

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и

охраны окружающей среды Удмуртской Республики

должность

Ю.А. Долматов

фамилия, имя и отчество (при наличии)

02.11.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования N 2023-8-559

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
Заречное		200	1	1.1	1	1.1
Заречное		200	2	1.9	2	1.9
Заречное		200	3	7.0	3	6.2
Заречное		200	4	2.4	4	0.3
Заречное		200	13	1.1	5	0.7
Заречное		200	14	0.7	6	0.6
Заречное		200	20	6.4	7	4.6
Заречное		200	21	7.1	8	3.9
Заречное		200	23	8.1	9	0.3
Заречное		200	41	3.0	10	1.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20.7 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 20.7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 20.7 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		200	1		1.1	Ветровал, бурелом
Заречное		200	2		1.9	Ветровал, бурелом
Заречное		200	3		6.2	Ветровал, бурелом
Заречное		200	4		0.3	Ветровал, бурелом
Заречное		200	13		0.7	Ветровал, бурелом
Заречное		200	14		0.6	Ветровал, бурелом
Заречное		200	20		4.6	Ветровал, бурелом
Заречное		200	21		3.9	Ветровал, бурелом
Заречное		200	23		0.3	Ветровал, бурелом
Заречное		200	41		1.1	Ветровал, бурелом
Итого					20.7	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	20.7

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 20,7 га.

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

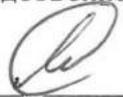
При этом, в связи с наличием в лесном насаждении более 50 % ветровала и бурелома, назначение санитарно-оздоровительных мероприятий проводится визуально, недостающая информация переносится из таксационных описаний (п. 47 Порядка проведения ЛПО).

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		200	1	1.1	1	1.1	СРС	2023
Заречное		200	2	1.9	2	1.9	СРС	2023
Заречное		200	3	7.0	3	6.2	СРС	2023
Заречное		200	4	2.4	4	0.3	СРС	2023
Заречное		200	13	1.1	5	0.7	СРС	2023
Заречное		200	14	0.7	6	0.6	СРС	2023
Заречное		200	20	6.4	7	4.6	ВСП	2023
Заречное		200	21	7.1	8	3.9	ВСП	2023
Заречное		200	23	8.1	9	0.3	СРС	2023
Заречное		200	41	3.0	10	1.1	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-ИЯ ДОК-ТА: 27.10.2023



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 выбиравмой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Заречное		200	1	1.1	1	1.1	СРС	1.1	Е	100	2023
Заречное		200	2	1.9	2	1.9	СРС	1.9	Е	100	2023
Заречное		200	3	7.0	3	6.2	СРС	6.2	Б	100	2023
Заречное		200	4	2.4	4	0.3	СРС	0.3	Б	100	2023
Заречное		200	13	1.1	5	0.7	СРС	0.7	Б	100	2023
Заречное		200	14	0.7	6	0.6	СРС	0.6	С	100	2023
Заречное		200	20	6.4	7	4.6	ВСП	4.6	Е	99	2023
Заречное		200	21	7.1	8	3.9	ВСП	3.9	Б	99	2023
Заречное		200	23	8.1	9	0.3	СРС	0.3	Е	100	2023
Заречное		200	41	3.0	10	1.1	СРС	1.1	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 29.09.2023

Дата составления документа 27.10.2023

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации \_ Удмуртская Республика Лесничество Завьяловское

