

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А. Долматов  
« 13 » сентября 2024 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-8-560  
лесных насаждений Завьяловского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Заречное	-	141	30	1,1		
					1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,1

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_

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

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

**Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Завьяловское Участковое лесничество Заречное  
Урочище(дача) Квартал 141 Выдел 30  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует ( не соответствует ) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:  
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: стволые вредители, уссурийский полиграф, СКС - 2,65. Требуется проведение СОМ.

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных от огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;4; болн3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.1 Заселено (отработано) стволыми 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
стволые вредители	ель		4,8	
стволые вредители, полиграф уссурийский	пихта		61,5	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
ложный осиновый трутовик	осина	51,6	

2.5. Выборке подлежит от общего запаса насаждения), в том числе: 18,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления причинны ослабления \_\_\_\_\_  
 ослабленных причинны ослабления \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных причинны ослабления \_\_\_\_\_  
 усыхающих 0,0% причинны ослабления \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0,0%  
 свежего ветровала 0,0%  
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 18,8%  
 старого ветровала 0,0%  
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

Учетковое 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	0	141	30	1,1	1	1,1	ВСП	1,1	Е	0,4%	2024-2025
									П	1,1%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	17,3%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	18,8%	


Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 29.08.2024г.

Дата составления документов 09.09.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
 Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
 Лесничий Заречного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

  
 \_\_\_\_\_ Матросов А.И.  
 \_\_\_\_\_ Галлямов К.К.  
 \_\_\_\_\_ Зорин О.И.

Дата составления документа \_\_\_\_\_

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество		Удмуртская Республика Заречное		Лесничество		Завьяловское														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика							19	20	21	
Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
										порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонн/га	запас, км. м/га	Заложено пробных площадей, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2022	141	30	1,1	защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	участки леса вокруг нас. пунктов и свд. тов.	1	1,1	Б	90	24	36	ЕКС	0,8	2	230			
Ф	2024	141	30	1,1	защитные	леса, расположенные в зеленых зонах	участки леса вокруг нас. пунктов и свд. тов.	1	1,1	Б	90	24	36	ЕКС	0,7	2	195	1	1,1	
										Ос		24	28			46				

Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Лесничий Заречного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

 Матросов А.И.  
 Галимов К.К.  
 Зорин О.И.

Дата составления документа 09.09.2024г.

Результаты проведения лесного инвентарного обследования в лесном насаждении,  
поврежденном вредителями леса (або-лиственничники) за август 2024 г.

Завьяловское

Лесничество

Удмуртская Республика  
Заречное

Субъект Российской Федерации  
Удмуртское лесничество

№	Площадь участка, га	Категория защитных лесов	ОЗУ	Площадь лесного насаждения, га	Площадь лесного насаждения, га	Состояние насаждения	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Площадь рубки, % от запаса	Наименование хвойных пород
							без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий суходол	свежий ветровал	свежий бурелом	старый суходол	старый ветровал	старый бурелом			
1	141	30	1.1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
2	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
3	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
4	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
5	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
6	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
7	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
8	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
9	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
10	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
11	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
12	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
13	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
14	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
15	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
16	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
17	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
18	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
19	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
20	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
21	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
22	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
23	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
24	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
25	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
26	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
27	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
28	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
29	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
30	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
31	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
32	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
33	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
34	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
35	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
36	30	1.1	1	1	1	1.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1.1		
Итого	353	70,0%	28,8%	0,0%	30,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	18,8%		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке  
Исполнитель работы по проведению ассимптотического обследования:  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Лесничий Заречного участка с лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

09.09.2024

Дата составления документа

Александр А.И.  
Галицкий К.С.  
Бурин О.И.

