

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и

охраны окружающей среды Удмуртской Республики

должность

Ю.А. Долматов

фамилия, имя и отчество

(при наличии)

27 августа 2024г

дата

Акт

лесопатологического обследования N 2024-8-415

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		175	7	4.7	1	2.9
Заречное		175	8	2.0	2	2.0
Заречное		175	11	0.4	3	0.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.0 га.

Кадастровый номер участка: 18:08:000000:5006

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(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 5.0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 5.0 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		175	7		2.9	Ветровал, бурелом
Заречное		175	8		2.0	Ветровал, бурелом
Заречное		175	11		0.1	Ветровал, бурелом
Итого					5.0	

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	5.0

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 5.0 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		175	7	4.7	1	2.9	СРС	2024-2025
Заречное		175	8	2.0	2	2.0	СРС	2024-2025
Заречное		175	11	0.4	3	0.1	ВСП	2024-2025

Дата проведения обследования 24.07.2024

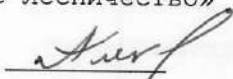
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Мастер Заречного производственного участка филиала Завьяловлес - филиала АУ УР «Удмуртлес»

Малых Сергей Александрович Подпись 

Согласовано:

И.о. руководителя ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Алексеева Марина Владимировна Подпись 

Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа 15.08.2024

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 95 % 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 45 %;
 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:

Участко вое лесничес тво	Урочи ще (дача)	Кварт ал	Выд ел	Площ адь выдел а, га	Лесопатологич еский выдел	Площадь лесопатологиче ского выдела, га	Вид мероприя тия	Площадь мероприя тия, га	Поро ды	Доля выбирае мой древесин ы по запасу, %	Рекомендуе мый срок проведения мероприяти я
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Заречное		175	7	4.7	1	2.9	СРС	2.9	С	98	2024-2025
Заречное		175	8	2.0	2	2.0	СРС	2.0	ОС	98	2024-2025
Заречное		175	11	0.4	3	0.1	ВСП	0.1	ЛП	95	2024-2025

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 обследования 24.07.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Мастер Заречного производственного участка филиала Завьяловолес - филиала АУ УР «Удмуртлес»

Малых Сергей Александрович Подпись



Согласовано:

И.о. руководителя ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Алексеева Марина Владимировна Подпись



Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа

15.08.2024

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Площадь насаждения	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полигона	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Погнившее	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
										Погнившее	4ОС2Б 2ЛП1Б1Е +П	ОС Б ЛП Е Е П	85 85 85 100 75 75	24 24 23 25 20 24	44 40 36 44 24 24	ССН	0	2	216		
2023	175	11	0.4	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах	Медоносные участки лесов*	ТО	3	0.1	Здоровое	5ЛП2ОС 1Б1Е1Е	ЛП ОС Б Е Е	80 80 90 100 60	23 24 24 24 17	32 44 40 44 20	ССН	0.6	2	260		
							Ф	3	0.1	Здоровое	8ЛП1Б1Е	ЛП Б Е	80 90 60	23 24 17	32 40 20	ССН	0.1	2	13		
										Погнившее	5ЛП2ОС 1Б1Е1Е	ЛП ОС Б Е Е	80 80 90 100 60	23 24 24 24 17	32 44 40 44 20	ССН	0	2	247		

Примечание: * - ОЗУ по приказу Рослесхоза

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Мастер Заречного производственного участка филиала Завьяловолес - филиала АУ УР «Удмуртлес»

Малых Сергей Александрович Подпись
Согласовано:

И.о. руководителя ГКУ УР «Завьяловское лесничество»
Алексеева Марина Владимировна Подпись

Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа 15.08.2011

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования №__

Результаты
проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 07 2024 г.

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

№ квартала	№ участка	№ выдела	№ выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Заровое насаждение	Таксационная характеристика лесного насаждения		Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина поражения, % от запаса	Назначенные мероприятия					
										состав	порода		возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий валом	свежий бурелом		старый валом	старый бурелом	старый поврежденный	жизнеспособные	вид	площадь, га
1	2	3	4	5		6	7	8				18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
175	7	4.7		Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах	-	1	2.9	Заровое насаждение	С	10	11	12	13	14	15	16	17													
175	8	2.0		Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах	-	2	2.0	Литишес насаждение	С Б	62	21	28	28	С С Н	0.1	1	4				48	50					98	СРС	2.9	
175	8	2.0		Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах	-	2	2.0	Заровое насаждение	ОС Б ЛП Е	85	24	44	40	С С Н	0.1	2	4				48	50				98	СРС	2.0		

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 M2112s3505170 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 лесополосы	Площадь лесополосы, 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	дерево махля	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
175	7	1	2.9	7	Б				48						сплошное		СРС	2.9	2024-2025
175	8	2	2.0	8	Е				48						сплошное		СРС	2.0	2024-2025
175	11	3	0.1	11	ОЛС				45						сплошное		ВСР	0.1	2024-2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

