

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и

охраны окружающей среды Удмуртской Республики

должность

Ю.А. Долматов

фамилия, имя и отчество  
(при наличии)

дата

04.10.2013

Акт

лесопатологического обследования N 2013-8-483

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		225	1	3.1	1	3.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.1 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 3.1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 3.1 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		225	1		3.1	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	3.1

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 3.1 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		225	1	3.1	1	3.1	ВСП	2023

Дата проведения обследования 30.08.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись А.Е. Черных

Телефон 8 (3412) 52-81-05

ДАТА СОС-МЕ ДОК-ТА: 23.09.2023



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		225	1	3.1	1	3.1	ВСП	3.1	Е	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 30.08.2023

Дата составления документа 28.09.2023

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



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

Результаты  
проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за август 2023 г.

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

№ квартала	№ участка	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ 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, повреждения	Подлесок, % от запаса	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	средняя площадь, м <sup>2</sup>	тип леса	полнота	бонитет	запас, м <sup>3</sup> /га		без признаков ослабления	слабые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	свежий с повреждением	старый	старый с повреждением							
1	2	3	4	5	6	7	8											18															
225	1	Защитные леса	Зеленая зона	Уч-ки леса вокруг населенных пунктов, садов, товар.	1	3.1	Здоровое насаждение										18																
							5Лп4Е1П	60	20	18	ЕЛ	0.1	2	10	16	15	14	13	12	11	10	9	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
225	1	Защитные леса	Зеленая зона	Уч-ки леса вокруг населенных пунктов, садов, товар.	1	3.1	Погнившее насаждение										130																
							6Е2П2Лп	80	22	24	ЕЛ	0	2	130	16	15	14	13	12	11	10	9	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа 28.08.2023



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

Результаты  
проведения лесопатологического обследования лесных  
насаждений с использованием авиационных средств

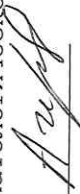
Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество Завьяловское  
Участковое лесничество Подшиваловское  
Урочище (лесная дача)

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 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 поврежденная	Назначенные мероприятия			
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровый	ветровый	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
225	1	1	3.1	1	E				49	50					сплошное		BCP	3.1	2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

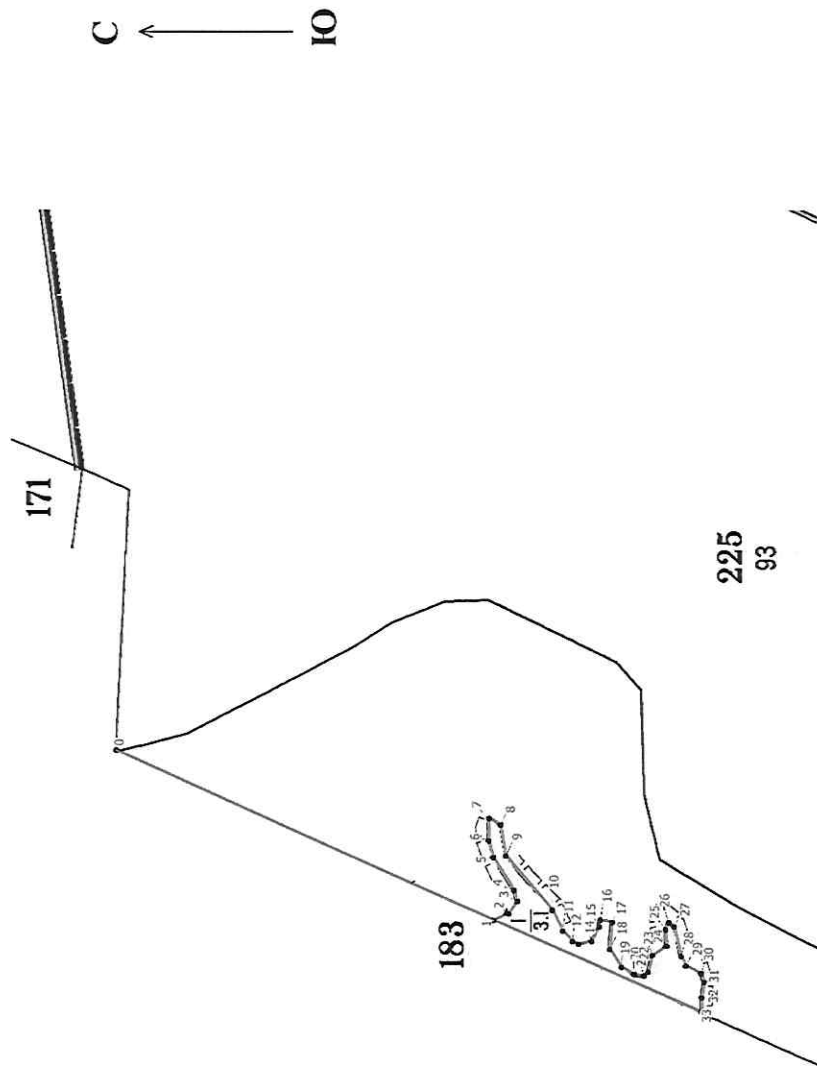
Черных Анатолий Евгеньевич Подпись



Дата составления документа 18.07.2023



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
0-1	56.752033	52.962827	850
1-2	56.745097	52.956839	34,58
2-3	56.744811	52.957059	30,3
3-4	56.744652	52.957461	23,4
4-5	56.744705	52.957831	79,85
5-6	56.745075	52.958949	35,58
6-7	56.745159	52.95951	44,89
7-8	56.745143	52.960243	27,99
8-9	56.744926	52.960012	62,77
9-10	56.744848	52.958996	146,8
10-11	56.744006	52.95715	49,17
11-12	56.743819	52.956422	29,41
12-13	56.743644	52.956062	14,65
13-14	56.743523	52.955968	26,85
14-15	56.743287	52.956058	33,69
15-16	56.743136	52.956535	13,56
16-17	56.743117	52.956754	24,82
17-18	56.742899	52.956669	55,72
18-19	56.742949	52.955763	43,86
19-20	56.742744	52.955151	30,47
20-21	56.742511	52.95489	21,13
21-22	56.742325	52.954822	12,66
22-23	56.742243	52.954965	35,85
23-24	56.742164	52.955533	34,67
24-25	56.741893	52.955812	34,2
25-26	56.741911	52.95637	16,8
26-27	56.741844	52.956616	14,12
27-28	56.741748	52.956465	62,79
28-29	56.741629	52.955462	22,19
29-30	56.741543	52.955135	35,72

30-31	56.741261	52.954857	18,24
31-32	56.741208	52.954575	32,68
32-33	56.741262	52.95405	30,48
33-1	56.745097	52.956839	470

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа 28.09.2023

Завьяловское лесничество, Подшиваловское участковое лесничество, квартал 225 выдел 1  
Фото № 1



Дата обследования 30.08.2023 г.

Фото № 2



Дата обследования 30.08.2023 г.

Фото № 3



Дата обследования 30.08.2023 г.