

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и

охраны окружающей среды Удмуртской Республики

должность

Ю.А. Долматов

фамилия, имя и отчество

(при наличии)

19.10.2013
дата

Акт

лесопатологического обследования N 2013-8-511

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		176	23	3.6	6	1.7
Заречное		176	24	5.4	7	1.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.5 га.

Кадастровый номер участка: 18:08:000000:5006/129

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 28.10.2013 № 01/2-15/756 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 3.5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 3.5 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		176	23		1.7	Ветровал, бурелом
Заречное		176	24		1.8	Ветровал, бурелом
Итого					3.5	

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	3.5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 3.5 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		176	23	3.6	6	1.7	СРС	2023
Заречное		176	24	5.4	7	1.8	СРС	2023

Дата проведения обследования 11.09.2023

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 СОС-МО ДОС-ТА: 09.10.2023

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 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:

Участков ое лесничест во	Урочи ще (дача)	Квар тал	Выде л	Плош адь выде ла, га	Лесопатол огический выдел	Площадь лесопатологич еского выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь меропри ятия, га	Поро ды	Доля выбирае мой древеси ны по запасу, %	Рекоменду емый срок проведени я мероприят ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Заречное		176	23	3.6	6	1.7	СРС	1.7	ЛП	100	2023
Заречное		176	24	5.4	7	1.8	СРС	1.8	ЛП	100	2023

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 11.09.2023

Дата составления документа 09.10.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись А.С. Черных

Телефон 8 (3412) 52-81-05

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	Цель назначения 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		
																				порода	возраст, лет
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2014	176	23	Защитные леса	Зеленая зона	ТО	ТО	6	1.7	5ЛП2Б2ОС1Е	ЛП	75	23	22	ЕЛП	0.6	2	300				
										Б	75	26	26								
										Ос	75	27	28								
2014	176	24	Защитные леса	Зеленая зона	Ф	Ф	6	1.7	5ЛП2Б2ОС1Е	ЛП	75	23	22	ЕЛП	0	2	300				
										Б	75	26	26								
										Ос	75	27	28								
2014	176	24	Защитные леса	Зеленая зона	ТО	ТО	7	1.8	5ЛП2Б1ОС2Е	ЛП	75	23	22	ЕЛП	0.6	2	300				
										Б	75	26	26								
										Ос	75	27	32								
2014	176	24	Защитные леса	Зеленая зона	Ф	Ф	7	1.8	5ЛП2Б1ОС2Е	ЛП	75	23	22	ЕЛП	0	2	300				
										Б	75	26	26								
										Ос	75	27	32								

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись _____

Дата составления документа 09.10.2015

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования №

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	Цели назначения лесов	Категория	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Подлесит, % от запаса	Назначение мероприятия										
							Площадь выдела, га	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Средняя плотность, шт/га	Средняя диаметр, см	Средняя плотность, шт/га	Средняя диаметр, см	Средняя плотность, шт/га	Средняя диаметр, см	Средняя плотность, шт/га		Средняя диаметр, см	Средняя плотность, шт/га	Средняя диаметр, см	Средняя плотность, шт/га	Средняя диаметр, см	Средняя плотность, шт/га	Средняя диаметр, см	Средняя плотность, шт/га	Средняя диаметр, см	Средняя плотность, шт/га				Средняя диаметр, см	Средняя плотность, шт/га	Средняя диаметр, см	Средняя плотность, шт/га	Средняя диаметр, см	Средняя плотность, шт/га	Средняя диаметр, см	Средняя плотность, шт/га	Средняя диаметр, см	Средняя плотность, шт/га
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					
176	23	3,6	Защитные леса	Зеленая зона	6	1,7	5ЛП2Б2О С2Е		ЛП Б Ос Е	75 75 75 90	23 26 27 25	22 26 28 28	Е Л П	Е 0	2	300	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36					
176	24	5,4	Защитные леса	Зеленая зона	7	1,8	5ЛП2Б1О С2Е		ЛП Б Ос Е	75 75 75 90	23 26 27 25	Е Л П	Е 0	2	300																									

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись *А.Е. Черных*

Дата составления документа 09.10.2023


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 ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	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
176	23	6	1.7	23	ЛП				50	50					сплошное		СРС	1.7	2023
176	24	7	1.8	124	ЛП				50	50					сплошное		СРС	1.8	2023