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

1.1. Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (Лесопарк) Завьяловское  
Участковое лесничество Заречное  
Квартал 141 Выдел 30 Площадь выдела 1,1  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,1

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 0  
Размер временной пробной площади 1,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6Б1Ос2Лп1Е+П	Возраст	90 лет;	тип леса	ЕКС	полнота	0,7
запас на га	195	кбм;	возобновление				0

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,  
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
стволовые вредители, ложный трутовик осиновый 2022 год

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,65

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

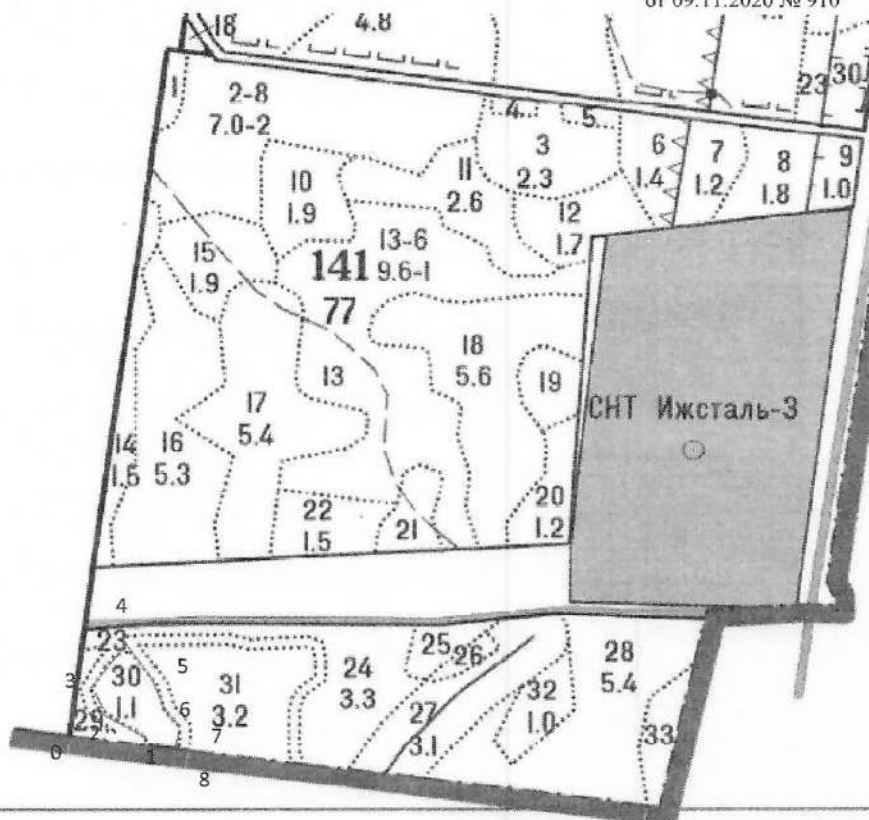
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Лесничий Заречного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа 09.09.2024.

  
Матросов А. И.  
Галлямов К. К.  
Зорин О. И.

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: \_\_\_\_\_

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала конна поворотных точек лент	перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		
141	30	1	1				1,1	

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
(включается в Акт выделения лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
0-1	56.942721 53.110250	200
1-2	56.942557 53.111790	185
2-3	53.943108 53.110621	145
3-4	56.943427 53.110634	140
4-5	53.943952 53.111383	140
5-6	56.943506 53.112121	120
6-7	56.942970 53.112290	65
7-8	56.942750 53.112634	70
8-1	56.942452 53.112610	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Лесничий Заречного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

\_\_\_\_\_  
Матросов А.И.  
  
\_\_\_\_\_  
Галлямов К.К.  
  
\_\_\_\_\_  
Зорин О.И.

Дата составления документа 09.09.2024.













Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего	в том числе полезит рубке, %					
	1			2			3			4			5			5(а,б,в)			5(г,д,е)							
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н			З	О			
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	13	14	15	16	17	18	19	20					
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!			
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
24	7			9		4				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	9,6	0	0	0		
28	6			7		15				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	19,04	0	0	0		
32	3			6		7				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	14,72	0	0	0		
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	16	0	22	0	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64						
Итого, куб. м	10	0	15	0	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		43					
Итого, % от запаса по породе	23,5%	0,0%	33,7%	0,0%	42,8%	0,0%	42,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%						0,0%





Завьяловское лесничество, Заречное участковое лесничество  
квартал 141, выдел 30

Фото №1



Координаты 56.943506 53.112121



Фото №2



Координаты 56.942557 53.111790

Дата обследования: 29.08.2024 г.