

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Чувашской Республики
должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

« ____ » _____ 202__ г.
дата

**Акт
лесопатологического обследования № 176
лесных насаждений Алатырского (лесничество)
Чувашской Республики (субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

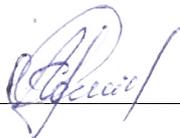
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Пригородное	-	106	16	1,0	1	0,6
					2	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на площади 1,0 га.

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

Документ о праве пользования: _____
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешённого использования лесов)

СОГЛАСОВАНО:
Лесничий КУ «Лесная охрана» Минприроды Чувашии
по Алатырскому лесничеству


И. С. Афанасьев
18 2024 г.

СОГЛАСОВАНО:
Директор
БУ «Алатырское лесничество» Минприроды Чувашии


Ю. Н. Беляков
18 2024 г.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Алатырское Участковое лесничество Пригородное

Урочище (дача) _____ Квартал 106 Выдел 16 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ «участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ» (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). Причина несоответствия: изменение сырорастущего запаса насаждения в результате его повреждения после проведения лесоустройства. Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50)

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния > 1,51 < 4,50)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния > 4,51)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: губка корневая (466); повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (337); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 %, изгиб или вывал деревьев (821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822); СКС=2,52.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
<i>короед шестизубчатый (514)</i>	<i>сосна</i>	4	15	4 % (ниже слабой)
<i>заболонник берёзовый (536)</i>	<i>берёза</i>	0	47	
<i>скрипун осиновый большой (638)</i>	<i>осина</i>	0	83	

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины > 1/3 высоты ствола	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; >3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; >3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (<1/2; >1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Пригородное	-	106	16	1,0	1	0,6	ВСП	0,6	сосна	27	2024-2025 г. г.
-------------	---	-----	----	-----	---	-----	-----	-----	-------	----	-----------------

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

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

Дата проведения ЛПО 24 августа 2024 г.

Дата составления документа 16 сентября 2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сульдин А. И.

Должность инженер по охране и защите леса

Минприроды Чувашии

Подпись _____ Телефон (83531) 6-46-06

Организация БУ «Алатырское лесничество»

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 0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в т. ч.:

без признаков ослабления 0 % (причины назначения) _____;

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

усыхающих 0 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 0 %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0 %.

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В обследованном насаждении средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,53, что характеризует его как ослабленное насаждение, не требующее проведения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пригородное	-	160	16	1,0	2	0,4	-	-	-	-	-

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

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

Дата проведения ЛПО 24 августа 2024 г.

Дата составления документа 16 сентября 2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сульдин А. И.

Должность инженер по охране и защите леса Организация БУ «Алатырское лесничество» Минприроды Чувашии

Подпись _____ Телефон (83531) 6-46-06

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
 Участковое лесничество Пригородное

Лесничество Алатырское
 Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика лесного насаждения								Заложено пробных площадей			
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м / га	количество, шт.	общая площадь, га	
2014	106	16	1,0	защитные леса	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	ОЗУ: «Участки вокруг сельских нас. пунктов»	ТО	-	-	10С	С	75	27	32	Слп	0,8	1а	410	-	-	
							Ф	1	0,6	10	С	75	29	36	Слп	0,6	1а	294 (410)	1	0,6	
									+	Б	60	19	25								
									+	Ос	60	21	26								
										+	Лп	50	16	19							
								2	0,4	10	С	75	29	36	Слп	0,7	1а	357 (382)	1	0,4	
									+	Ос	60	21	26								
									+	Лп	50	16	19								

Условные обозначения: ТО – таксационное описание; Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сульдин А. И. Подпись _____

Дата составления документа 16 сентября 2024 г.

