

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и

охраны окружающей среды Удмуртской Республики

должность

Ю.А. Долматов

фамилия, имя и отчество

(при наличии)

02.11.2013г

дата

Акт

лесопатологического обследования N 2013-8-558

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	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Заречное		196	17	2,6	1	1.3
Заречное		196	24	11,0	2	3.5
Заречное		196	25	2,1	3	0.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.2 га.

Кадастровый номер участка: 18:08:000000:5006

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

Документ о праве пользования: _____

(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 5.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 5.2 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
Заречное		196	17		1.3	Ветровал, бурелом
Заречное		196	24		3.5	Ветровал, бурелом
Заречное		196	25		0.4	Ветровал, бурелом
Итого					5.2	Ветровал, бурелом

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в 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	5.2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 5.2 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
Заречное		196	17	2,6	1	1.3	СРС	2023

Участково е лесничеств о	Урочищ е (дача)	Кварта л	Выде л	Площад ь выдела, га	Лесопатологическ ий выдел	Площадь лесопатологическо го выдела, га	Вид мероприяти я	Рекомендуемы й срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заречное		196	24	11,0	2	3.5	СРС	2023
Заречное		196	25	2,1	3	0.4	СРС	2023

Дата проведения обследования 29.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Мастер Заречного производственного участка филиала Завьяловолес АУ
УР «Удмуртлес»

Малых Сергей Александрович Подпись



Согласовано:

Руководитель ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Красноперов Сергей Владимирович Подпись



Телефон 8 (3412) 54-45-73

ДАТА СОС-из Док-ТА: 27.10.2023

2.1. Лесничество Завьяловское Участковое лесничество Подшиваловское
Урочище (дача) _____ Квартал 196 Выдел 17, 24, 25 Лесопатологический
выдел 1, 2, 3

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

Свежий ветровал, бурелом СКС - 5

[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 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
Заречное		196	17	2,6	1	1.3	СРС	1.3	С	100	2023
Заречное		196	24	11,0	2	3.5	СРС	3.5	ОЛС	100	2023
Заречное		196	25	2,1	3	0.4	СРС	0,4	Б	100	2023

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

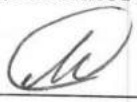
Меры по обеспечению возобновления: Сохранение жизнеспособного подроста с последующим обследованием участков после проведения лесохозяйственных работ для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 29.09.2023

Дата составления документа 27.10.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Мастер Заречного производственного участка филиала Завьяловолес АУ УР «Удмуртлес»

Малых Сергей Александрович Подпись 

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Красноперов Сергей Владимирович Подпись 

Телефон 8 (3412) 54-45-73

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика Лесничество: Завьяловское

Участковое лесничество: Заречное Урочище (лесная дача)

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники 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	
1995	196	17	2,6	Защитные леса	Зеленая зона		ТО	1	1.3	6СЗЕ1Б	С Е Б	30 30 40	12 10 15	12 10 16	КС	1	1	170			
							Ф	1	1.3	6СЗЕ1Б	С Е Б	30 30 40	12 10 15	12 10 16	КС	0	1	170			
1995	196	24	11,0	Защитные леса	Зеленая зона		ТО	2	3.5	6ОЛС4Б	ОЛС Б	40 45	14 16	16 20	П	0,4	3	80			
							Ф	2	3.5	6ОЛС4Б	ОЛС Б	40 45	14 16	16 20	П	0	3	80			
1995	196	25	2,1	Защитные леса	Зеленая зона		ТО	3	0.4	5Б5ИВД	Б ИВД	10 10	4 4	4 4	ТБ	0,5	3	10			
							Ф	3	0.4	5Б5ИВД	Б ИВД	10 10	4 4	4 4	ТБ	0	3	10			

Основные обозначения:

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Мастер Заречного производственного участка филиала Завьяловлес АУ УР «Удмуртлес»

Малых Сергей Александрович Подпись

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Красноперов Сергей Владимирович Подпись

Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа 27.10.2021

Результаты
проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за сентябрь 2023 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели	Категория назначения защитных лесов	ОЗУ	Номер лесоплатного выдела	Площадь лесоплатного выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, % от запаса	Подлежащие мероприятия	Назначенные
								состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные	усыхающие	свежий ветролом	свежий бурелом	старый ветролом	старый бурелом												
																	Н		Р							Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р				
																																		Н			
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		
196	17	2,6	Защитные леса	Зеленая зона	1		1.3	6СЗЕ1Б	С	30	12	12	К	0	1	170											50	50						100	СРС	1,3	
196	24	11,0	Защитные леса	Зеленая зона	2		3.5	6ОЛС4Б	ОЛСБ	40	14	16	П	0	3	80										50	50						100	СРС	3,5		
196	25	2,1	Защитные леса	Зеленая зона	3		0.4	5Б5ИВД	Б	10	4	4	Т	0	3	10										50	50						100	СРС	0,4		

Исполнитель работ по проведению лесоплатного обследования:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Должность: Мастер Заречного производственного участка филиала Завьяловлес АО УР «Удмуртлес»

