



ВЕРЖДАЮ:

Александров
должность и имя и отчество
(при наличии)

дата

**Акт
лесопатологического обследования N 2
лесных насаждений «Мотовилихинского участкового лесничества»
Пермский край (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
Мотовилихинское		111	8	16,6	1	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

Кадастровый номер участка: в пользование не предоставлен
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: нет

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,0 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	7
Мотовилихинское		111	8	2,0	2,0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО - **Требуется**

Участков ое лесничес тво	Урочи ще (дача)	Кварт ал	Выдел	Площа дь выдел а, га	Лесопато логическ ий выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га	Вид мероприя тия	Рекомендуемы й срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
МОТО ВЫЛУЧИ СКОЕ		111	8	16,6	1	2,0	ВСП	

Дата проведения обследования 15.09.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Брус Николас Сергеевич

Организация МКУ "Территория"

Должность Инспектор-лесопатолог

Телефон 8964 199 56 46

Подпись Брус

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

2.1. Лесничество Леринское гор Участковое лесничество Мотовилихинское
Урочище (дача) _____ Квартал 111 Выдел 8 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ООПТ "Липовая гора"

_____ (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:

3,1

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	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) 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
ОКАМЛЕННЫЙ ТРУТОВИК	Лиственница	36	слабая
РЖАВЧИНЫЙ РАК ПИХТЫ	Пихта	66	средняя
КОРНЕВАЯ ГУБКА	Ель	6	слабая

2.5. Выборке подлежит 15 % деревьев (указывается общий _____% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:
 без признаков ослабления _____% (причины назначения _____);
 ослабленных 35 % (причины назначения _____);
 сильно ослабленных 36 % (причины назначения _____);
 усыхающих 14 % (причины назначения _____);
 свежего сухостоя 2 %,
 свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома _____%;
 старого сухостоя 72 %;
 старого ветровала 1 %;
 старого бурелома _____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4-0,5
 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
МОТО ВЫЛКНСКОЕ		111	8	16,6	1	2,0	ВСП-СЛАБОИНТЕНСИВ.	2,0	ПТ П	15	

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 15.09.2021

Дата составления документа 16.09.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

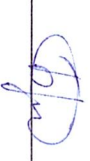
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Брилев Николай Степанович Организация МКУ "Тарногорск"
 Должность Инженер-лесопатолог Подпись Брилев
 Телефон 8964 199 56 46

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденного
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Результаты
Опроведения лесопатологического обследования
лесных насаждений
за 20 г.
Субъект Российской Федерации Иркутская Край Лесничество Лермонское Горск Дское
Участковое лесничество Мотовилихинское рощище (лесная дача) _____

№	№	№	№	Целевое	Категория	ОЗУ	№	№	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина	Площадь	№	№				
									площадь	лесопатологического	выдела	логотипа	состав	средняя	средняя	толщина	полная	бонитет		запас	время	без признаков	ослабленные	слабые	ослабленные	усыхающие	свежие	свежие	свежие					стадий	стадий	стадий	повреждения
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		
	111	8	16,6	цели назначения	лесопатологического	№1	2,0	8	III	30	27	28	Емк	0,6	1	3838	545																				
								1	E	110	31	36							69			29															
								1	П	110	30	30																									

Условные обозначения:
Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Владимир Николаевич Соколов Подпись _____
Дата составления документа 16.09.2021



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Пермский край Лесничество Пермского городского
Участковое лесничество Мотовилихинское Урочище (дача) _____
Квартал 111 Выдел 8 Площадь выдела 16,6 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) _____ м.

Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 2 млтвн возраст 90-110 лет; тип леса ЕЛП полнота 0,6
бонитет 1 запас на га 363,8 кбм возобновление _____

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:

Ржавчинный рак пихты, окаймленный трутовик, корневая
губка

Состояние насаждения:

сильно ослабленные

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,1

1.6. Назначенные мероприятия:

выборочная санитарная рубка, сабой итенсивности

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Трунов Николай Сергеевич Подпись Трунов

Дата составления документа 16.09.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: 8Н71Е17 Средневзвешенная категория состояния 3,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Ступени толщины, см	Всего																	Шт./куб.м	В том числе подлежат рубке
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12			8		8													16	
16			10		11				8					8				29	8
20			16		17		4		12					12				49	12
24			30		16		2		17					17				65	17
28			27		24		13		26		4			22				90	26
32			29		33		23		23		2			21				108	23
36			31		30		16		19		4			15				96	19
40			16		22		18		4		2			2				60	4
44			12		9		3		2		1			1				26	2
48					6													6	
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.			179		176		79		111		13			98				545	111
Итого, куб.м.			1271		1293		515		559		79			48				363,8	55,9
Итого, % от запаса по насаждению			35		36		14		15										

Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено)

З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём)

О – отработано вредителями

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Липа Средневзвешенная категория состояния 3, 1.

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Ступени толщины, см	Всего																	Шт./куб.м	В том числе подлежат рубке
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12			8		8													16	
16			10		11				8					8				29	8
20			16		17		4		12					12				49	12
24			23		16		1		17					17				57	17
28			18		18		12		25		4			21				73	25
32			20		22		18		22		2			20				82	22
36			25		28		14		15		3			12				82	15
40			13		17		16		1					1				47	1
44			12		9		3		2		1			1				26	2
48					6													6	
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.			145		152		68		102		10			92				467	102
Итого, куб.м.			99		106		41,1		48,4		5,9			42,5				295,1	48,4
Итого, % от запаса по породе			34		36		14		16										

Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено)

З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём)