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 24 августа 2024 г.**

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Участковое лесничество Пригородное

Лесничество Алатырское
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		30	31	32			35	36			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р								свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом
106	16	1,0	защитные леса	запретные полосы лесов, пасека	ОЗУ «Участки лесов вокруг сельских нас. пунктов»	1	0,6	10	С	75	29	36	С лп	0, 6	1 а	294 (410)	159	25	0	41	0	7	3	0	2	3	0	0	9	9	1	губка корневая (466); внутривидовая конкуренция (630); повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (337); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 %, изгиб или вывал деревьев (821); воздействия иквальных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)	27	ВСП	0,6
+	Б	60	19	25	17	29	0	24	0	0	0	0					0	0	0	0	0	26	21	0	47										
+	Ос	60	21	26	5	0	0	17	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	41	42	83										
+	Лп	50	16	19	43	78	0	22	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Итого:								224	27	0	40	0	6	3	0	2	3	0	0	8	10	1	27												
						2	0,4	10	С	75	29	36	С лп	0, 7	1 а	357 (382)	103	67	0	23	0	3	0	0	0	0	0	0	5	2	0	повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (337);	7	-	-

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № -

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Алатырское Участковое лесничество Пригородное Урочище (дача) _____
Квартал 106 Выдел 16 Площадь выдела 1,0 га
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6 га

1.2. Метод перечёта: сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.
Размер временной пробной площади 0,6 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав 10С+Б+Ос+Лп; возраст 75 лет; тип леса Слп; полнота 0,6; бонитет 1а; запас на 1 га 294 (410)
куб. м.; возобновление не имеется

1.4. Номер очага вредных организмов 26.01.40.24.0070
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина и время ослабления или повреждения насаждения: губка корневая (466) в 2019-24 г.г.; внутривидовая конкуренция (630) постоянно; повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (337) в 2020-24 г.г.; воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 %, изгиб или вывал деревьев (821) в 2021-24 г.г.; воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822) в 2021-24 г.г.

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сульдин А. И.

Подпись 

Дата составления документа 16 сентября 2024 г.

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

порода: сосна; средневзвешенная категория состояния 2,55

Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего	
	1		2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. / куб. м.	в т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19
8																
12																
16	3														3	
20	9		3										1	2	15	20,0
24	6		2		1							2	1	3	15	46,7
28	7		4		1		1					1		1	15	20,0
32	9		3		2		1							3	18	27,8
36	9		9		2		1		1				2	4	28	32,3
40	4		6		1									1	12	16,7
44	4		6		1		1							1	13	15,4
48	4		10		3					1		2	1	6	27	40,7
52			4		1				1						6	16,7
56			5		1									1	7	14,3
60																
64																
Ито- го, шт.	55		52		13		4		2	1		5	5	22	159	44
Ито- го, куб. м.	56,2		92,8		22,7		5,0		4,1	2,4		6,5	5,8	32,3	227,8	62,9
Ито- го, % от запаса по породе	25		41		10		2		2	1		3	3	13	100	27

Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – отработано стволовыми вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1-й _____ ;

2-й _____ ;

3-й п. 42 приказа Минприроды РФ № 912 от 09.11.2020 _____ ;

4-й п. 42 приказа Минприроды РФ № 912 от 09.11.2020 _____

порода: берёза; средневзвешенная категория состояния 3,12

Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего	
	1		2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. / куб. м.	в т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19
8																
12																
16	4		2												6	
20	2		1												3	
24	2		1												3	
28														1	1	100
32	1													1	2	50,0
36																
40			1												1	
44																
48																
52																
56																
60																
64														1	1	100
Ито- го, шт.	9		5											3	17	3
Ито- го, куб. м.	2,7		2,3											4,4	9,4	4,4
Ито- го, % от запаса по породе	29		24											47	100	47

Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – обработано стволовыми вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1-й _____ ;
 2-й _____ ;
 3-й _____ ;
 4-й _____ ;

порода: осина; средневзвешенная категория состояния 4,49

Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего	
	1		2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. / куб. м.	в т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19
8																
12																
16																
20																
24			1											2	3	66,7
28														2	2	100
32																
36																
40																
44																
48																
52																
56																
60																
64																
Ито- го, шт.			1											4	5	4
Ито- го, куб. м.			0,4											2,2	2,6	2,2
Ито- го, % от запаса по породе			17											83	100	83

Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – отработано стволовыми вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1-й _____ ;
 2-й _____ ;
 3-й _____ ;
 4-й _____ ;

порода: липа; средневзвешенная категория состояния 1,22

Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего	
	1		2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. / куб. м.	в т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19
8																
12																
16	16		4												20	
20	12		3												15	
24	3		1												4	
28	3		1												4	
32																
36																
40																
44																
48																
52																
56																
60																
64																
Ито- го, шт.	34		9												43	
Ито- го, куб. м.	7,1		2,0												9,1	
Ито- го, % от запаса по породе	78		22												100	

Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – отработано стволовыми вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1-й _____ ;
 2-й _____ ;
 3-й _____ ;
 4-й _____ ;

по насаждению: *10С+Б+Ос+Лн*; средневзвешенная категория состояния *2,52*

Ступени тол- щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего	
	1		2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. / куб. м.	в т. ч. под- лежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19
8																
12																
16	23		6												29	
20	23		7										1	2	33	9,1
24	11		5		1							2	1	5	25	32,0
28	10		5		1		1					1		4	22	22,7
32	10		3		2		1							4	20	30,0
36	9		9		2		1		1				2	4	28	32,1
40	4		7		1									1	13	15,4
44	4		6		1		1							1	13	15,4
48	4		10		3					1		2	1	6	27	40,8
52			4		1				1						6	16,7
56			5		1									1	7	14,3
60																
64														1	1	100
Ито- го, шт.	98		67		13		4		2	1		5	5	27	224	51
Ито- го, куб. м.	66,0		97,5		22,7		5,0		4,1	2,4		6,5	5,8	35,8	245,8	66,4
Ито- го, % от запаса по насаж- дению	27		40		9		2		2	1		2	2	15	100	27

Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – отработано стволовыми вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1-й _____;

2-й _____;

3-й *п. 42 приказа Минприроды РФ № 912 от 09.11.2020* _____;

4-й *п. 42 приказа Минприроды РФ № 912 от 09.11.2020* _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.2. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Алатырское Участковое лесничество Пригородное Урочище (дача) -
Квартал 106 Выдел 16 Площадь выдела 1,0 га
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 0,4 га

1.2. Метод перечёта: сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м. Размер временной пробной площади 0,4 га.

1.5. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав 10С+Ос+Лп; возраст 75 лет; тип леса Слп; полнота 0,7; бонитет 1а; запас на 1 га 357 (382) куб. м.; возобновление не имеется

1.6. 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 и время ослабления или повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (337) в 2020-24 г. г.; внутривидовая конкуренция (630) постоянно; воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 %, изгиб или вывал деревьев (821) в 2021-24 г. г.; воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822) в 2021-24 г. г.

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,53

1.6. Назначенные мероприятия: -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сулъдин А. И.

Подпись _____

Дата составления документа 16 сентября 2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

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

порода: сосна; средневзвешенная категория состояния 1,57

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего	
	1		2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. / куб. м.	в т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19
8																
16	2														2	
20	8														8	
24	5											1		1	7	28,6
28	11		2												13	
32	8		2		1									1	12	8,3
36	11		3		1									2	17	11,8
40	9		3												12	
44	9		2												11	
48	9		2		1							1		1	14	14,3
52	2		2												4	
56	1		2												3	
60																
64																
Ито- го, шт.	75		18		3							2		5	103	7
Ито- го, куб. м.	98,6		33,2		4,7							2,9		6,5	145,9	9,4
Ито- го, % от запаса по породе	67		23		3							2		5	100	7

Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – отработано стволовыми вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1-й _____ ;
 2-й _____ ;
 3-й _____ ;
 4-й _____ ;

