

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 2023-8-557

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
Подшиваловское		65	3	2.9	1	1.4
Подшиваловское		65	5	13.0	2	1.5
Подшиваловское		65	6	1.9	3	1.8
Подшиваловское		65	8	1.5	4	1.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.7 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 5.7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 5.7 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
Подшиваловское		65	3		1.4	Ветровал, бурелом
Подшиваловское		65	5		1.5	Ветровал, бурелом
Подшиваловское		65	6		1.8	Ветровал, бурелом
Подшиваловское		65	8		1.0	Ветровал, бурелом
Итого					5.7	

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	5.7

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 5.7 га.

В связи с наличием в лесном насаждении более 50 % ветровала и бурелома, назначение санитарно-оздоровительных мероприятий проводится визуально, при этом 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
Подшиваловское		65	3	2.9	1	1.4	ВСП	2023

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
Подшиваловское		65	5	13.0	2	1.5	ВСП	2023
Подшиваловское		65	6	1.9	3	1.8	ВСП	2023
Подшиваловское		65	8	1.5	4	1.0	ВСП	2023

Дата проведения обследования 29.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Килина Дарья Сергевна Подпись 

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Красноперов Сергей Владимирович Подпись 

Телефон 8 (3412) 54-45-76

ДАТА СОС-УЯ 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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подшиваловское		65	3	2.9	1	1.4	ВСП	1.4	ЛП	99	2023
Подшиваловское		65	5	13.0	2	1.5	ВСП	1.5	Б	99	2023
Подшиваловское		65	6	1.9	3	1.8	ВСП	1.8	Б	99	2023
Подшиваловское		65	8	1.5	4	1.0	ВСП	1.0	ОЛС	99	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 29.09.2023

Дата составления документа 27.10.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Килина Дарья Сергеевна Подпись 

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Красноперов Сергей Владимирович Подпись 

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесоплато о выделе	Площадь лесоплато логического выдела, га	Здоровое насаждение	Погнившее насаждение	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	
							Ф	2	1.5	Здоровое насаждение		7Б2ОЛС 1Е	Б ОЛ С Е	40 40 40	17	14	ШТ	0.1	2	10			
										Погнившее насаждение		10Б+ОЛ С+Е	Б ОЛ С Е	40 40 40	17	14	ШТ	0	2	130			
1995	65	6	1.9	Эксплуатационные леса		Уч-ки леса вокруг населенных пунктов, садов, товар.	ТО	3	1.8	Здоровое насаждение		10Б+ОС +Е	Б ОС Е	55 55 55	23	20	СН	0.8	2	230			
							Ф	3	1.8	Здоровое насаждение		10Б+ОС +Е	Б ОС Е	55 55 55	23	20	СН	0.1	2	20			
										Погнившее насаждение		10Б+ОС +Е	Б ОС Е	55 55 55	23	20	СН	0	2	210			
1995	65	8	1.5	Эксплуатационные леса		Уч-ки леса вокруг населенных пунктов, садов, товар.	ТО	4	1.0			100ЛС С	ОЛ С	10	4	4	П	0.5	3	20			
							Ф	4	1.0	Здоровое насаждение		100ЛС С	ОЛ С	10	4	4	П	0.1	3	5			

Год проведения лесоустройства	Ном ер квар тала	Ном ер выде ла	Площ адь выдел а, га	Целево е назнач ение лесов	Катег ория защит ных лесов	ОЗУ	Источ ник данны х	Номер лесопатол огического о выделе а	Площадь лесопатол огическ ого выдела, га	Поросль насаждения	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
											состав	пор ода	возрас т, лет	средн яя высо та, м	средн ий диам етр, см	тип леса	полн ота	бони тет	запас, куб. м/га	количест во, 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
											100ЛС	ОЛ С	10	4	4	П	0	3	15		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Килина Дарья Сергеевна Подпись 

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Красноперов Сергей Владимирович Подпись 

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Дата составления документа 27.10.2023

Результаты
проведения лесопатологического обследования лесных
насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество Подшиваловское
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	старый сухой	свежий ветров бурелом	старый ветров 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
65	3	1	1.4	3	ЛП				49	50					сплошное		BCP	1.4	2023
65	5	2	1.5	5	Б				49	50					сплошное		BCP	1.5	2023
65	6	3	1.8	6	Б				49	50					сплошное		BCP	1.8	2023
65	8	4	1.0	8	ОЛС				49	50					сплошное		BCP	1.0	2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Должность: Мастер Подшиваловского производственного участка филиала Завьяловлес АУ УР «Удмуртлес»
Килина Дарья Сергеевна Подпись 

Согласовано:
Руководитель ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Красноперов Сергей Владимирович Подпись 
Телефон 8 (3412) 54-45-76
Дата составления документа 17.10.2023

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	52.958539	56.827907	170
1-2	56.82944	52.95912	133
2-3	52.956846	56.829481	234
3-4	56.83128	52.95560	174
4-5	56.83222	52.95790	130
5-1	56.83203	52.96000	293

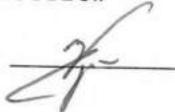
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Килина Дарья Сергеевна Подпись 

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Красноперов Сергей Владимирович Подпись 

Телефон 8 (3412) 54-45-76

Дата составления документа 27.10.2023

Завьяловское лесничество, Подшиваловское участковое лесничество
квартал 65, выдела 3,5,6,8

Фото № 1



56,82944 52,95912

Дата обследования 29.09.2023 г.

Фото № 2



52,956846 56,829481
Дата обследования 29.09.2023 г.

Фото № 3



56,83222 52,95790

Дата обследования 29.09.2023 г.