О – отработано вредителями

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: ель Средневзвешенная категория состояния 2,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Ступени толщины, см	Всего																		Шт./куб.м	В том числе подлежат рубке
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
12																				
16																				
20																				
24			7															7		
28			9		2													11		
32			9		8													17		
36			6		1													7		
40			3		3				1						1			7	1	
44																				
48																				
52																				
56																				
60 и более																				
Итого, шт.			34		14				1						1			49	1	
Итого, куб.м.			28,1		13,9				1,5						1,5			43,5	1,5	
Итого, % от запаса по породе			69		29				2											

Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено)

З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём)

О – оработанно вредителями

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Лиственница Средневзвешенная категория состояния 3,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Ступени толщины, см	Всего																	Шт./куб.м	В том числе подлежат рубке
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12																			
16																			
20																			
24							1											1	
28					4		1		1						1			6	1
32					3		5		1						1			9	1
36					1		2		4			1			3			7	4
40					2		2		2			2						6	2
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.					10		11		8			3			5			29	8
Итого, куб.м.					9,4		9,8		6			2,5			3,5			25,2	6
Итого, % от запаса по породе					37		39		24			10			14				

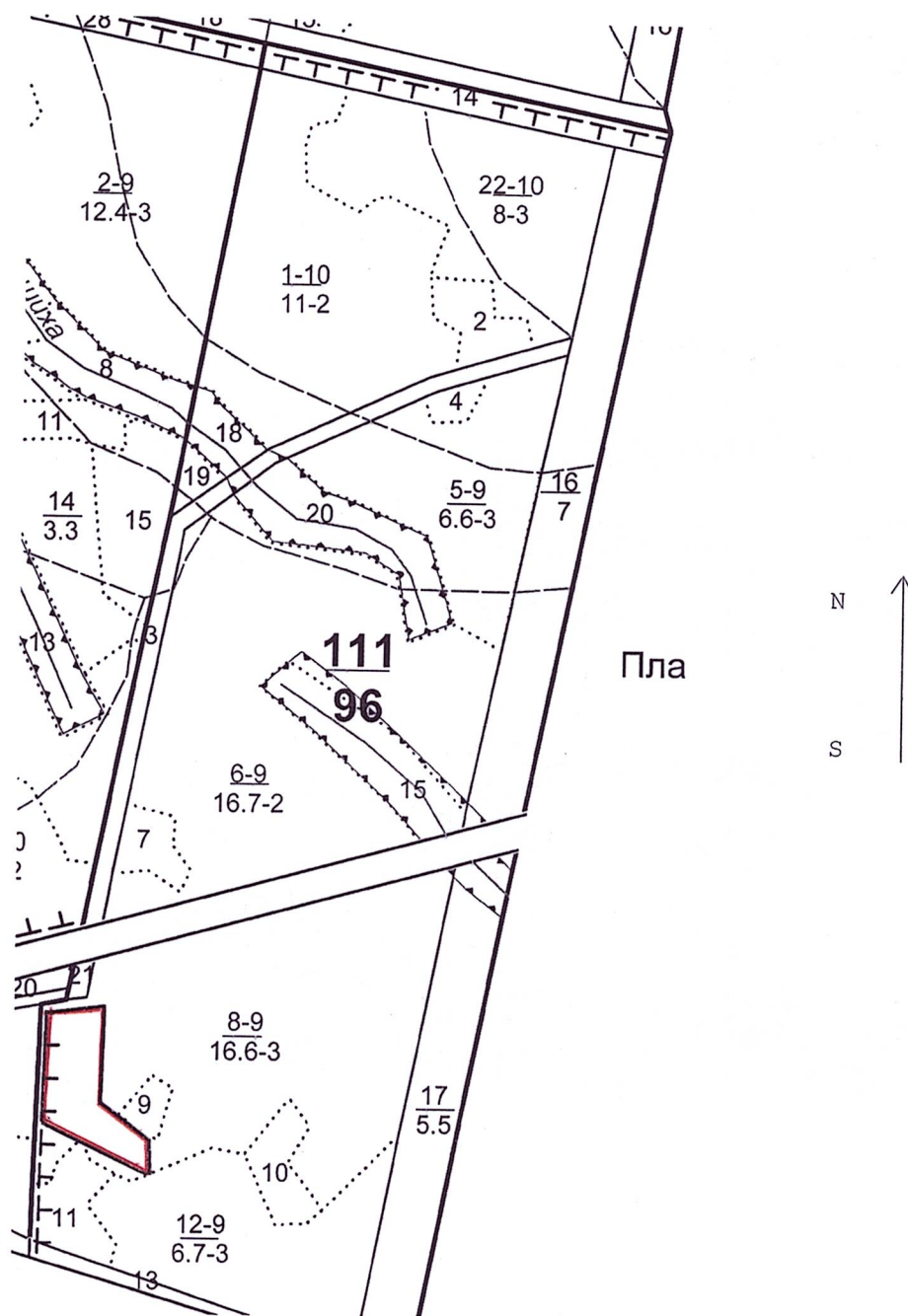
Условные обозначения: Н – не заселено (не поражено)

З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнём)

О – отработано вредителями

Абрис участка

Масштаб 1: 10000




Условные обозначения: Границу участка отделил красной линией.

N квартал а	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		

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	N 57°57.190' E 056°18.205'	N 57°57.191' E 056°18.313'	100
1 - 2	N 57°57.191' E 056°18.313'	N 57°57.132' E 056°18.301'	140
2 - 3	N 57°57.132' E 056°18.301'	N 57°57.093' E 056°18.324'	70
3 - 4	N 57°57.093' E 056°18.324'	N 57°57.064' E 056°18.320'	60
4 - 5	N 57°57.064' E 056°18.320'	N 57°57.102' E 056°18.190'	170
5 - 0	N 57°57.102' E 056°18.190'	N 57°57.190' E 056°18.205'	160

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Будиль Николай Сергеевич Подпись 

Дата составления документа 16.09.2024