

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Чувашской Республики  
должность

\_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.  
дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 140**  
**лесных насаждений Алатырского (лесничество)**  
**Чувашской Республики (субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

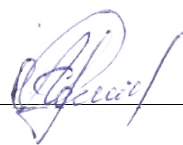
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
<i>Пригородное</i>	-	<i>196</i>	<i>4</i>	<i>17,6</i>	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на площади 17,6 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  
23 2024 г.

СОГЛАСОВАНО:  
Директор  
БУ «Алатырское лесничество» Минприроды Чувашии

  
\_\_\_\_\_  
Ю. Н. Беляков  
23 2024 .



### 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 6 % 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 1 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ *п. 42 приказа Минприроды РФ № 912 от 09.11.2020;*

свежего сухостоя 1 %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого сухостоя 3 %;

старого ветровала 0 %;

старого бурелома 1 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы 0,3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: *В обследованном насаждении средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,56, что характеризует данное насаждение как ослабленное. Доля повреждённых и погибших деревьев, подлежащих рубке, составляет 6 %, но так как насаждение не является сильно ослабленным, то рекомендуется проведение в нём выборочных наземных наблюдений за санитарным состоянием лесов визуальным методом.*

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
<i>Пригородное</i>	-	<i>196</i>	<i>4</i>	<i>17,6</i>	-	-	<i>выборочные наземные наблюдения за санитарным состоянием лесов визуальным методом (302)</i>	<i>17,6</i>	<i>сосна</i>	-	<i>2024-2026 г. г.</i>

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 17 июля 2024 г.

Дата составления документа 23 июля 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

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Штанин И. В.

Должность начальник участка Организация БУ «Алатырское лесничество» Минприроды Чувашии

Подпись \_\_\_\_\_ Телефон (83531) 6-46-06

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за 17 июля 2024 г.**

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика  
Участковое лесничество Пригородное

Лесничество Алатырское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на временной ПП, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Полдежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия					
								состав	пополна	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м / га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал			свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
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
196	4	17,6	защитные леса	горно-санитарные леса	-	-	-	10	С	140	29	38	Сорл	0,5	1	316 (329)	207	65	0	25	0	4	0	0	1	1	0	0	3	0	1	6	выборочные наземные наблюдения за санитарным состоянием лесов визуальным методом (302)	17,6	

Условные обозначения: ПП – пробная площадь; Н – деревья, не подлежащие рубке; Р – деревья, подлежащие рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Штанин И. В. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления 23 июля 2024 г.

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № -**

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика  
Лесничество Алатырское Участковое лесничество Пригородное Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 196 Выдел 4 Площадь выдела 17,6 га  
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 960x10 м.  
Размер временной пробной площади 0,96 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
состав 10С; возраст 140 лет; тип леса Сорл; полнота 0,5; бонитет 1; запас на 1 га 316 (329) куб. м.;  
возобновление не имеется

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 и время ослабления или повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (337) в 2017-24 г. г.; воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 %, изгиб или вывал деревьев (821) в 2019-2023 г. г.; воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822) в 2017-2023 г. г.

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, ослабленное  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,56

1.6. Назначенные мероприятия: выборочные наземные наблюдения за санитарным состоянием лесов визуальным методом (302)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Штанин И. В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 23 июля 2024 г.

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

порода: сосна; среднезвешенная категория состояния 1,56

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	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1																1	
20	2																2	
24	5		1														6	
28	12		1													1	14	7,1
32	22		8		1											2	33	6,1
36	29		8		1											1	39	2,6
40	27		14		2		1			1						3	48	10,4
44	24		10		4		1									1	40	5,0
48	12		4														16	
52	5		2														7	
56			1														1	
60																		
Ито- го, шт.	139		49		8		2			1						8	207	11
Ито- го, куб. м.	206		80,6		13,5		3,61			1,62						10,85	316,18	16,08
Ито- го, % от запаса по породе	65		25		4		1			1						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 п. 42 приказа Минприроды РФ № 912 от 09.11.2020

