

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 № 2024-8-414

лесных насаждений Завьяловское (лесничество)  
Удмуртская Республика (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		196	10	7.1	5	2.3
Заречное		196	12	0.4	6	0.4
Заречное		196	14	1.3	7	0.7
Заречное		196	15	1.6	8	0.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.2 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 4.2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 4.2 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		196	10		2.3	Ветровал, бурелом
Заречное		196	12		0.4	Ветровал, бурелом
Заречное		196	14		0.7	Ветровал, бурелом
Заречное		196	15		0.8	Ветровал, бурелом
Итого					4.2	

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	4.2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 4.2 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).

Участково е лесничеств о	Урочищ е (дача)	Кварт ал	Выде л	Площад ь выдела, га	Лесопатологическ ий выдел	Площадь лесопатологическо го выдела, га	Вид мероприяти я	Рекомендуемы й срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Заречное		196	10	7.1	5	2.3	СРС	2024-2025
Заречное		196	12	0.4	6	0.4	СРС	2024-2025
Заречное		196	14	1.3	7	0.7	СРС	2024-2025
Заречное		196	15	1.6	8	0.8	СРС	2024-2025

Дата проведения обследования 25.07.2024


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



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 98 % 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 48 %;  
 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
Заречное		196	10	7.1	5	2.3	СРС	2.3	Б	98	2024-2025
Заречное		196	12	0.4	6	0.4	СРС	0.4	С	98	2024-2025
Заречное		196	14	1.3	7	0.7	СРС	0.7	Б	98	2024-2025
Заречное		196	15	1.6	8	0.8	СРС	0.8	Е	98	2024-2025


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 обследования 15.07.2024


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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Завьяловское

Участковое лесничество Заречное Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники 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, шт.	Общая площадь, га		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2023	196	10	7.1	Защитные леса	Леса, раст. в зеленых зонах		ТО	5	2.3	Здоровое насаждение	5Б1ОС1ЛП 2Е1Е	Б ОС ЛП Е Е	90 90 80 110 70	24 24 23 25 19	40 44 32 44 24	ЕКС	0.7	2		210		
											4Б2ОС2ЛП 1Е1Е	Б ОС ЛП Е Е	90 90 80 110 70	24 24 23 25 19	40 44 32 44 24	ЕКС	0.1	2	4			
											5Б1ОС1ЛП 2Е1Е	Б ОС ЛП Е Е	90 90 80 110 70	24 24 23 25 19	40 44 32 44 24	ЕКС	0	2	206			
											Л/к 8С1Е1Б	С Е Б	56 56 70	20 20 28	24 16 28	СКС	0.8	1	290			
2023	196	12	0.4	Защитные леса	Леса, раст. в зеленых зонах		ТО	6	0.4	Здоровое насаждение	Л/к 5С3Е1Б Б	С Е Б	56 56 70	20 20 28	24 16 28	СКС	0.1	1	6			
											Л/к 8С1Е1Б	С Е Б	56 56 70	20 20 28	24 16 28	СКС	0	1	284			
											Л/к 8С1Е1Б	С Е Б	56 56 70	20 20 28	24 16 28	СКС	0	1				

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесного выдела	Площадь лесного выдела, га	Площадь лесного выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
2023	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	196	14	1.3	Защитные леса	Леса, расп. в зеленых зонах	-	ТО	7	0.7	Здоровое насаждение	10Б+Е	Б	50	15	16	ЕШТ	0.7	3	100			
							Ф	7	0.7	Здоровое насаждение	10Б+Е	Б	50	15	16	ЕШТ	0.1	3	2			
2023	196	15	1.6	Защитные леса	Леса, расп. в зеленых зонах	-	ТО	8	0.8	Погнившее насаждение	10Б+Е	Б	50	15	16	ЕШТ	0	3	98			
							Ф	8	0.8	Здоровое насаждение	Л/к 5ЕЗС2Б	Е	56	20	20	СКС	0.8	1	330			
							Ф	8	0.8	Здоровое насаждение	Л/к 5Е4С1Б	Е	56	20	20	СКС	0.1	1	7			
										Погнившее насаждение	Л/к 5ЕЗС2Б	Е	56	20	20	СКС	0	1	323			

