

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и  
охраны окружающей среды Удмуртской Республики

должность

Ю.А. Долматов

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

17

дата

декабре

Акт

лесопатологического обследования N 2024-8-1077

лесных насаждений Завьяловское (лесничество)  
Удмуртская Республика (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	37	1.9	9	1.9
Заречное		196	38	9.4	10	9.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11.3 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 11.3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 11.3 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	37		1.9	Ветровал, бурелом
Заречное		196	38		9.4	Ветровал, бурелом
Итого					11.3	

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	11.3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 11.3 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		196	37	1.9	9	1.9	СРС	2024-2025
Заречное		196	38	9.4	10	9.4	СРС	2024-2025

Дата проведения обследования 11.11.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

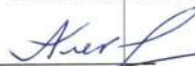
Малых Сергей Александрович Подпись



Согласовано:

И.о. руководителя ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Алексеева Марина Владимировна Подпись



Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа

04.12.2024



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 98 % 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 48 %;  
 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	37	1.9	9	1.9	СРС	1.9	Б	98	2024-2025
Заречное		196	38	9.4	10	9.4	СРС	9.4	Б	98	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 обследования 11.11.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Малых Сергей Александрович Подпись 

Согласовано:

И.о. руководителя ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Алексеева Марина Владимировна Подпись 

Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа 04.12.2024



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	Породный состав	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
											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		
							Ф	10	9,4	Зеленое насаждение	Е П ЛП	40 40 30	13 12 13	12 12 12	ЕКС	0.1	2	1				
										Потребное насаждение	Б ОС Е Е	80 80 100 70	23 23 24 19	32 40 40 20	ЕКС	0	2	169				
											Е П ЛП	40 40 30	13 12 13		0		59					

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Мастер Заречного производственного участка филиала Завьяловлес - филиала АУ УР «Удмуртлес»  
 Малых Сергей Александрович Подпись 

Согласовано:

И.о. руководителя ГКУ УР «Завьяловское лесничество»  
 Алексеева Марина Владимировна Подпись 

Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа 04.12.2014



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического  
обследования № \_\_\_\_\_

Результаты  
проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за \_\_\_\_\_ 2024 г.

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

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 вырубной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Подлесит, % от запаса	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тест	запас, м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой валом	свежий сухой валом	свежий сухой валом	старый сухой валом	старый сухой валом	старый сухой валом											
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	37	1.9	Защитные леса в зеленых зонах	-	9	1.9		Здоровое	6ЛП 2ОС 2Е	ЛП ОС Е	15 15 25	7 8 8	6 8 6	ЕШ Т	0.1 2	2	1		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
								Пониженное	5Б 3ОС 2Е	Б ОС Е	85 85 100	24 36 24 40 24 36	ЕШ Т	0 2	2	159											48	50						98	СРС	1.9
196	38	9.4	Защитные леса в зеленых зонах	-	10	9.4		Здоровое	3Е 2П 5ЛП	Е П ЛП	40 40 30	13 12 12 12	ЕК С	0.1 2	2	1												48	50					98	СРС	0.4



Приложение 1.3  
к акту лесопатологического  
обследования № \_\_\_\_

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», SuperSam S350  
Серийный идентификационный номер воздушного судна \_\_\_\_\_  
Местное время вылета 6:00-10:00 Пункт вылета Чужьялово  
Время полета 2 часа

