

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и

охраны окружающей среды Удмуртской Республики

должность

Ю.А. Долматов

фамилия, имя и отчество

(при наличии)

23.08.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования N 2023-8-358

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	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Подшиваловское		226	9	8.8	1	3.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.0 га.

Кадастровый номер участка: 18:08:000000:506/129

(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 3.0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 3.0 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	-	226	9	-	3.0	Ветровал, бурелом
Итого					3.0	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	3.0

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 3.0 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		226	9	8.8	1	3.0	ВСП	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. доку 22.08.2023г.

[illegible]

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		226	9	8,8	1	3,0	ВСП	3,0	Е	99	2023

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

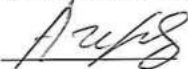
Меры по обеспечению возобновления: Сохранение жизнеспособного подроста с последующим обследованием участков после проведения лесохозяйственных работ для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 19.07.2023

Дата составления документа 22.08.2023

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 Подсмысловское (лесная дача)

Участковое лесничество (по состоянию на 01.01.2014 г.)											Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесного выдела	Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика							запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота				бонитет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2014	226	9	8,8	Защитные леса	Зеленая зона	Береговые, защитные, почвозащитные участки лесов	ТО	1	3,0		6Е2П2Б+С	Е П Б С	70 70 60 70	22 22 24 24	24 24 22	ЕЛП	0,6	1	290			
							Ф	1	3,0		8Е2Б+С	Е Б С	70 60 70	22 24 22	ЕЛП	0,1	1	10				
										Здоровые насаждения	6Е2П2Б+С	Е П Б С	70 70 60 70	22 22 24 24	24 24 22	ЕЛП	0	1	280			

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и

охраны окружающей среды Удмуртской Республики

должность

Ю.А. Долматов

фамилия, имя и отчество

(при наличии)

23.08.2023

дата

Акт

лесопатологического обследования N 2023-8-358

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	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Подшиваловское		226	9	8.8	1	3.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.0 га.

Кадастровый номер участка: 18:08:000000:506/129

(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)

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 г.Ижевск - п.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 ветро вал	свежий бурелом	старый ветро вал	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
226	9	1	3.0	9	E				49	50					сплошное		ВСП	3.0	2023

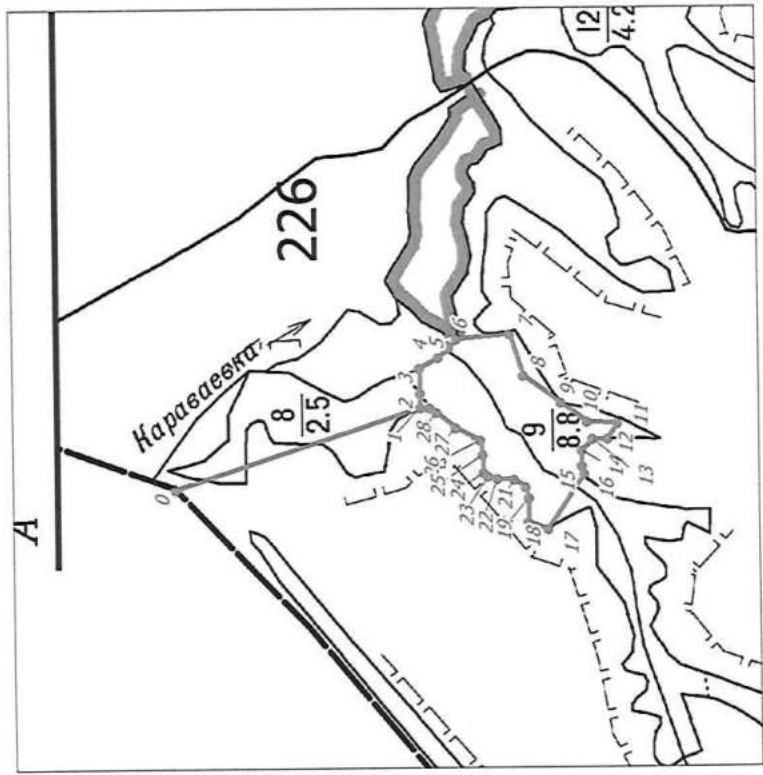
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись АЧБ

Дата составления документа 22.08.2023

Абрис участка леса

С ↑ Ю



Масштаб 1: 10 000

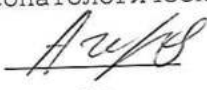
1

- 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	52.965444	56.721521	339,8
1-2	52.967155	56.718613	19,11
2-3	52.967467	56.718616	33,19
3-4	52.968009	56.71862	28,1
4-5	52.968237	56.718401	18,64
5-6	52.968431	56.718272	16,61
6-7	52.968643	56.718179	70,48
7-8	52.968735	56.717548	58,15
8-9	52.967831	56.717388	60,75
9-10	52.967242	56.716949	43,16
10-11	52.966824	56.716637	40,44
11-12	52.966805	56.716274	24,88
12-13	52.966467	56.716398	19,5
13-14	52.966459	56.716573	21,16
14-15	52.966214	56.716707	20,2
15-16	52.965884	56.716707	11,22
16-17	52.965709	56.716677	86,76
17-18	52.964531	56.71711	27,83
18-19	52.964681	56.717346	31,85
19-20	52.965201	56.717339	15,08
20-21	52.965438	56.717376	18,1
21-22	52.965608	56.717509	22,62
22-23	52.965617	56.717712	12,21
23-24	52.965668	56.717818	8,41
24-25	52.965762	56.717873	22,85
25-26	52.966135	56.717878	19,4
26-27	52.966448	56.717905	36,59
27-28	52.966729	56.718195	32,66
28-29	52.96706	56.718425	10,79
29-1	52.967162	56.718504	12,14

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа 22.08.2023



56.71735, 52.9675



56.7176, 52.97349



56.71734, 52.96751