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесотаксационного обследования:  
 Должность: Мастер Заречного производственного участка Филиала АУ УР «Удмуртлес»  
 Малых Сергей Александрович Подпись \_\_\_\_\_  
 Сoglасовано:

И.о. руководителя ГКУ УР «Завьяловское лесничество»  
 Алексеева Марина Владимировна Подпись \_\_\_\_\_  
 Телефон 8 (3412) 54-45-73  
 Дата составления документа 15.08.2024





№ квартала	№ участка	№ выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ выдела	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	№ выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Подлесок, % от запаса	Назначенные мероприятия						
										состав	порода	возраст	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	усыхающие	свежий	свежий	свежий	старый	старый	старый	без признаков ослабления	ослабленные				сильно ослабленные	усыхающие	свежий	свежий	свежий	старый
1	2	3	4	5	6	7	8	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		
196	14	1.3	Защитные леса	Леса, расп. в зеленых зонах	-	7	0.7		Здоровое насаждение	10Б+Е	Б	50	15	16	Е	0.1	3	2		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
									Погнившее насаждение	10Б+Е	Б	50	15	16	Е	0	3	98																					
196	15	1.6	Защитные леса	Леса, расп. в зеленых зонах	-	8	0.8		Здоровое насаждение	Л/к 5ЕАС1 Б	Е	56	20	20	СК	0.1	1	7																					
									Погнившее насаждение	Л/к 5ЕЗС2 Б	Е	56	20	20	СК	0	1	323																					

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


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 лесопологического 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, повреждения	Назначенные мероприятия	
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	старый ветро вал	свежий бурелом	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
196	10	5	2.3	10	Б				48	50					сплошное		СРС	2.3	2024-2025
196	12	6	0.4	12	С				48	50					сплошное		СРС	0.4	2024-2025
196	14	7	0.7	14	Б				48	50					сплошное		СРС	0.7	2024-2025
196	15	8	0.8	15	Е				48	50					сплошное		СРС	0.8	2024-2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

  
Малых Сергей Александрович Подпись

Согласовано:

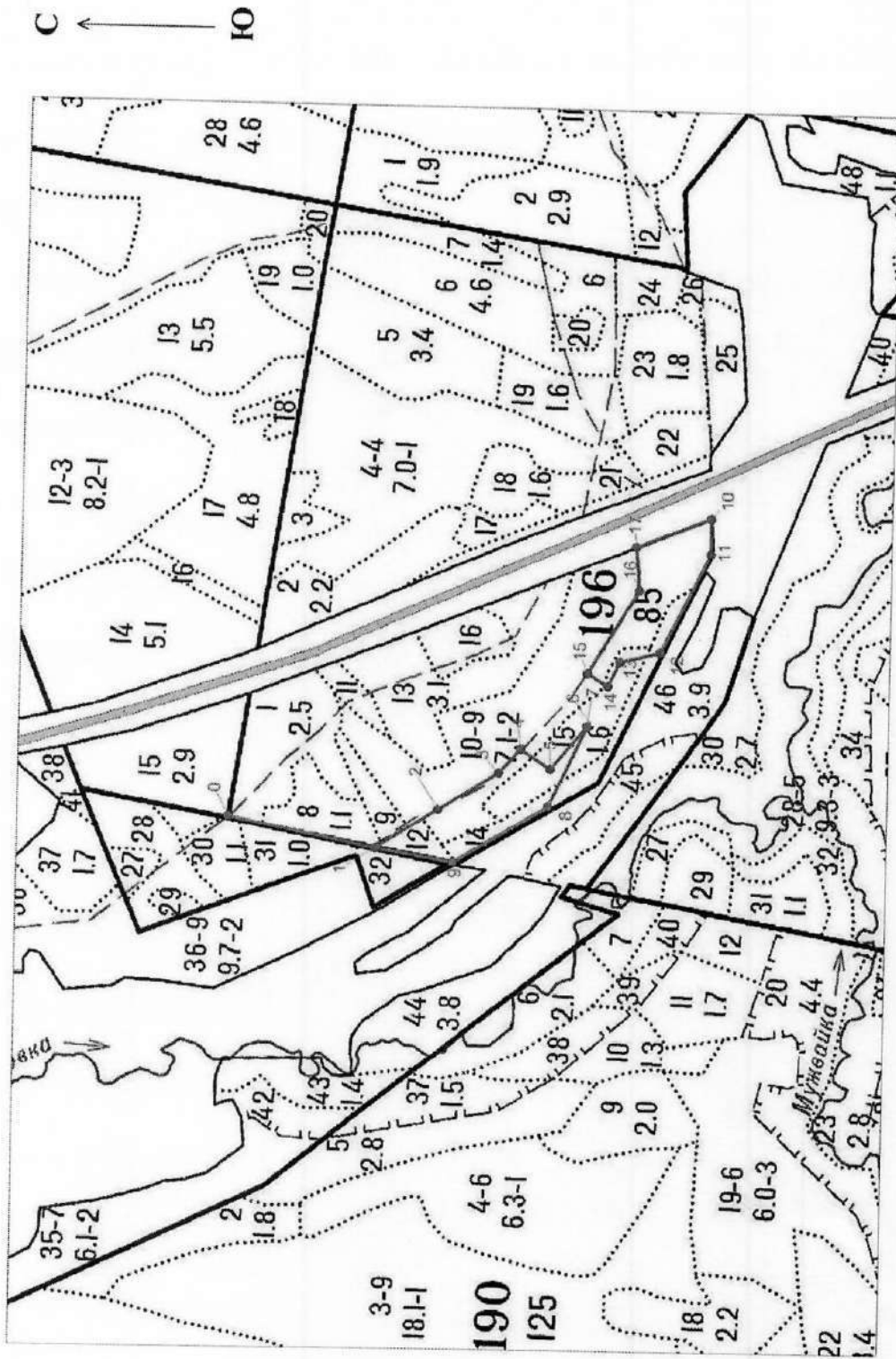
И.о. руководителя ГКУ УР «Завьяловское лесничество»

Алексеева Марина Владимировна Подпись 

Телефон 8 (3412) 54-45-73

Дата составления документа 15.08.2014

Абрис участка леса



Масштаб 1:10 000

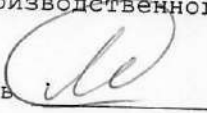
- Условные обозначения:
- - граница лесопатологического выдела
  - 1 - угловая точка, номер точки лесопатологического выдела
  - - граница квартала

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	56,840343	52,980774	228,4
1-2	56,838303	52,980328	104,9
2-3	56,837538	52,981338	108,7
3-4	56,836693	52,982237	47,3
4-5	56,836416	52,982829	52,3
5-6	56,836015	52,982362	82,3
6-7	56,835552	52,983410	7,4
7-8	56,835516	52,983508	137,8
8-9	56,836350	52,982330	153,8
9-1	56,837198	52,980083	123,3
10-11	56,833838	52,989137	59,8
11-12	56,833803	52,988152	160
12-13	56,83464	52,986540	70
13-14	56,835260	52,986270	40,2
14-15	56,835167	52,984889	31,6
15-16	56,835412	52,985169	144,3
16-17	56,834778	52,987244	62,5
17-10	56,834862	52,988256	125,6

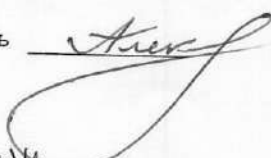
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Завьяловское лесничество, Заречное участковое лесничество  
квартал 196 выдела 10, 12, 14, 15

Фото № 1



Координаты 56.83701, 52.98183

Фото № 2



Координаты 56.83728, 52.98145



Фото № 3



Координаты 56.83616, 52.98313

Дата обследования: 25.07.2024 г.