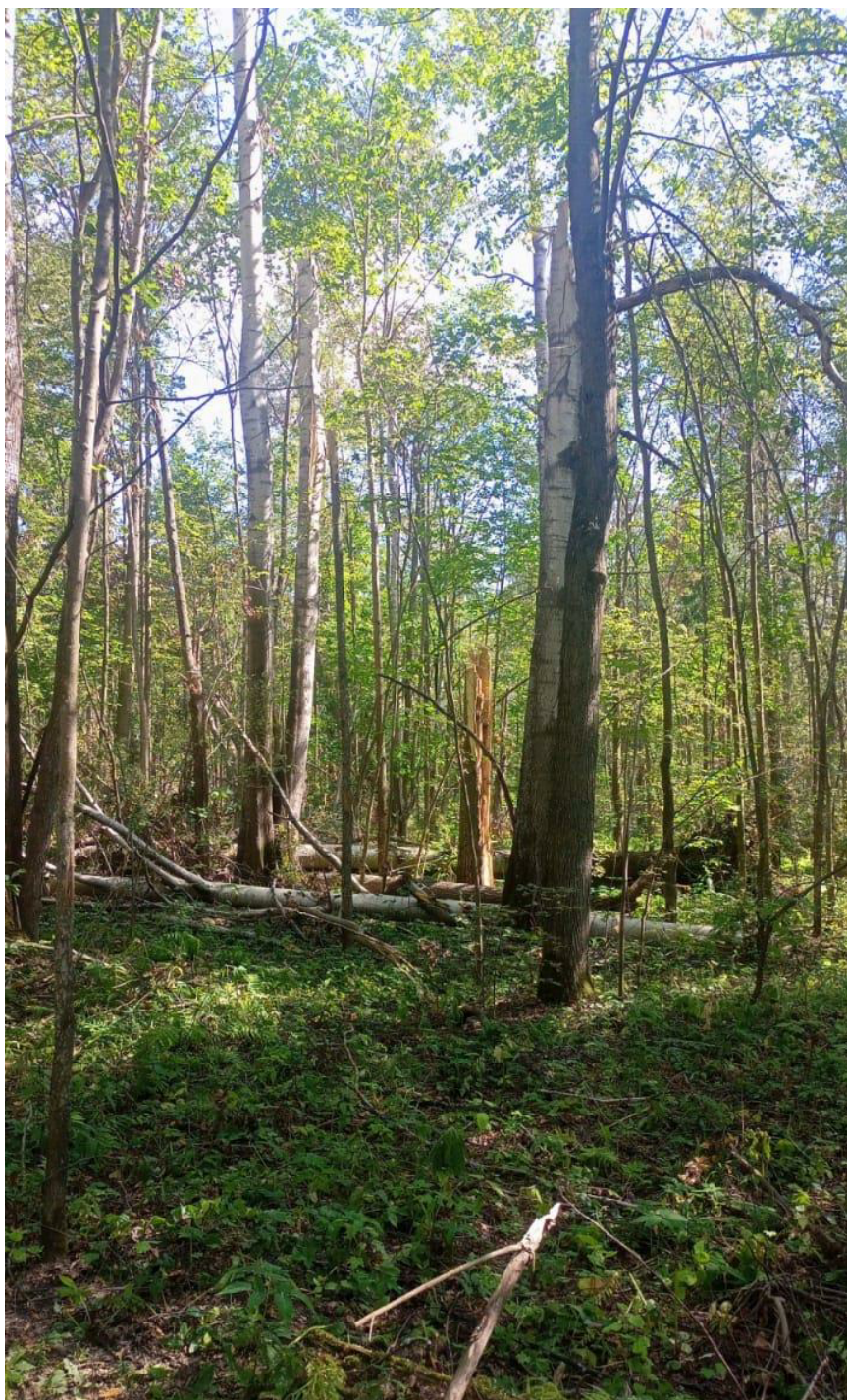
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа 09.10.2023

Завьяловское лесничество, Заречное участковое лесничество
квартал 176 выдел 23,24

Фото № 1



56,87274 52,95314

Дата обследования 11.09.2023 г.

Фото № 2



56,873209 52,957065

Дата обследования 11.09.2023 г.

Фото № 3



56,871958 52,961492

Дата обследования 11.09.2023 г.