

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и
охраны окружающей среды Удмуртской Республики

Аснанова Р.Ф. Аснанова
должность
Фамилия, имя и отчество

17 августа 2023г.
(при наличии)
дата

Акт
лесопатологического обследования N 2023-8-352

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		228	12	7,3	6	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,7 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 6,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 6,7 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	-	228	12	-	6,7	Ветровал, бурелом
Итого					6,7	

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	6,7

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 6,7 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		228	12	7,3	6	6,7	СРС	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-я док-та 15.08.2023

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 100 % 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 50 %;
 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		228	12	7.3	6	6.7	СРС	6.7	Ос	100	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 15.08.2023

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 Удмуртская Республика Лесничество Завьяловское

Участковое лесничество Подшиваловское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2014	228	12	7,3	Защитные леса	Зеленая зона		ТО	6	6,7	ЗОСБ\ЛПЗ ЕП\С	ОС	60	24	26	ЕКС	0,6	1	220		
											Б	60	24							
											ЛП	60	22							
											Е	70	24							
											П	70	24							
С	70	24																		
							Ф	6	6,7	ЗОСБ\ЛПЗ ЕП\С	ОС	60	24	ЕКС	0	1	220			
											Б	60	24							
											ЛП	60	22							
											Е	70	24							
											П	70	24							
С	70	24																		

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись



Дата составления документа 15.08.2013

Результаты
проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений
за июль 2023 г.

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

Номер квартала	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория горючести	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на время обследования	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Подлужный отток	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой стой	свежий ветрооvall	свежий бурелом	старый сухой овал	старый бурелом	Причина ослабления	Процент запаса		вид	площадь						
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	
228	12	7,3	Защитные леса	Зеленая зона		6	6,7	30С2 Б1ЛП ЗЕ1П +С	ОС Б ЛП Е П С	60 60 60 70 70 70	24 24 23 23 23	26 24 22 24 24	Е К С	0	1	220	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	100	СРС	6,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа 15.08.2023

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 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
228	12	6	6,7	12	ОС				50	50					сплошное		СРС	6,7	2023

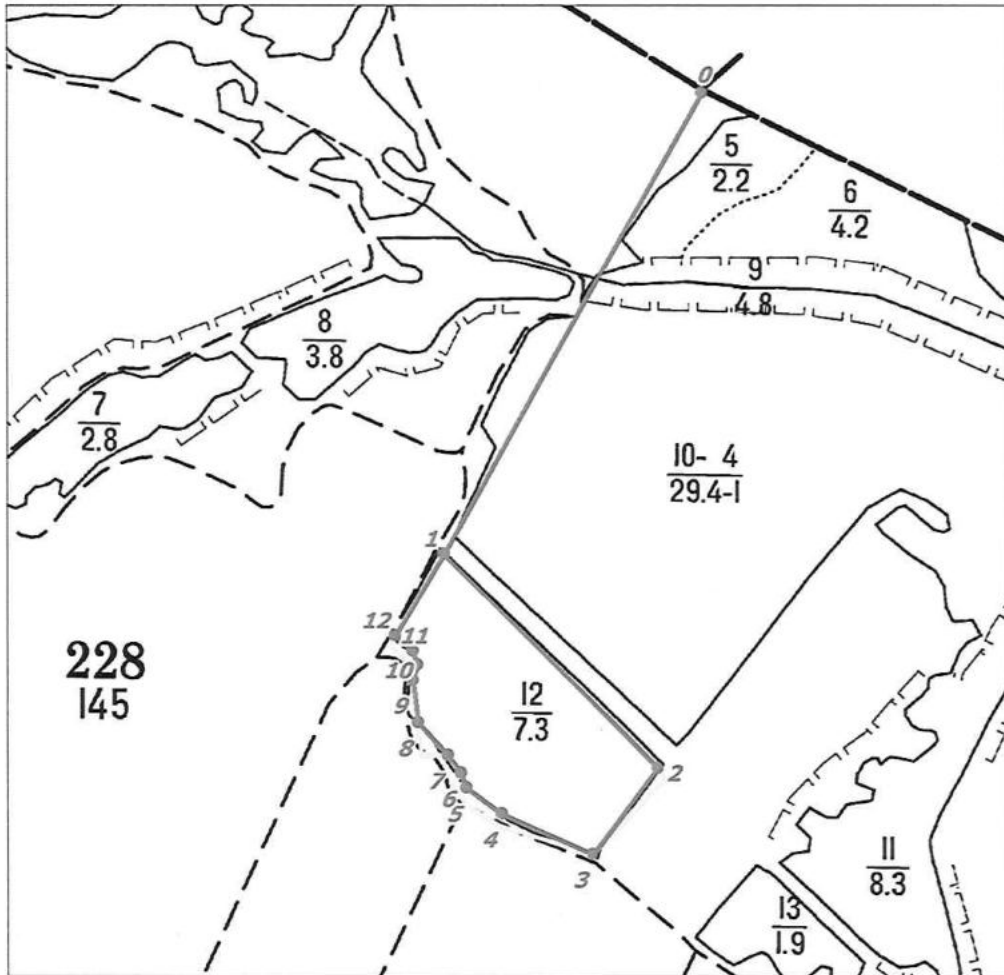
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись



Дата составления документа 15.08.2023

Абрис участка леса



Масштаб 1: 10 000

Условные обозначения: - граница лесопатологического выдела

 1 - угловая точка, номер точки лесопатологического выдела

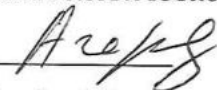
 - граница квартала

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	56,69973	52,98187	701
1-2	56.69423	52.97625	401
2-3	56.69169	52.98090	142
3-4	56.69068	52.97948	132
4-5	56.69116	52.97750	57
5-6	56.69145	52.97674	21
6-7	56.69163	52.97661	28
7-8	56.69184	52.97633	58
8-9	56.69223	52.97568	55
9-10	56.69272	52.97557	21
10-11	56.69291	52.97567	19
11-12	56.69307	52.97557	31
12-1	56.69326	52.97518	126

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись



Дата составления документа 15.08.2023г.



56.69371, 52.97608





56.69371, 52.97608