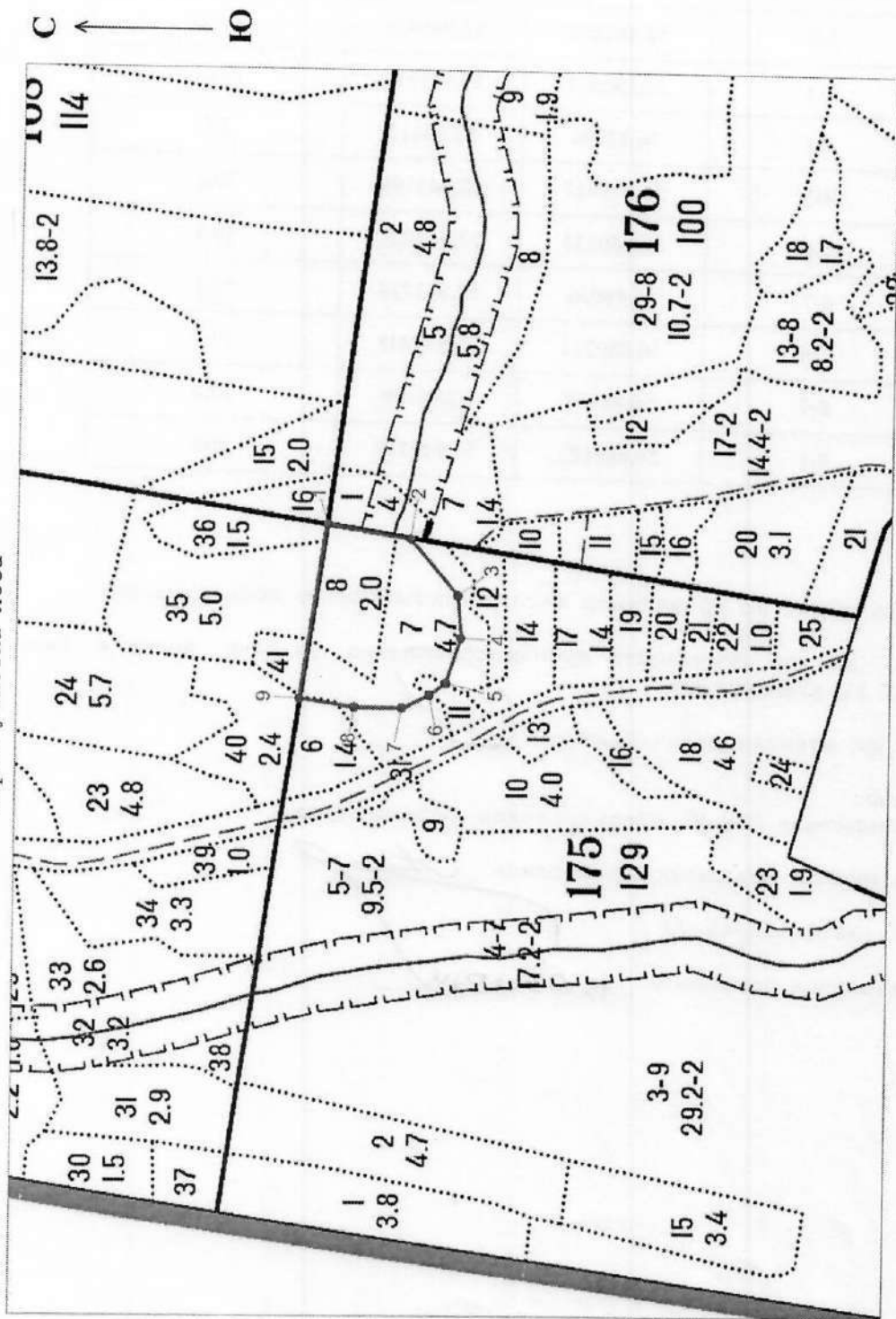
Должность: Мастер Заречного производственного участка филиала Завьяловлес – филиала АУ УР «Удмуртлес»
Малых Сергей Александрович Подпись _____

Согласовано:

И.о. руководителя ГКУ УР «Завьяловское лесничество»
Алексеева Марина Владимировна Подпись _____
Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа 19.08.2024

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
1-2	56,881692	52,945923	127,2
2-3	56,880571	52,945517	109,1
3-4	56,87994	52,94413	63
4-5	56,879917	52,943108	70,2
5-6	56,880134	52,942022	30,8
6-7	56,88036	52,941738	45,1
7-8	56,880721	52,941443	72,2
8-9	56,88138	52,94149	83,6
9-1	56,882122	52,941719	260

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: Мастер Заречного производственного участка филиала Завьяловолес -
филиала АУ УР «Удмуртлес»

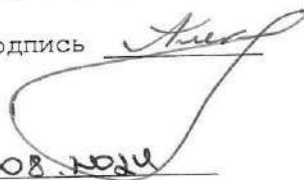
Малых Сергей Александрович Подпись



Согласовано:

И.о. руководителя ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Алексеева Марина Владимировна Подпись



Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа

15.08.2014

Завьяловское лесничество, Заречное участковое лесничество
квартал 175 выдела 7, 8, 11

Фото № 1



Координаты 56.88075, 52.94451

Фото № 2



Координаты 56.88117, 52.94473

Фото № 3



Координаты 56.88112, 52.94466

Дата обследования: 24.07.2024 г.