Участковое лесничество Заречное Урочище (лесная дача) нет

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	200	1	1,1	Защитные леса	Зеленая зона		ТО	1	1,1	5Е5Б	Е Б	35 35	11 13	10 12	П	0.7	2	130			
1995	200	2	1,9	Защитные леса	Зеленая зона		ТО	2	1,9	5Е5Б	Е Б	35 35	11 13	10 12	П	0	2	130			
1995	200	2	1,9	Защитные леса	Зеленая зона		Ф	2	1,9	4ЕЗЭБ+ОС	Е Е Б ОС	120 55 60	23 16 22	24 16 22	Ч	0.7	3	310			
1995	200	3	7,0	Защитные леса	Зеленая зона		Ф	2	1,9	4ЕЗЭБ+ОС	Е Е Б ОС	120 55 60	23 16 22	24 16 22	Ч	0	3	310			
1995	200	3	7,0	Защитные леса	Зеленая зона		ТО	3	6,2	9Б1ОС+Е	Б ОС Е	75 60	26 25	26 26	КС	0.8	1	280			
1995	200	4	2,4	Защитные леса	Зеленая зона		Ф	3	6,2	9Б1ОС+Е	Б ОС Е	75 60	26 25	26 26	КС	0	1	280			
1995	200	4	2,4	Защитные леса	Зеленая зона		ТО	4	0,3	6БЗЕ1ОС	Б Е ОС	90 100 80	26 23 26	28 26 28	КС	0.6	2	190			
1995	200	4	2,4	Защитные леса	Зеленая зона		Ф	4	0,3	6БЗЕ1ОС	Б Е ОС	90 100 60	26 23 26	28 26 28	КС	0	2	190			

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							13	14	15	16	17	18	19	20	21
1995	200	13	1.1	Защитные леса	Зеленая зона		ТО	5	0,7						85 100 65	24 25 19	28 26 20	КС	0,5	2		150		
							Ф	5	0,7						85 100 65	24 25 19	28 26 20	КС	0	2	150			
1995	200	14	0,7	Защитные леса	Зеленая зона		ТО	6	0,6						25	11	12	КС	0,8	1	120			
							Ф	6	0,6						25	11	12	КС	0	1	120			
1995	200	20	6,4	Защитные леса	Зеленая зона	Уч-ки леса вокруг населенных пунктов	ТО	7	4,6						110 90 75	26 26	28 28	КС	0,6	2	350			
							Ф	7	4,6	Здоровое насаждение					90 110 110	26 26	28 28	КС	0,1	2	20			
1995	200	21	7,1	Защитные леса	Зеленая зона	Уч-ки леса вокруг	ТО	8	3,9	Пониженное насаждение					110 90 75	26 26	28 28	КС	0	2	330			
							ТО	8	3,9						80 70 65	28	26	КС	0,8	1	290			

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика	Таксационная характеристика									
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество площадей
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
					насаждения	Ф	8	3,9	Здоровое насаждение	Б Ос	80 70	28	26	КС	0,1	1	20		
					насаждений	Ф	8	3,9	Погнившее насаждение	Б Ос Е	80 70 65	28	26	КС	0	2	270		
1995	200	23	8.1	Защитные леса		ТО	9	0,3		Е Е Б	120 60 80	25 16 21	30 16 22	Ч	0,6	3	280		
						Ф	9	0,3		Е Е Б	120 60 80	25 16 21	30 16 22	Ч	0	3	280		
1995	200	41	3.0	Защитные леса		ТО	10	1,1		Лесные культуры 10Е	Е	25							
						Ф	10	1,1		Лесные культуры 10Е	Е	25							

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

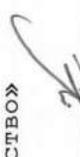
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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 27.10.2020





Номер квартала	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, % от годового прироста	Подсчитанное количество	Назначение мероприятий						
							состав	породы	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м³	без признаков ослабления		слабые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	свежий бурелом	старый бурелом	старый вал	старый вал	старый вал				старый вал					
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
200	41	3.0	Защитные леса	Зеленая зона	10	1.1		Лесные культуры 10Е	Е	25																	50	50						100	СРС 1.1	

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

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 лесоплатологического 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	дехромация	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
200	1	1	1,1	1	Е				50	50					сплошное		СРС	1,1	2023
200	2	2	1,9	2	Е				50	50					сплошное		СРС	1,9	2023
200	3	3	6,2	3	Б				50	50					сплошное		СРС	6,2	2023
200	4	4	0,3	4	Б				50	50					сплошное		СРС	0,3	2023
200	13	5	0,7	13	Б				50	50					сплошное		СРС	0,7	2023
200	14	6	0,6	14	С				50	50					сплошное		СРС	0,6	2023
200	20	7	4,6	20	Е				49	50					сплошное		ВСР	4,6	2023
200	21	8	3,9	21	Б				49	50					сплошное		ВСР	3,9	2023

