

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и

охраны окружающей среды Удмуртской Республики

должность

Р.Ф. Асанова

фамилия, имя и отчество

(при наличии)

17 августа 2023 г.

дата

Акт

лесопатологического обследования N 2023-8-350

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		208	12	4,3	1	0,8
Подшиваловское		208	9	9,9	2	3
Подшиваловское		208	6	3,3	3	2,2
Подшиваловское		208	3	0,8	4	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,4 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 6,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 6,4 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	-	208	12		0,8	Ветровал, бурелом
Подшиваловское	-	208	9		3	Ветровал, бурелом
Подшиваловское	-	208	6		2,2	Ветровал, бурелом
Подшиваловское	-	208	3		0,4	Ветровал, бурелом
Итого					6,4	

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	6,4

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 6,4 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).

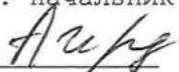
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подшиваловское		208	12	4,3	1	0,8	СРС	2023
Подшиваловское		208	9	9,9	2	3	СРС	2023
Подшиваловское		208	6	3,3	3	2,2	СРС	2023
Подшиваловское		208	3	0,8	4	0,4	СРС	2023

Дата проведения обследования 19.07.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич

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

Подпись 

Телефон 8 (3412) 52-81-05

Дата сос-ия док-та: 15.08.2023г.

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		208	12	4,3	1	0,8	СРС	0,8	Е	100	2023
Подшиваловское		208	9	9,9	2	3,0	СРС	3,0	С	100	2023
Подшиваловское		208	6	3,3	3	2,2	СРС	2,2	ОС	100	2023
Подшиваловское		208	3	0,8	4	0,4	СРС	0,4	С	100	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 15.08.2023

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество _____

Участковое лесничество _____ Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесосоустройства	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 о, шт.	Общая площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2014	208	12	4,3	Эксплуатационные леса			ТО	1	0,8	Погнибшее насаждение 10Е	Е	80	25	28	ЕКС	1		100				
																						Единичные деревья 6ЕЗП1Б
2014	208	9	9,9	Эксплуатационные леса			ТО	2	3,0	Лесные культуры 5С1Е2Б2ОС	С Е Б ОС	54 60 60 60	23 22 24 24	24 24 26 26	СКС	0,6	1А	260				

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	Номер выдела	Площадь выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Категория зашитых лесов	Целевое назначение лесов	Площадь выдела	ОЗУ	Номер ОЗУ	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждение	Подожженные, % от запаса	Назначенные мероприятия				
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	типолота	полнота		бонитет	запас	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой стой	свежий ветрооvall	свежий бурелом	старый сухой стой				старый ветрооvall	старый бурелом	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
208	12	4,3	Эксплуатационные леса				0,8	Погибшее насаждение 10Е	Е	80	25	28	ЕКС	0	1												50	50					100	СРС 0,8	
208	9	9,9	Эксплуатационные леса				3	Лесные культуры 5С1Е 2Б2О С	С Е Б ОС	54 60 60	23 22 24 24	24 24 26 26	СКС	0	1А	260											50	50					100	СРС 3,0	
208	6	3,3	Эксплуатационные леса				2,2	50С3 Б2С+ Е	ОС Б С Е	60 60 54 60	24 24 23 23	26 24 24 24	ЕКС	0	1	230											50	50					100	СРС 2,2	

Номер квартала	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов, га	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесоплатского выдела	Площадь лесоплатского выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Причина ослабления, поврежденная	Подожжены, % от запаса	Назначенные мероприятия									
							состав	порода	возраст	средний диаметр, см	тип леса	типолота	бонитет	запас		без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухой стой	свежий ветроовал	свежий бурелом	старый ветроовал				старый бурелом								
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
208	3	0,8	Эксплуатационные леса			4	0,4	8С2Е	С Е	110 110	27 26	30 30	С Л П	0 2 0	2 30 0	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись



Дата составления документа 15.08.2013

Результаты
проведения лесопатологического обследования лесных
насаждений с использованием авиационных средств

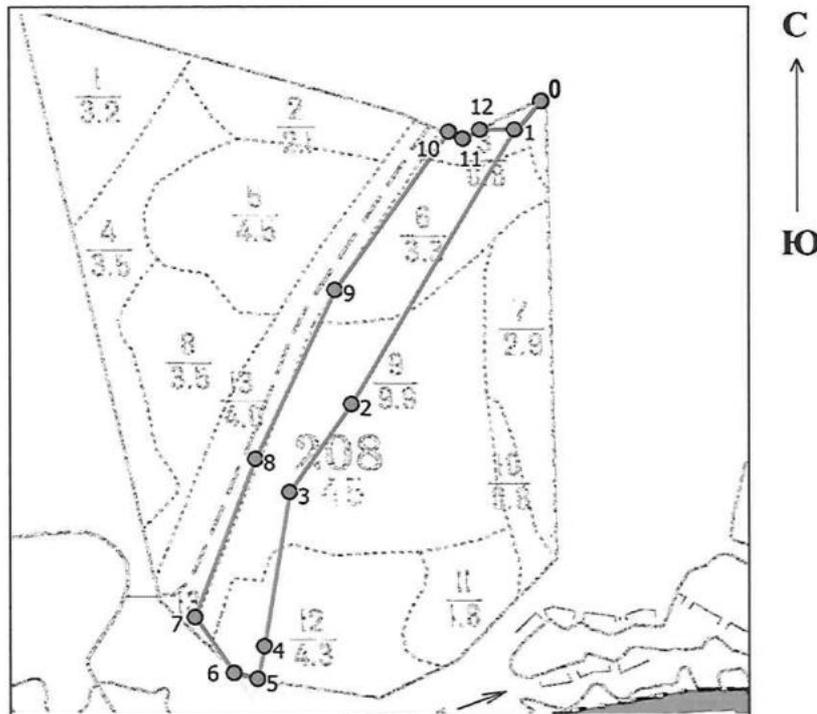
Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество Подшиваловское
Урочище (лесная дача) _____
Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата №2112s3505170 и 034d725
Изготовитель, тип летательного аппарата ООО «Финко», Supercam S350
Серийный идентификационный номер воздушного судна _____
Дата вылета 19.07.2023 Местное время вылета г.Ижевск - п.Чужьялово
Пункт вылета _____
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 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	деградация	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	
208	12	1	0,8	1	Е				50	50					сплошное		СРС	0,8	2023	
208	9	2	3,0	2	С				50	50					сплошное		СРС	3,0	2023	
208	6	3	2,2	4	ОС				50	50					сплошное		СРС	2,2	2023	
208	3	4	0,4	5	С				50	50					сплошное		СРС	0,4	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	52,98349	56,67818	58
1-2	56.67780	52.98284	424
2-3	56.67458	52.97914	140
3-4	56.67354	52.97775	210
4-5	56.67171	52.97711	40
5-6	56.67133	52.97695	30
6-7	56.67141	52.97644	90
7-8	56.67208	52.97564	220
8-9	56.67395	52.97704	250
9-10	56.67594	52.97886	260
10-11	56.67780	52.98142	20
11-12	56.67770	52.98172	30
12-1	56.67781	52.98209	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись А.Черных

Дата составления документа 15.08.2023



56.67199, 52.97563



56.67199, 52.97562

