

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и

охраны окружающей среды Удмуртской Республики

должность

Ю.А. Долматов

фамилия, имя и отчество

(при наличии)

25 октября 2013 г.

дата

Акт

лесопатологического обследования N 2013-8-525

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		227	1	6.8	5	6.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.8 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 6.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 6.8 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		227	1		6.8	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	6.8

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 6.8 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		227	1	6.8	5	6.8	ВСП	2023

Дата проведения обследования 22.09.2023

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: 20.10.2023

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		227	1	6.8	5	6.8	ВСП	6.8	Е	99	2023

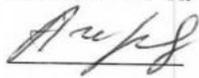
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.
 Меры по обеспечению возобновления: Сохранение жизнеспособного подроста с последующим обследованием участков после проведения лесохозяйственных работ для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 22.09.2023

Дата составления документа 20.10.2022

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 1.3
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», 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 ветровый	старый 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
227	1	5	6.8	1	E				49	50					сплошное	ВСР	6.8	2023	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

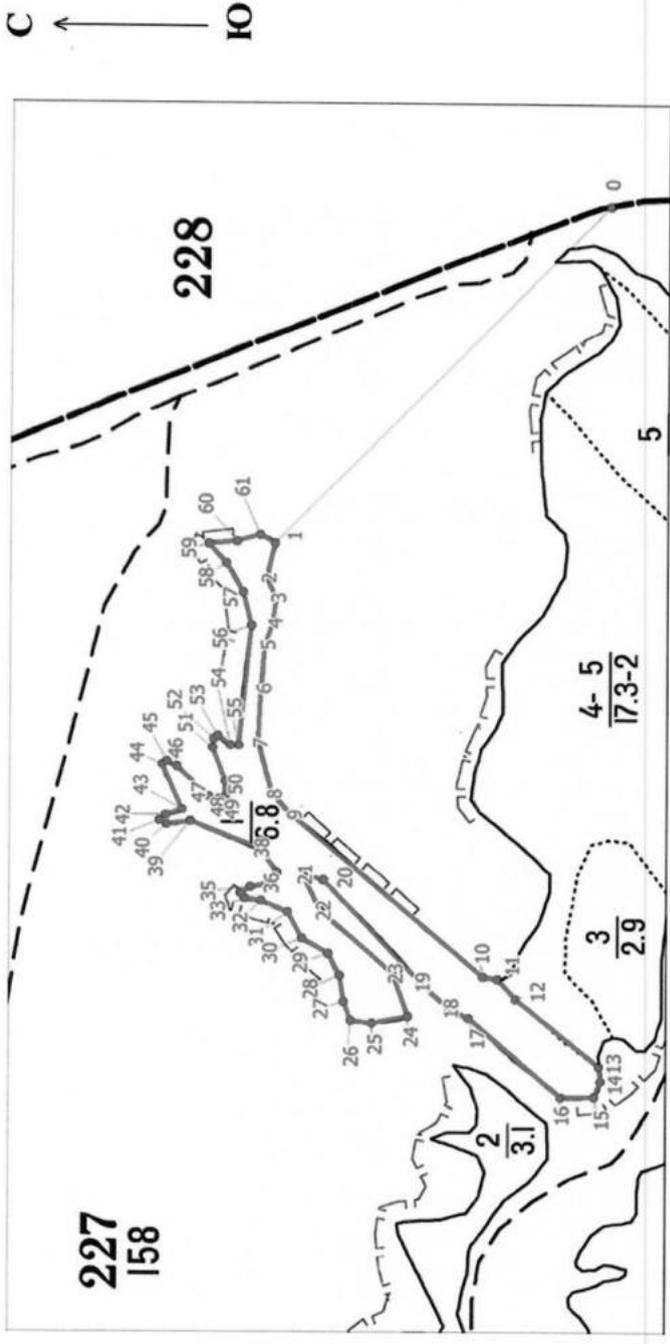
Должность: Начальник отдела лесных отношений АУ «Управление Минприроды УР»

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись



Дата составления документа 20.10.2023

Абрис участка леса



Масштаб 1:10 000

Условные обозначения:

-  - граница лесопатологического выдела
-  - 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
Выдел 1			
0-1	56,687317	52,957238	634,3
1-2	56,691441	52,950061	48,18
2-3	56,691554	52,949302	29,38
3-4	56,691449	52,948862	33,84
4-5	56,691494	52,948316	30,85
5-6	56,691592	52,947845	58,01
6-7	56,691654	52,946905	72,58
7-8	56,691711	52,945725	71,26
8-9	56,691562	52,944594	38,27
9-10	56,691337	52,944122	333,99
10-11	56,689114	52,940463	19,92
11-12	56,688938	52,940405	35,19
12-13	56,688733	52,939968	143,49
13-14	56,687761	52,938431	19,93
14-15	56,68774	52,938108	22,93
15-16	56,687821	52,937764	44,87
16-17	56,688224	52,937767	163,41
17-18	56,689299	52,939582	29,65
18-19	56,689535	52,939806	51,3
19-20	56,689864	52,940392	187,64
20-21	56,690979	52,942688	28,4
21-22	56,691225	52,94281	54,38
22-23	56,691023	52,942002	126,67
23-24	56,690186	52,940602	60,49
24-25	56,690022	52,939661	48,8
25-26	56,690454	52,939528	28,11
26-27	56,690703	52,939603	27,13
27-28	56,69078	52,940023	34,73
28-29	56,690816	52,940586	33,42

29-30	56,690952	52,941072	40,42
30-31	56,69126	52,941421	39,58
31-32	56,691413	52,942004	38,02
32-33	56,691723	52,942264	23,04
33-34	56,691927	52,942327	8,75
34-35	56,691967	52,94245	15,59
35-36	56,691848	52,942584	23,93
36-37	56,691635	52,942636	18,74
37-38	56,691528	52,942872	39,4
38-39	56,69173	52,9434	99,26
39-40	56,692546	52,944052	32,61
40-41	56,692837	52,943992	10,33
41-42	56,692914	52,944086	11,29
42-43	56,692834	52,944199	22,52
43-44	56,692641	52,944309	65,89
44-45	56,69286	52,945308	7,58
45-46	56,692805	52,945381	14,52
46-47	56,692691	52,945266	57,98
47-48	56,692324	52,944595	14,14
48-49	56,692202	52,944531	9,28
49-50	56,69212	52,944558	21,51
50-51	56,69212	52,944909	48,37
51-52	56,692259	52,945657	11,51
52-53	56,692238	52,945841	6,67
53-54	56,692194	52,945915	21,61
54-55	56,692042	52,945696	11,36
55-56	56,69194	52,94569	160,28
56-57	56,691751	52,948283	45,86
57-58	56,691837	52,949015	44,88
58-59	56,692031	52,949657	34,93
59-60	56,692231	52,950096	37,45
60-61	56,691895	52,950122	32,74
61-1	56,691609	52,950246	21,87

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись А. Черных

Дата составления документа 20.10.2023

Завьяловское лесничество, Подшиваловское участковое лесничество
квартал 227 выдел 1

Фото № 1



Дата обследования 22.09.2023 г.

Фото № 2



56.69194, 52.94754

Дата обследования 22.09.2023 г.

Фото № 3



Дата обследования 22.09.2023 г.