



1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

Лесопатологическое обследование осуществлялось с применением беспилотного летательного аппарата (БПЛА).

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7.4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 7.4 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
Заречное		176	7		1.36	Ветровал, бурелом
Заречное		176	10		0.48	Ветровал, бурелом
Заречное		176	15		0.39	Ветровал, бурелом
Заречное		176	20		3.1	Ветровал, бурелом
Заречное		176	21		2.07	Ветровал, бурелом
Итого					7.4	

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	7.4

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 7.4 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
Заречное		176	7	1,4	1	1.36	СРС	2023
Заречное		176	10	0,5	2	0.48	СРС	2023
Заречное		176	15	0,4	3	0.39	СРС	2023
Заречное		176	20	3,1	4	3.1	СРС	2023
Заречное		176	21	2,2	5	2.07	СРС	2023

Дата проведения обследования 20.08.2023

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-мел док-т: 20.09.2023



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 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
Заречное		176	7	1,4	1	1.36	СРС	1.36	ЛП	100	2023
Заречное		176	10	0,5	2	0.48	СРС	0.48	С	100	2023
Заречное		176	15	0,4	3	0.39	СРС	0.39	С	100	2023
Заречное		176	20	3,1	4	3.1	СРС	3.1	С	100	2023
Заречное		176	21	2,2	5	2.07	СРС	2.07	С	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 30.08.2023

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



Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись



Дата составления документа 20.09.2015



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического  
обследования №\_\_

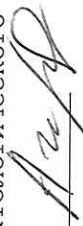
Результаты  
проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за август 2023 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели назначения лесов	Категория	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Подлесок, % от запаса	Назначение							
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р			Н	Р	площадь, га	вид				
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			
176	7	1,4	Защитные леса	Зеленая зона		1	1.36	БЛП+ОС ЗЕ	ЛП ОС Е	70 70 90	23 27 25	22 28 28	Е Л П	0	2	24 0																		100	СРС	1.36		
176	10	0,5	Защитные леса	Зеленая зона		2	0.48	Л/к 9С1Б	С Б	64 65	24 26	24 24	С Л П	0	1	36 0																		100	СРС	0.48		
176	15	0,4	Защитные леса	Зеленая зона		3	0.39	Л/к 10С+Ос	С Ос	60 60	23 60	22 24	С Л П	0	1	29 0																		100	СРС	0.39		
176	20	3,1	Защитные леса	Зеленая зона		4	3.1	Л/к 7СЗБ+Ос	С Б Ос	60 60 60	23 25 60	22 24 П	С Л П	0	1	30 0																		100	СРС	3.1		
176	21	2,2	Защитные леса	Зеленая зона		5	2.07	Л/к 7СЗО+Е	С Ос Е	60 60 80	23 25 24	22 24 П	С Л П	0	1	30 0																		100	СРС	2.07		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись



Дата составления документа 20.08.2023

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», SuperSam 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 поврежденная	Назначенные мероприятия	
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветро вал	старый ветро вал	старый бурелом	деформация	летомерность	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
176	7	1	1.36	7	Лп				50	50					сплошное		СРС	1.36	2023
176	10	2	0.48	10	С				50	50					сплошное		СРС	0.48	2023
176	15	3	0.39	15	С				50	50					сплошное		СРС	0.39	2023
176	20	4	3.1	20	С				50	50					сплошное		СРС	3.1	2023
176	21	5	2.07	21	С				50	50					сплошное		СРС	2.07	2023

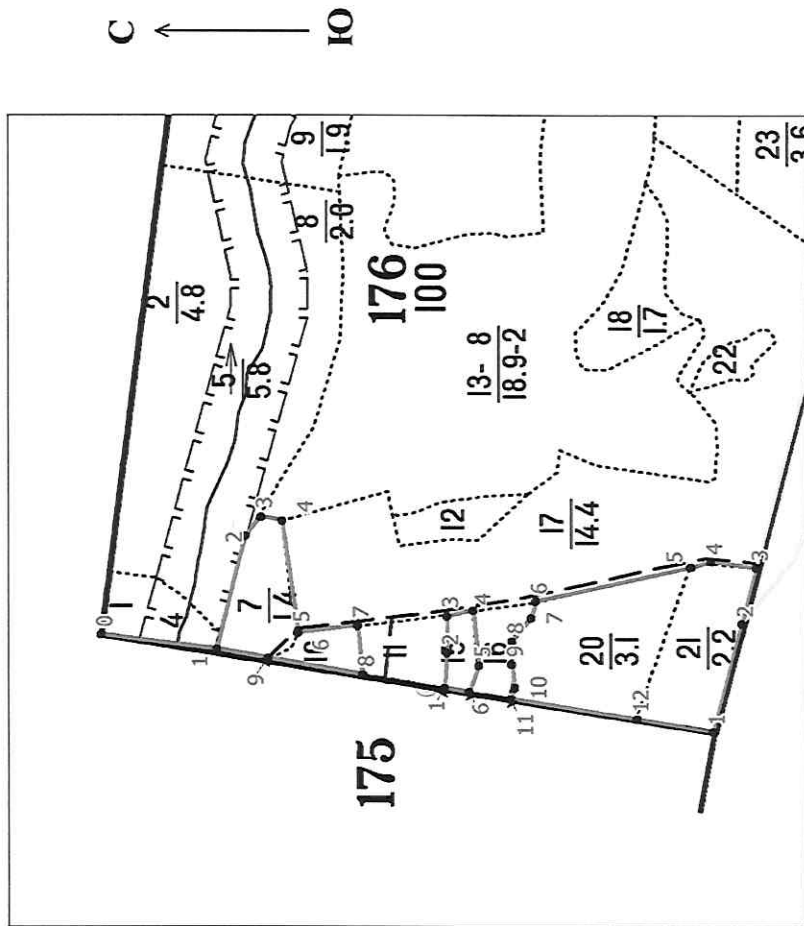
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа 20.07.2023



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	56.881721	52.946029	150
1-2	56.880353	52.945664	155,53
2-3	56.879962	52.948113	32,9
3-4	56.87976	52.948507	27,87
4-5	56.879515	52.948413	146,41
5-6	56.879372	52.946026	2,96
6-7	56.879382	52.945981	80,27
7-8	56.878664	52.946097	64,68
8-9	56.878622	52.945039	127,27
9-1	56.879742	52.945454	69,23
1-2	56.87765	52.944712	46,28
2-3	56.877603	52.945466	49,06
3-4	56.877586	52.94627	35,54
4-5	56.877272	52.946375	72,87
5-6	56.877233	52.945182	37,47
6-1	56.877359	52.944612	32,97
1-2	56.874464	52.943612	149,4
2-3	56.87407	52.945954	76,46
3-4	56.873869	52.947153	60,59
4-5	56.874406	52.947313	28,59
5-6	56.874656	52.947206	211,99
6-7	56.876525	52.946545	23,36
7-8	56.876587	52.946179	40,22
8-9	56.876827	52.945686	30,69
9-10	56.876838	52.945183	30,87
10-11	56.876812	52.944679	15,66
11-12	56.876865	52.944441	170,11
12-1	56.875364	52.943923	102

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Черных Анатолий Евгеньевич Подпись 

Дата составления документа 20.09.2023

Фото № 1



30.08.2023 12:39

56.87874, 52.94526

Неизвестная дорога, республика Удмуртия, 427015

Фото № 2



30-08-2023 12:32

56.87717, 52.9454

Неизвестная дорога, республика Удмуртия, 427015



Фото № 3



30.08.2023 12:14

56.87429, 52.94697

Неизвестная дорога, республика Удмуртия, 427015