по насаждению: 10С; средневзвешенная категория состояния 1,56

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																
12																
16	1														1	
20	2														2	
24	5		1												6	
28	12		1											1	14	7,1
32	22		8		1									2	33	6,1
36	29		8		1									1	39	2,6
40	27		14		2		1			1				3	48	10,4
44	24		10		4		1							1	40	5,0
48	12		4												16	
52	5		2												7	
56			1												1	
60																
Ито- го, шт.	139		49		8		2			1				8	207	11
Ито- го, куб. м.	206		80,6		13,5		3,61			1, 62				10,85	316,18	16,08
Ито- го, % от запаса по насаж- дению	65		25		4		1			1				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 \_\_\_\_\_ ;

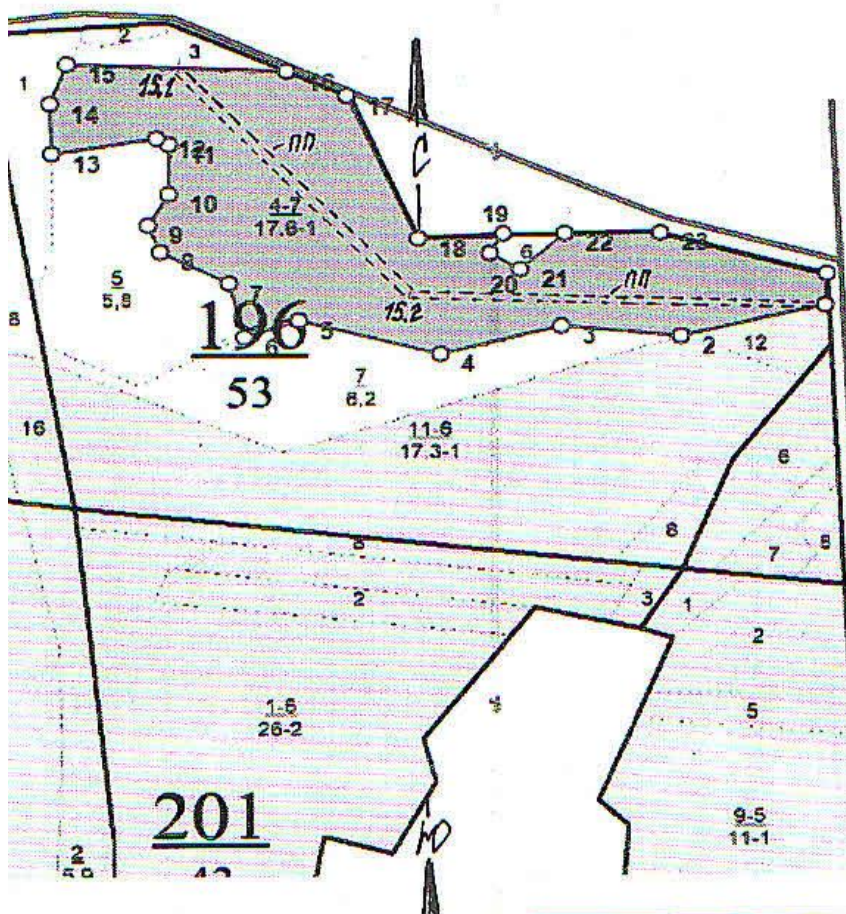
3-й \_\_\_\_\_ ;

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



Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения: ————— граница квартала; ————— граница лесотаксационного выдела; ===== ПП - площадь перечёта деревьев

№ квартала	№ выдела	№ д/п выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м		площадь, га
196	4	-	-	960	10	-	0,96	54°52,464' СШ, 46° 28,716' ВД.; 54°52,287' СШ, 46° 29,038' ВД.; 54°52,272' СШ, 46° 29,510' ВД