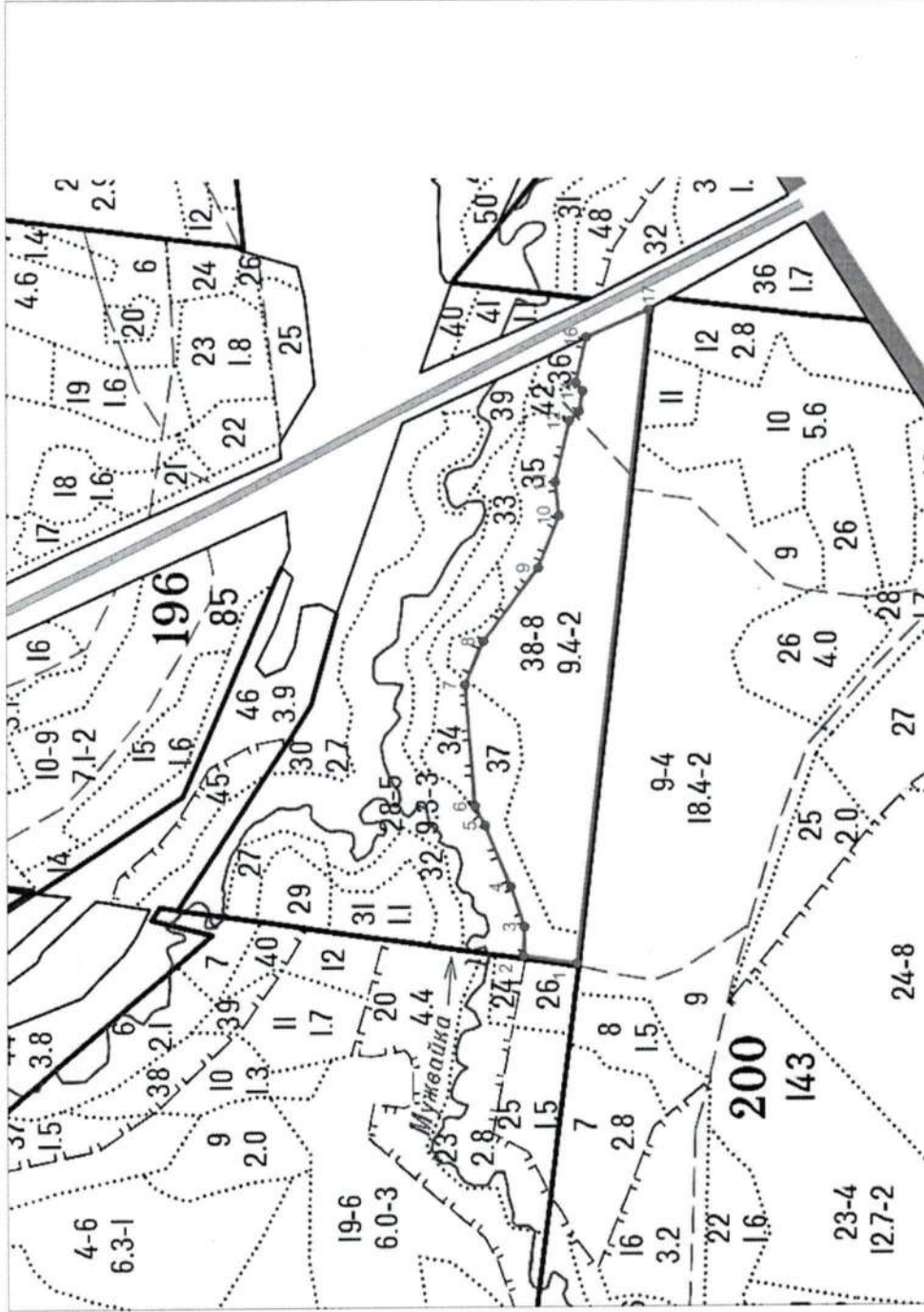
Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения погибших деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причины ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежие	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	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	37	9	1.9	37	Б		48	50							сплошное		СРС	1.9	2024-2025	
196	38	10	9.4	38	Б		48	50							сплошное		СРС	9.4	2024-2025	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Должность: Мастер Заречного производственного участка Филиала Завьяловлес – филиала АУ УР «Удмуртлес»  
Малых Сергей Александрович Подпись \_\_\_\_\_

Согласовано:  
И.о. руководителя ГКУ УР «Завьяловское лесничество»  
Алексеева Марина Владимировна Подпись \_\_\_\_\_  
Телефон 8 (3412) 54-45-73  
Дата составления документа 04.10.2024



Абрис участка леса



С ↑  
Ю

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	56,83018652	52,97895815	74,78
2-3	56,83084817	52,97916841	41,14
3-4	56,83082116	52,9798406	59,24
4-5	56,83097214	52,98077088	94,52
5-6	56,831269	52,98222151	30,05
6-7	56,8313839	52,98266682	172,06
7-8	56,83145603	52,98548216	65,73
8-9	56,83121558	52,98646537	128,89
9-10	56,83050132	52,98812664	78,67
10-11	56,83022548	52,98931313	46,77
11-12	56,83026097	52,99007643	88,07
12-13	56,83005987	52,99147163	18,79
13-14	56,82993824	52,99168491	29,98
14-15	56,8298822	52,9921652	14,83
15-16	56,82996272	52,99235894	66,06
16-17	56,82981374	52,99340623	93,88
17-1	56,8290349	52,99399519	926,93

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Малых Сергей Александрович Подпись 

Согласовано:

И.о. руководителя ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Алексеева Марина Владимировна Подпись 

Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа 08.11.2024

Завьяловское лесничество, Заречное участковое лесничество  
Квартал 196 выдела 37, 38

Фото № 1



Фото № 2



09.10.2024 11:09

56.83002, 52.98288

республика Удмуртия, 427015



Фото № 3



09.10.2024 11:14  
Координаты: 52.98208, 52.98208, 52.98203  
республика Удмуртия, 427015  
Дата обследования: 11.11.2024 г.