

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и

охраны окружающей среды Удмуртской Республики

должность

Ю.А. Долматов

фамилия, имя и отчество  
(при наличии)

26 сентября 2013 года  
дата

Акт

лесопатологического обследования N 2013-8-430

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		192	21	14.1	1	0.94
Заречное		192	27	8.9	2	5.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.44 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 6.44 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 6.44 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		192	21		0.94	Ветровал, бурелом
Заречное		192	27		5.5	Ветровал, бурелом
Итого					6.44	

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	6.44

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 6.44 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).

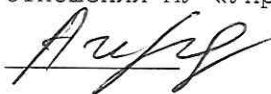
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заречное		192	21	14.1	1	0.94	СРС	2023
Заречное		192	27	8.9	2	5.5	СРС	2023

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 СОС-МЕ ДОК-ТА: 30.09.2023



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 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:

Участков ое лесничест во	Урочи ще (дача)	Квар тал	Выде л	Площ адь выде ла, га	Лесопатол огический выдел	Площадь лесопатологи ческого 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		192	21	14.1	1	0.94	СРС	0.94	С	100	2023
Заречное		192	27	8.9	2	5.5	СРС	5.5	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 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 1.3  
к акту лесопатологического  
обследования № \_\_\_

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	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
192	21	1	0.94	21	C				50	50					сплошное		CPC	1.5	2023
192	27	2	5.5	27	C				50	50					сплошное		CPC	1.5	2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

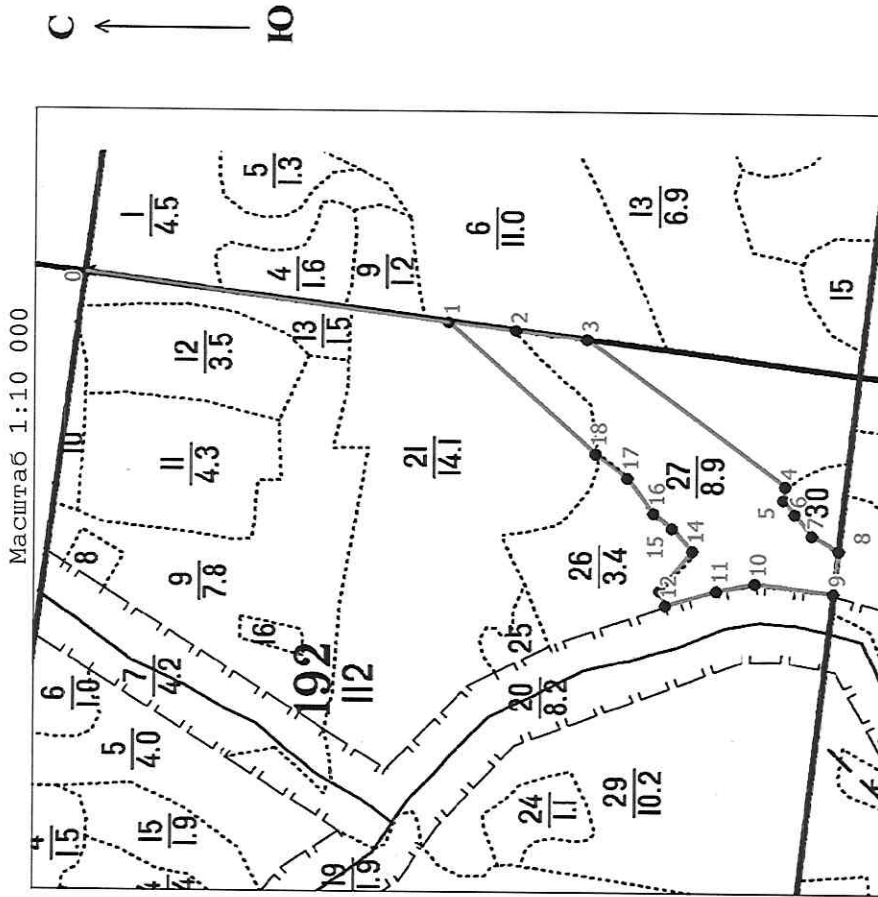
Черных Анатолий Евгеньевич Подпись



Дата составления документа 20.07.2023



Абрис участка леса




- 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	56.846688	53.016841	490
1-2	56.842334	53.015582	91,53
2-3	56.841521	53.015362	96,85
3-4	56.84066	53.015138	329,59
4-5	56.838303	53.011872	17,72
5-6	56.838333	53.011587	24,96
6-7	56.838194	53.011266	36,27
7-8	56.837994	53.010797	40,78
8-9	56.837674	53.010472	57,21
9-10	56.837746	53.009544	106,26
10-11	56.838691	53.009786	52,77
11-12	56.839159	53.00965	71,26
12-13	56.839778	53.009354	21,35
13-14	56.839843	53.009683	68,3
14-15	56.839441	53.010528	40
15-16	56.839677	53.011022	32,05
16-17	56.839903	53.011347	58,13
17-18	56.840205	53.012124	53,33
18-1	56.840584	53.012658	264,25

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа 20.09.2023

Фото № 1



Фото № 2



22-08-2023 12:39  
56.83913, 53.01087  
республика Удмуртия, 427027

Фото № 3



22.08.2023 12:37  
56.83878, 53.01078  
республика Удмуртия, 427027