

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и

охраны окружающей среды Удмуртской Республики  
должность

Ю.А. Долматов

фамилия, имя и отчество

(при наличии)

дата

23.08.2023

Акт

лесопатологического обследования N 2023-8-362

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		231	4	1,4	1	1,4
Подшиваловское		231	3	21,8	2	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,4 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 13,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 13,4 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	-	231	4	-	1,4	Ветровал, бурелом
Подшиваловское		231	3	-	12,0	Ветровал, бурелом
Итого					13,4	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	13,4

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 13,4 га.

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

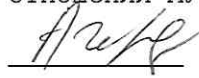
При этом, в связи с наличием в лесном насаждении более 50 % ветровала и бурелома, назначение санитарно-оздоровительных мероприятий проводится визуально, недостающая информация переносится из таксационных описаний (п. 47 Порядка проведения ЛПО).

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
Подшиваловское		231	4	1,4	1	1,4	СРС	2023
Подшиваловское		231	3	21,8	2	12,0	СРС	2023

Дата проведения обследования 19.07.2023

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 сост: 10к-70, 22.08.2023*



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:

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		231	4	1,4	1	1,4	СРС	1.4	Е	100	2023
Подшиваловское		231	3	21,8	2	12,0	СРС	12.0	Е	100	2023

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

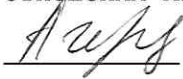
Меры по обеспечению возобновления: Сохранение жизнеспособного подроста с последующим обследованием участков после проведения лесохозяйственных работ для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 19.07.2023

Дата составления документа 22.07.2023

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации УР Лесничество Завьяловское

Участковое лесничество Позимовское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

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						11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2014	231	4	1,4	Защитные леса	Зелёная зона		ТО	1	1.4					10Е 4ЕПЗОСЗБ	Е П ОС Б	70 70 60 60	23	22	ЕШТ		2	20			
							Ф	1	1.4					10Е 4ЕПЗОСЗБ	Е П ОС Б	70 70 60 60	23	22	ЕШТ		2	20			
2014	231	3	21,8	Защитные леса	Зелёная зона		ТО	2	12.0					4ЕПЗОСЗБ	Е П ОС Б	70 70 60 60	23 23 23 24	22 22 24 22	ЕКС	0,7	1	350			
							Ф	2	12.0					4ЕПЗОСЗБ	Е П ОС Б	70 70 60 60	23 23 23 24	22 22 24 22	ЕКС	0	1	350			

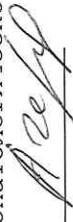
Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись



Дата составления документа

22.08.2023



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

Результаты  
проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений  
за июль 2023 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Номер лесного выдела	Площадь лесного выдела, га	ОЗУ	Категория горючести леса	Целевое назначение лесов	Площадь выдела, га	Состав пород	возраст	средняя высота, м	тип леса	тип леса	площадь, м/г	число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, поврежденная	Подожжены, %	Назначенные мероприятия					
																без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий бурелом	свежий ветровой овал	свежий сухой стойлом	старый бурелом	старый ветровой овал	старый сухой стойлом	старый бурелом	свежий ветровой овал				свежий сухой стойлом	свежий бурелом	свежий ветровой овал	свежий сухой стойлом	старый бурелом
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
231	4	1,4	Защитные леса	Зеленая зона		1	1,4	Погибшее насаждение 10Е	Е	70	23	22	ЕШТ	-	20	20											50	50					100	СРС	1,4
231	3	21,8	Защитные леса	Зеленая зона		2	12,0	4Е 1П 3ОС 2Б	Е П ОС Б	70 70 60 60	23 23 23 24	22 22 24 22	ЕКС	0	1	350										50	50					100	СРС	12,0	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись

*А.Е. Черных*

Дата составления документа 22.08.2023

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», SuperSam S350

Серийный идентификационный номер воздушного судна \_\_\_\_\_

Дата вылета 19.07.2023 Местное время вылета г.Ижевск - п.Чужьяялово

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	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
231	4	1	1,4	4	E				50	50					сплошное		СРС	1,4	2023
231	3	2	12,0	3	E				50	50					сплошное		СРС	12,0	2023

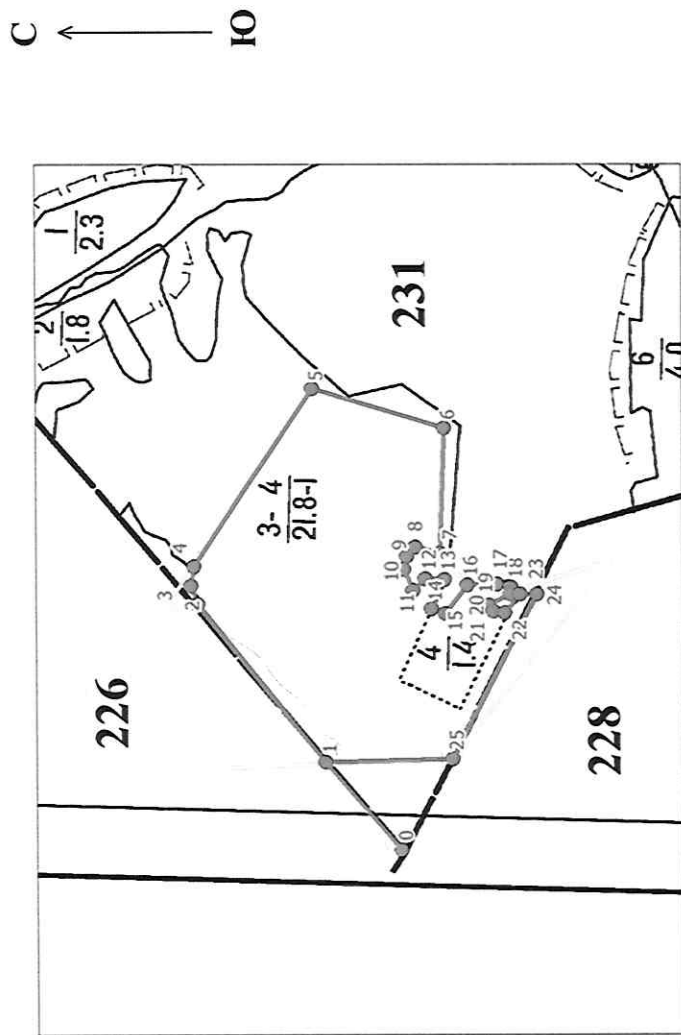
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_



Абрис участка леса



Масштаб 1: 10 000

Условные обозначения:

— граница лесопатологического выдела

o 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	56.69957	52.98257	157
1-2	56.70047	52.98449	268
2-3	56.70199	52.98790	25
3-4	56.70208	52.98828	27
4-5	56.70204	52.98871	284
5-6	56.70062	52.99258	183
6-7	56.69905	52.99173	167
7-8	56.69910	52.98899	34
8-9	56.69940	52.98912	17
9-10	56.69950	52.98892	17
10-11	56.69954	52.98864	30
11-12	56.69943	52.98819	23
12-13	56.69928	52.98844	25
13-14	56.69905	52.98842	42
14-15	56.69920	52.98778	19
15-16	56.69904	52.98769	47
16-17	56.69878	52.98830	40
17-18	56.69842	52.98833	18
18-19	56.69826	52.98826	9
19-20	56.69827	52.98810	34
20-21	56.69852	52.98787	10
21-22	56.69847	52.98774	15
22-23	56.69833	52.98771	31
23-24	56.69814	52.98810	22
24-25	56.69794	52.98810	244
25-1	56.69896	52.98455	168

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись А.С.Черных

Дата составления документа 12.08.2023



56.69895, 52.98452

Приложение 4.1  
к акту лесопатологического  
обследования №\_\_





56.69891, 52.98462