порода: осина; средневзвешенная категория состояния 3,77

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего	
	1		2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. / куб. м.	в т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19
16																
20																
24			1												1	
28														1	1	100
32																
36																
40																
44																
48																
52																
56																
60																
64																
Итого, шт.			1											1	2	1
Итого, куб. м.			0,45											0,64	1,09	0,64
Итого, % от запаса по породе			41											59	100	59

Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – отработано стволовыми вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1-й _____ ;
 2-й _____ ;
 3-й _____ ;
 4-й _____ ;

порода: *липа*; средневзвешенная категория состояния *1,18*

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего	
	1		2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. / куб. м.	в т. ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19
8																
16	11		3												14	
20	8		3												11	
24	2														2	
28	2														2	
32																
36																
40																
44																
48																
52																
56																
60																
64																
Итого, шт.	23		6												29	
Итого, куб. м.	4,8		1,0												5,8	
Итого, % от запаса по породе	82		18												100	

Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – обработано стволовыми вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1-й _____ ;
 2-й _____ ;
 3-й _____ ;
 4-й _____ ;

по насаждению: *10С+Ос+Лп*; средневзвешенная категория состояния *1,53*

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего		
	1		2		3		4		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт. / куб. м.	в т. ч. под- лежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	
16	13		3													16	
20	16		3													19	
24	7		1									1		1		10	
28	13		2											1		16	
32	8		2		1									1		12	
36	11		3		1									2		17	
40	9		3													12	
44	9		2													11	
48	9		2		1							1		1		14	
52	2		2													4	
56	1		2													3	
60																	
64																	
Ито- го, шт.	98		25		3							2		6		134	8
Ито- го, куб. м.	103,0		34,6		4,7							2,9		7,1		152,3	10,0
Ито- го, % от запаса по породе	68		23		3							2		4		100	6

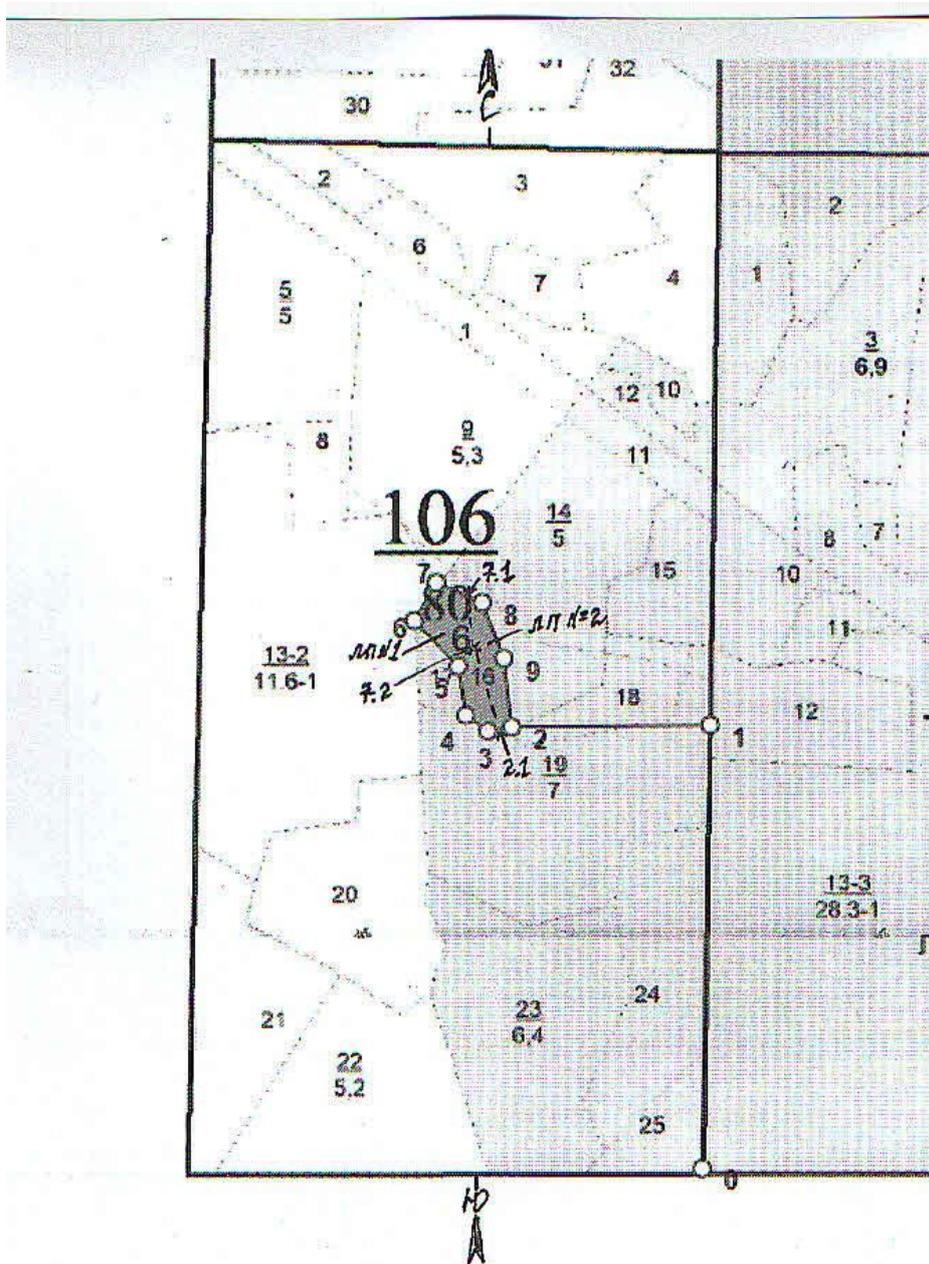
Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – отработано стволовыми вредителями

