	С	58	23	20	ЕКС	0.8	1	340		
								8С2Б+Е		Б	55	23	20							
								Е		55	20									
							Ф	1	1.6	Л/к	С	58	23	20	ЕКС	0	1	340		
										8С2Б+Е	Б	55	23	20						
										Е	55	20								

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа 01.02.2024

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования № _____

Результаты
проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за январь 2024 г.

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

№	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев в выделах	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, %	Подлежащие рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота	средний диаметр	средняя толщина	полнота	бонитет	запас	время		без признаков ослабления	слабые	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровой	свежий бурелом	свежий сухой	свежий ветровой	свежий бурелом				старый сухой	старый ветровой	старый бурелом	поверхностная	от заса
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
182	48	1.6	Эксплуатационные леса		1	1.6		Л/к 8С2Б+Е	С Б Е	58 55 55	23 23 20	20 20 20	Е К С	0	1	340											50	50					100	СРС	1.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

А.С.Ф.

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись

Дата составления документа 01.01.2024

Приложение 1.3
к акту лесопатологического
обследования № _____

Результаты
проведения лесопатологического обследования лесных
насаждений

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество Люкшудьинское
Урочище (лесная дача) _____
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата _____
Изготовитель, тип летательного аппарата _____
Серийный идентификационный номер воздушного судна _____
Дата вылета _____ Местное время вылета _____ Пункт вылета _____
Время полета _____

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	старый сухой	свежий ветром вал	старый ветром вал	старый буром	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
182	48	1	1.6	48	С				50	50					сплошное		СРС	1.6	2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

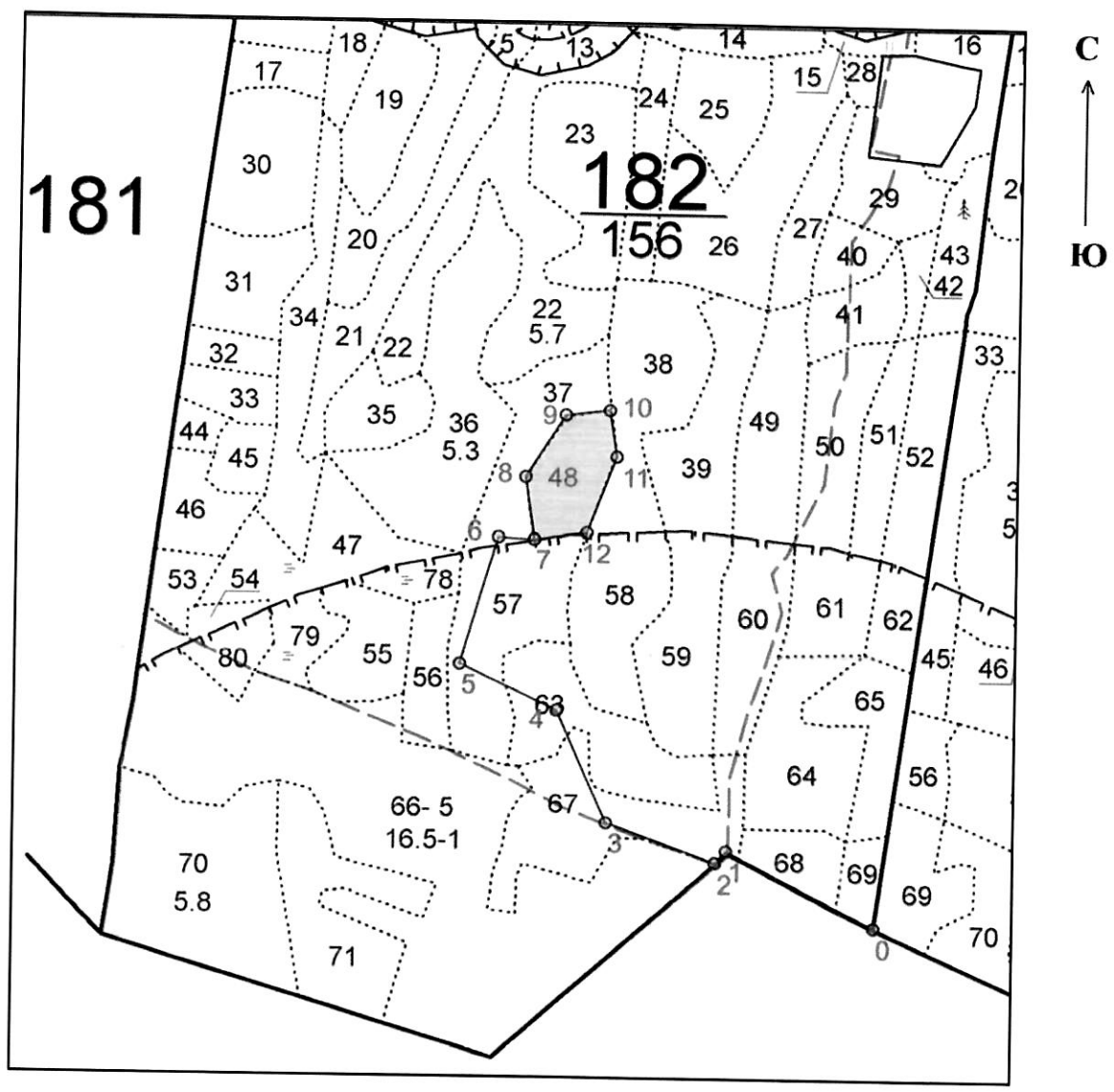
Должность: Начальник отдела лесных отношений АУ «Управление Минприроды УР»

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись А.Е. Черных

Дата составления документа 01.08.2024

2025

Абрис участка леса



Масштаб 1:10 000

Условные обозначения:

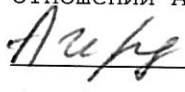
- граница лесопатологического выдела
- o 1 - угловая точка, номер точки лесопатологического выдела
- граница квартала

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	56.91519	52.93893	220
1-2	56.91613	52.93555	25
2-3	56.91598	52.93530	155
3-4	56.91647	52.93281	160
4-5	56.91788	52.93165	145
5-6	56.91845	52.92943	175
6-7	56.92003	52.93028	45
7-8	56.92001	52.93110	85
8-9	56.92079	52.93088	100
9-10	56.92158	52.93178	55
10-11	56.92164	52.93278	60
11-12	56.92106	52.93295	110
12-7	56.92010	52.93229	70

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа 01.02.2024

Завьяловское лесничество, Люкшудьинское участковое лесничество, квартал 182 выдел 48
Фото № 1



56,91598 52,93530

Дата обследования: 12.01.2024 г.

Фото № 2



56,91647 52,93281

Дата обследования: 12.01.2024 г.

Фото № 3



56,92003 52,93028

Дата обследования: 12.01.2024 г.