

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных ресурсов и

охраны окружающей среды Удмуртской Республики

Должность

Р.Ф. Аснанова  
фамилия, имя и отчество

(при наличии)

8 августа 2013 года  
дата

Акт

лесопатологического обследования N 2013-8-326

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		47	1	1.6	1	1.0
Подшиваловское		47	2	11.6	2	7.4
Подшиваловское		47	3	5.8	3	5.4
Подшиваловское		47	4	10.5	4	4.9
Подшиваловское		47	5	3.7	5	2.8
Подшиваловское		47	6	8.3	7	4.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26.4 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 26.4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 26.4 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		47	1		1.0	Ветровал, бурелом
Подшиваловское		47	2		7.4	Ветровал, бурелом
Подшиваловское		47	3		5.4	Ветровал, бурелом
Подшиваловское		47	4		4.9	Ветровал, бурелом
Подшиваловское		47	5		2.8	Ветровал, бурелом
Подшиваловское		47	6		4.9	Ветровал, бурелом
Итого					26.4	

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	26.4

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 26.4 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		47	1	1.6	1	1.0	СРС	2023
Подшиваловское		47	2	11.6	2	7.4	СРС	2023
Подшиваловское		47	3	5.8	3	5.4	СРС	2023
Подшиваловское		47	4	10.5	4	4.9	ВСП	2023
Подшиваловское		47	5	3.7	5	2.8	ВСП	2023
Подшиваловское		47	6	8.3	6	4.9	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 А.Е. Черных

Телефон 8 (3412) 52-81-05

Дата составления документа: 08.08.2023 (понедельник)



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		47	1	1.6	1	1.0	СРС	1.0	Б	100	2023
Подшиваловское		47	2	11.6	2	7.4	СРС	7.4	ЛП	100	2023
Подшиваловское		47	3	5.8	3	5.4	СРС	5.4	Ос	100	2023
Подшиваловское		47	4	10.5	4	4.9	ВСП	4.9	Б	99	2023
Подшиваловское		47	5	3.7	5	2.8	ВСП	2.8	Ос	99	2023
Подшиваловское		47	6	8.3	6	4.9	ВСП	4.9	Б	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 19.07.2023

Дата составления документа 08.08.2023 (вторник)

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 июль 2023 г.

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

№ п/п	№ квартала	№ выдела	Целевое назначение лесов	Категория лесов	ОЗУ	№ лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Заровое насаждение	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, рубка, повреждение	Назначение мероприятий					
									состав	породы	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь, га	бонитет	запас, куб. м	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий вал	свежий бурелом	старый вал	старый бурелом	от запаса	рубка	повреждение		от вида	площадь, га				
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
47	1	1.6	Эксплуатационные леса			1	1.0		Б ЛП Ос Е	70 70 70 80	27 24 27 80	28 24 30	ЕЛ П	1	180												50	50						100	СРС	1.0
47	2	11.6	Эксплуатационные леса			2	7.4		ЛП Б Е Ос	70 50 70 80	24 21 27 25	24 18 28 28	ЕЛ П	2	340												50	50						100	СРС	7.4
47	3	5.8	Эксплуатационные леса			3	5.4		Ос Б Лп	80 80 80	27 27 24	32 27 26	ЕЛ П	1	320												50	50						100	СРС	5.4
47	4	10.5	Эксплуатационные леса			4	4.9	Заровое насаждение	Б Л П Ос	70 70 70	27 24 27	28 24 32	ЕЛ П	1	15												49	50						99	ВСП	4.9



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 ветро вал	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
47	1	1	1.0	1	Б				50	50					сплошное		СРС	1.0	2023
47	2	2	7.4	2	ЛП				50	50					сплошное		СРС	7.4	2023
47	3	3	5.4	3	Ос				50	50					сплошное		СРС	5.4	2023
47	4	4	4.9	4	Б				49	50					сплошное		ВСР	4.9	2023
47	5	5	2.8	5	Ос				49	50					сплошное		ВСР	2.8	2023
47	6	6	4.9	6	Б				49	50					сплошное		ВСР	4.9	2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись

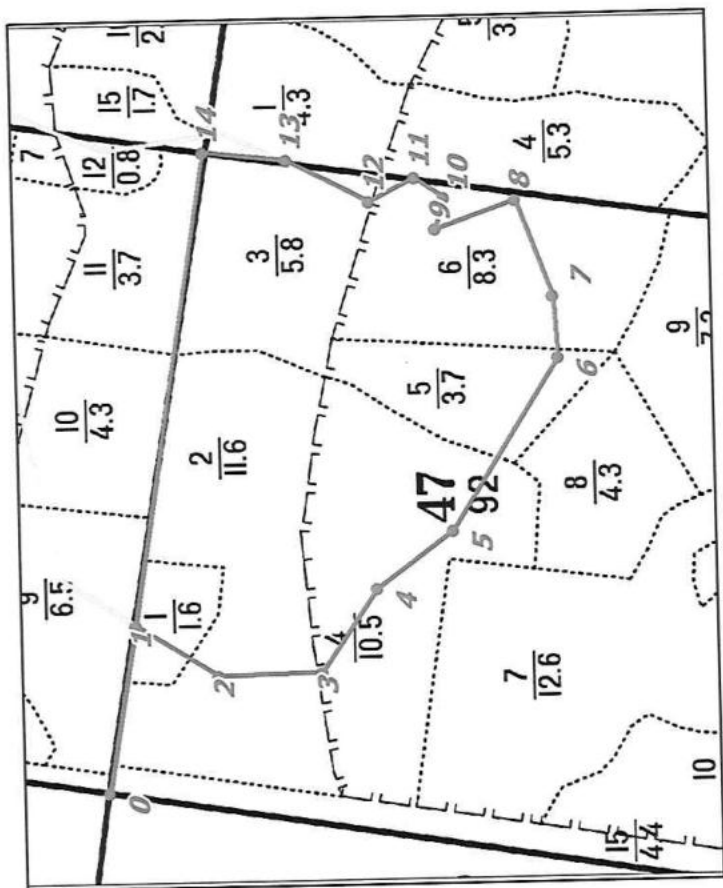
*А.Е. Черных*  
08.08.2023 (вторник)

Дата составления документа



Абрис участка леса

С ← Ю



Масштаб 1: 10 000

Условные обозначения:

——— - граница лесопатологического выдела

● 1 - угловая точка, номер точки лесопатологического выдела

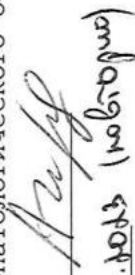
——— - граница квартала

Пространственное размещение лесопатологических выделов  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	56.84408	52.93334	220
1-2	56.84367	52.93698	126
2-3	56.84274	52.93579	139
3-4	56.84149	52.93572	131
4-5	56.84079	52.93746	126
5-6	56.83985	52.93861	264
6-7	56.83850	52.94218	82
7-8	56.83853	52.94353	139
8-9	56.83894	52.94569	113
9-10	56.83991	52.94515	43
10-11	56.83979	52.94583	48
11-12	56.84013	52.94631	68
12-13	56.84068	52.94586	127
13-14	56.84170	52.94683	104
14-1	56.84262	52.94710	626

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись



Дата составления документа 08.08.2023 (воскресенье)



Завьяловское лесничество, Подшиваловское участковое лесничество,  
квартал 47, выдел 1,2,3,4,5,6

Фото № 1



56.8436, 52.9378

Дата обследования 19.07.2023 г.



Фото № 2



Дата обследования 19.07.2023 г.



Фото № 3



56.84106, 52.937

Дата обследования 19.07.2023 г.