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1-й _____ ;
 2-й _____ ;
 3-й _____ ;
 4-й _____ ;

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения: ————— граница квартала; ————— граница лесотаксационного выдела; - - - - - граница между лесопатологическими выделами; ЛП № 1 – лесопатологический выдел № 1

№ квартала	№ выдела	№ л/п выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадь)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
106	16	1	-	-	-	-	0,6	-
		2	-	-	-	-	0,4	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов,
для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

№№ точек	Координаты	Длина, м
0-1	54°54,706' СШ; 46°40,464' ВД	550
1-2	54°55,006' СШ; 46°40,462' ВД	240
2-2.1	54°55,998' СШ; 46°40,239' ВД	24
2.1-3	54°55,000' СШ; 46°40,209' ВД	6
3-4	54°55,000' СШ; 46°40,207' ВД	36
4-5	54°55,006' СШ; 46°40,184' ВД	67
5-6	54°55,043' СШ; 46°40,172' ВД	68
6-7	54°55,069' СШ; 46°40,123' ВД	57
7-7.1	54°55,097' СШ; 46°40,148' ВД	40
7.1-7.2	54°55,090' СШ; 46°40,169' ВД	70
7.2-3.1	54°55,051' СШ; 46°40,196' ВД	100
7.1-8	54°55,090' СШ; 46°40,169' ВД	8
8-9	54°55,083' СШ; 46°40,197' ВД	63
9-2	54°55,052' СШ; 46°40,225' ВД	104

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сульдин Александр Иванович

Подпись



Дата составления документа 16 сентября 2024 г.



 GPS Map Camera

Алатырский район, Чувашская Республика, Россия

Lat 54.917319°

Long 46.669896°

23/08/24 12:45 PM GMT +03:00



Google



 GPS Map Camera

Алатырский район, Чувашская Республика, Россия

Lat 54.9175°

Long 46.669714°

23/08/24 12:47 PM GMT +03:00



Google



 GPS Map Camera

Алатырский район, Чувашская Республика, Россия

Lat 54.917498°

Long 46.669704°

23/08/24 12:47 PM GMT +03:00



Google



 GPS Map Camera

Алатырский район, Чувашская Республика, Россия

Lat 54.917787°

Long 46.669629°

23/08/24 12:56 PM GMT +03:00



Google