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 ветро вал	старый ветро вал	старый бурелом	деформация	дехромация	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
200	23	9	0,3	23	E				50	50					сплошное		СРС	0,3	2023
200	41	10	1,1	41	E				50	50					сплошное		СРС	1,1	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

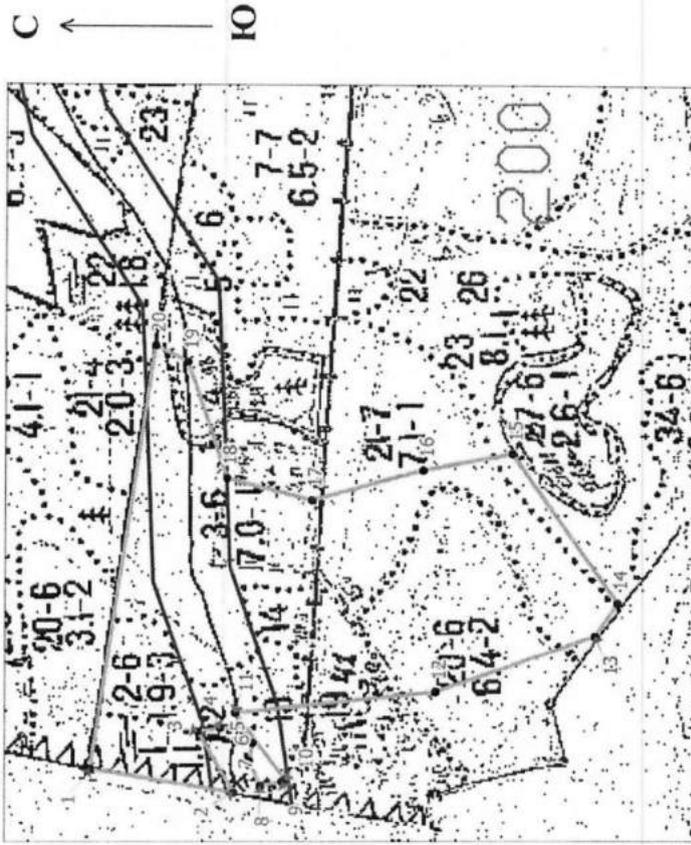


Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа 27.10.2023



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
1-2	56.831999	52.959999	203.45
2-3	56.830195	52.959472	96.07
3-4	56.83065	52.960809	31.98
4-5	56.830365	52.960874	28.89
5-6	56.830107	52.960924	28.36
6-7	56.829953	52.960554	24.43
7-8	56.829997	52.960162	36.33
8-9	56.829866	52.959617	31.28
9-10	56.829589	52.959702	5.24
10-11	56.82955	52.95975	113.2
11-12	56.83018	52.961205	280.67
12-13	56.827671	52.961642	231.57
13-14	56.825699	52.962846	53.33
14-15	56.825424	52.963561	246.44
15-16	56.826716	52.966838	124.58
16-17	56.827819	52.966496	159.88
17-18	56.829211	52.965855	122.24
18-19	56.830277	52.966333	163.24
19-20	56.830761	52.968857	50.6
20-1	56.831169	52.969222	570.58

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

27.10.2023

Завьяловское лесничество, Заречное участковое лесничество  
квартал 200, выдела 1,2,3,4,13,14,20,21,23,41

Фото № 1



56,829866 52,959617

Дата обследования 29.09.2023 г.

Фото № 2



56,83018 52,96105

Дата обследования 29.09.2023 г.

Фото № 3



56,829211 52,965855

Дата обследования 29.09.2023 г.