Малых Сергей Александрович Подпись _____

Согласовано:
Руководитель ГКУ УР «Завьяловское лесничество» _____

Красноперов Сергей Владимирович Подпись _____
Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа 17.10.2023

Результаты
проведения лесопатологического обследования лесных
насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество Заречное
Урочище (лесная дача) _____
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата №2112s3505170 и 034d725
Изготовитель, тип летательного аппарата ООО «Финко», Supercam S350
Серийный идентификационный номер воздушного судна _____
Дата вылета 19.07.2023 Местное время вылета 6:00-10:00 Пункт вылета Чужьялово
Время полета 2 часа

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	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
196	17	1	1.3	17	С				50	50					сплошное		СРС	1.3	2023
196	24	2	3.5	24	ОЛС				50	50					сплошное		СРС	3.5	2023
196	25	3	0.4	25	Б				50	50					сплошное		СРС	0.4	2023

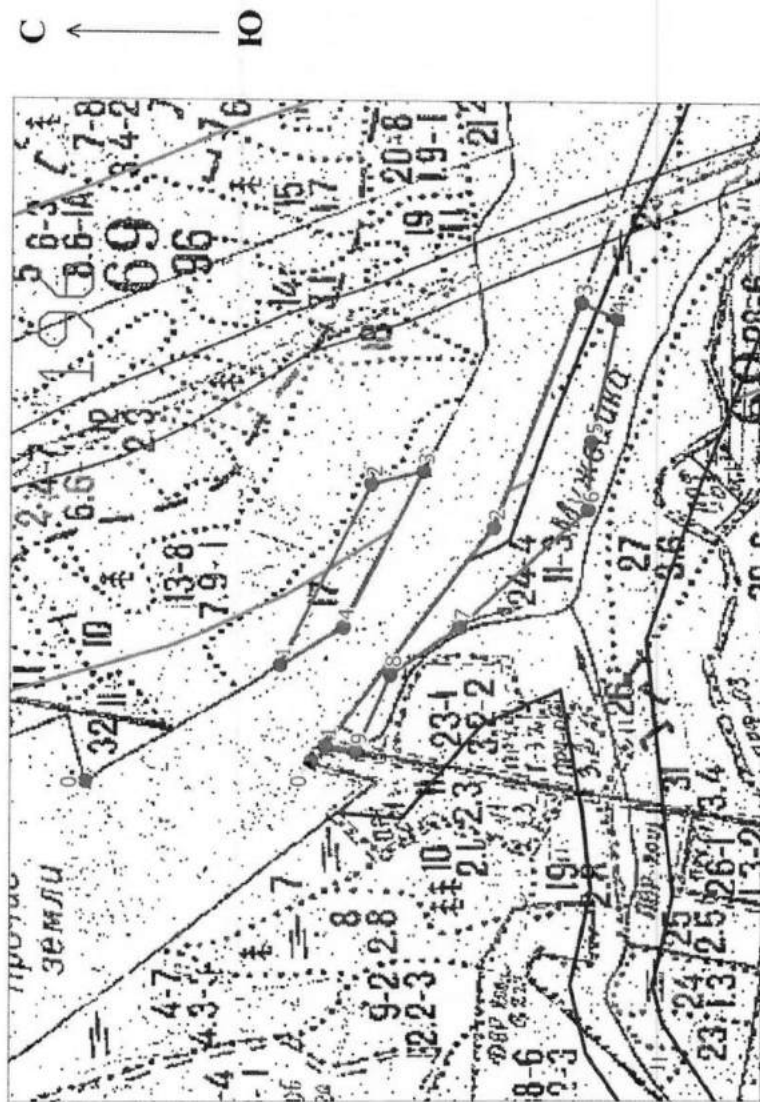
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Должность: Мастер Заречного производственного участка филиала Завьяловлес АУ УР «Удмуртлес»

Малых Сергей Александрович Подпись _____
Согласовано: _____
Руководитель ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Красноперов Сергей Владимирович Подпись _____

Телефон 8 (3412) 54-45-73
Дата составления документа 17.10.2023

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	56,838696	52,979792	302,9
1-2	56.83635	52.98233	270
2-3	56.83526	52.98627	70
3-4	56.83464	52.98654	230
4-1	56.83559	52.98315	100
0-1	56,835975	52,980224	27,9
1-2	56.835807	52.980564	370
2-3	56.83380	52.98533	320
3-4	56.83278	52.99024	50
4-5	56.83236	52.98987	170
5-6	56.83265	52.98721	90
6-7	56.83269	52.98573	230
7-8	56.83421	52.98315	110
8-9	56.83503	52.98212	110
9-1	56.83544	52.980422	40

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Мастер Заречного производственного участка филиала Завьяловолес АУ
УР «Удмуртлес»

Малых Сергей Александрович Подпись



Согласовано:

Руководитель ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Красноперов Сергей Владимирович Подпись



Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа 22.10.2021

Завьяловское лесничество, Подшиваловское участковое лесничество
квартал 196, выдела 17,24,25

Фото № 1



56,83380 52,98533

Дата обследования 29.09.2023 г.

Фото № 2



56,83265 52,98721

Дата обследования 29.09.2023 г.

Фото № 3



56,83503 52,98212

Дата обследования 29.09.2023 г.