

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и

охраны окружающей среды Удмуртской Республики

должность

Ю.А. Долматов

фамилия, имя и отчество

(при наличии)

дата

04.10.2023

Акт

лесопатологического обследования N 2023-8-482

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		48	8	8.4	1	1.0
Подшиваловское		48	13	3.5	2	1.7
Подшиваловское		48	16	3.1	3	0.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.2 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 3.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 3.2 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		48	8		1.0	Ветровал, бурелом
Подшиваловское		48	13		1.7	Ветровал, бурелом
Подшиваловское		48	16		0.5	Ветровал, бурелом
Итого					3.2	

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	3.2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 3.2 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		48	8	8.4	1	1.0	СРС	2023
Подшиваловское		48	13	3.5	2	1.7	СРС	2023
Подшиваловское		48	16	3.1	3	0.5	ВСП	2023

Дата проведения обследования 29.08.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись А Черных

Телефон 8 (3412) 52-81-05

Дата составления документа: 28.09.2023

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		48	8	8.4	1	1.0	СРС	1.0	ЛП	100	2023
Подшиваловское		48	13	3.5	2	1.7	СРС	1.7	ЛП	100	2023
Подшиваловское		48	16	3.1	3	0.5	ВСП	0.5	ЛП	99	2023

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

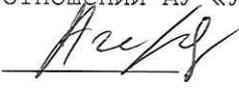
Меры по обеспечению возобновления: Сохранение жизнеспособного подростка с последующим обследованием участков после проведения лесохозяйственных работ для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 29.08.2023

Дата составления документа 28.08.2023

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Потнище Насажение	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	7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
										6ЛПЗБЛЕ+ОС	ЛП Б Е ОС	65 65 75 65	23 26 24 65	22 28 26	ЕЛП	0	2	320		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись А.Е. Черных

Дата составления документа 28.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись



Дата составления документа 28.09.2013

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

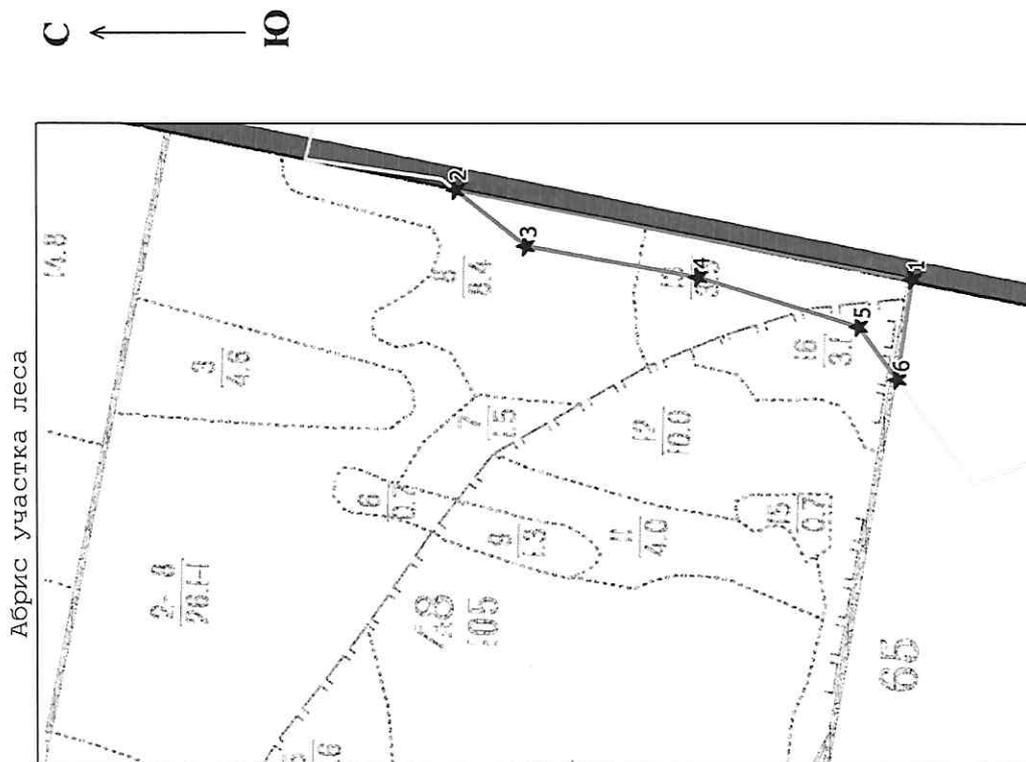
Серийный идентификационный номер воздушного судна

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 повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий	старый	свежий	ветровой	старый	ветровой	старый	бурило	бурило			деформация	деформация	вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	21	
48	8	1	1.0	1	ЛП				50	50					сплошное		СРС	1.0	2023	
48	13	2	1.7	2	ЛП				50	50					сплошное		СРС	1.7	2023	
48	16	3	0.5	3	ЛП				49	50					сплошное		ВСР	0.5	2023	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Черных Анатолий Евгеньевич Подпись А.Е. Черных

Дата составления документа 28.09.2023



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
1-2	56.83200	52.96005	616
2-3	56.83743	52.96199	119
3-4	56.8365	52.96077	232
4-5	56.83454	52.96010	221
5-6	56.83264	52.95902	87
6-1	56.83218	52.95786	135

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись



Дата составления документа 28.09.2013

Завьяловское лесничество, Подшиваловское участковое лесничество, квартал 48 выдел 8,13,16

Фото № 1



56,83200 52,96005

Дата обследования 29.08.2023 г.

Фото № 2



56,83743 52,96199

Дата обследования 29.08.2023 г.

Фото № 3



56,8365 52,96077

Дата обследования 29.08.2023 г.