

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и

охраны окружающей среды Удмуртской Республики

должность

Ю.А. Долматов

Фамилия, имя и отчество

(при наличии)

26 Октября 2013 года

дата

Акт

лесопатологического обследования N 2013-8-433

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
Заречное		183	24	6.1	1	5.99
Заречное		183	30	0.2	2	0.16

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.15 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 (ВПЛА).

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 6.15 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 6.15 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
Заречное		183	24		5.99	Ветровал, бурелом
Заречное		183	30		0.16	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	6.15

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 6.15 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
Заречное		183	24	6.1	1	5.99	СРС	2023
Заречное		183	30	0.2	2	0.16	ВСР	2023

Дата проведения обследования 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

Дата вос-ве док-та: 10.09.2023



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:

Участков ое лесничест во	Урочи ще (дача)	Квар тал	Выде л	Площ адь выде ла, га	Лесопатол огический выдел	Площадь лесопатологич еского выдела, га	Вид меропри ятия	Площадь меропри ятия, га	Поро ды	Доля выбирае мой древеси ны по запасу, %	Рекоменду емый срок проведени я мероприят ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Заречное		183	24	6.1	1	5.99	СРС	5.99	Ос	100	2023
Заречное		183	30	0.2	2	0.16	ВСП	0.16	Ос	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 22.08.2023

Дата составления документа 20.09.2023

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



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического  
обследования №\_\_

Результаты  
проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за август 2023 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав пород	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия							
									порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		объем, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	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
183	24	6.1	Защитные леса	Зеленая зона		1	5.99	80с2 Лп+Б Б	Ос Лп Б	40 40 40	20 18 16	18 16 16	С Л П	0	1	230											50						100	СРС	5.99
183	30	0.2	Защитные леса	Зеленая зона	Берегоз	2	0.16	40с4 Лп2Б	Ос Лп Б	40 40 40	20 18 16	18 16 16	С Л П	0.1	1	15											49	50					99	ВСР	0.16
								80с2 Лп+Б Б	Ос Лп Б	40 40 40	20 18 16	18 16 16	С Л П	0	1	215																			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись



Дата составления документа 20.09.2023



Результаты  
проведения лесопатологического обследования лесных  
насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество Завьяловское  
Участковое лесничество Заречное  
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 лесопогологического выдела	Площадь лесопогологического 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	свежий бурелом	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
183	24	1	5.99	24	Ос				50	50					сплошное		СРС	5.99	2023
183	30	2	0.16	30	Ос				49	50					сплошное		ВСР	0.16	2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евтеньевич Подпись

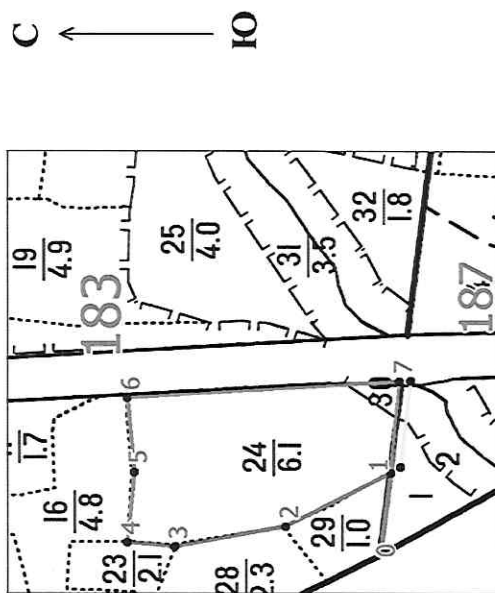


Дата составления документа 20.09.2023



Приложение 3  
к акту лесопатологического  
обследования № —

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	56,85964	52,977802	105,8
1-2	56,859471	52,979515	158,27
2-3	56,860762	52,97843	151,37
3-4	56,862105	52,978047	62,96
4-5	56,862666	52,978175	93,56
5-6	56,86255	52,979694	97,91
6-7	56,862596	52,981297	364,68
7-1	56,859471	52,979515	120

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись



Дата составления документа

20.09.2023



22.08.2023 10:40

56.86098, 52.98045

Неизвестная дорога, республика Удмуртия, 427015

Фото № 2



22.08.2023 10:35

56.86217 52.98053

Неизвестная дорога, республика Удмуртия, 427015

Фото № 3



22.08.2023 10:32  
56.86181, 52.98109  
республика Удмуртия, 427010