**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°52,311' СШ, 46° 29,507' ВД	42
1-2	54°52,272' СШ, 46° 29,510' ВД	189
2-3	54°52,259' СШ, 46° 29,360' ВД	148
3-4	54°52,268' СШ, 46° 29,200' ВД	165
4-5	54°52,244' СШ, 46° 29,052' ВД	190
5-6	54°52,271' СШ, 46° 28,890' ВД	72
6-7	54°52,257' СШ, 46° 28,816' ВД	78
7-8	54°52,300' СШ, 46° 28,796' ВД	102
8-9	54°52,323' СШ, 46° 28,710' ВД	40
9-10	54°52,336' СШ, 46° 28,697' ВД	46
10-11	54°52,313' СШ, 46° 28,722' ВД	76
11-12	54°52,404' СШ, 46° 28,730' ВД	22
12-13	54°52,401' СШ, 46° 28,702' ВД	132
13-14	54°52,401' СШ, 46° 28,584' ВД	78
14-15	54°52,440' СШ, 46° 28,583' ВД	30
15-15.1	54°52,470' СШ, 46° 28,603' ВД	142
15.1-15.2	54°52,464' СШ, 46° 28,716' ВД	420
15.2-1	54°52,287' СШ, 46° 29,038' ВД	540
15.1-16	54°52,464' СШ, 46° 28,716' ВД	140
16-17	54°52,467' СШ, 46° 28,850' ВД	84
17-18	54°52,446' СШ, 46° 28,939' ВД	215
18-19	54°52,340' СШ, 46° 29,020' ВД	109
19-20	54°52,341' СШ, 46° 29,129' ВД	30
20-21	54°52,325' СШ, 46° 29,108' ВД	46
21-22	54°52,311' СШ, 46° 29,142' ВД	77
22-23	54°52,339' СШ, 46° 29,190' ВД	117
23-0	54°52,343' СШ, 46° 29,311' ВД	230

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Штанин Иван Валентинович

Подпись 

Дата составления документа 23 июля 2024 г.

Лесничество: Пригородное участковое лесничество			Целевое назначение: горно-санитарные леса													Квартал 196							
№ выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, подлесок покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происхождении. Наименование категории незалесенных земель. Характеристика лесных культур. Кадастровая оценка.	Ярус	Высота аруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораствующего леса, м³			Класс товарности	Запас на выдел, м³				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на выделе	в т.ч. по составляющим породам		сухостоя (старого)	редин	единичные деревья	захламленности общий		ликвида
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2,3	лесные культуры 10С	1	21	С	61	21	24	4	2	1	СОРЛ В2	0,7	260	598	598	1						
		Лесные культуры. Оценка состояния - удовлетворительные																					
2	0,2	лесные культуры 10С	1	14	С	36	14	16	2	1	1	СОРЛ В2	0,7	155	31	31							
		Лесные культуры. Оценка состояния - удовлетворительные																					
3	1	10С	1	31	С	110	31	36	6	4	1	СОРЛ В2	0,5	305	305	305	1						
		Подрост: 10С (30) 4,0м, 3,0тыс шт./га Подлесок: Р Брк густой																					
4	17,6	10С	1	32	С	140	32	44	7	4	1	СОРЛ В2	0,5	320	5632	5632	1						
		Подрост: 10С (30) 3,0м, 3,0тыс шт./га Подлесок: Р Мл Брк средний																					
5	5,8	10С	1	29	С	100	29	34	5	3	1	СОРЛ В2	0,5	280	1624	1624	1						
		Подрост: 10С (30) 3,0м, 3,0тыс шт./га Подлесок: Р Мл Брк средний																					
6	0,2	прогалина																					
											1	СОРЛ											
7	6,2	10С	1	32	С	120	32	44	6	4	1	СОРЛ В2	0,6	385	2387	2387	1						
		Подрост: 10С (30) 3,0м, 3,0тыс шт./га Подлесок: Р Мл Брк средний																					
8	1	лесные культуры 10С	1	24	С	76	24	28	4	2	1	СОРЛ В2	0,7	310	310	310	1						
		Подлесок: Р Мл Брк средний ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ Лесные культуры. Оценка состояния - удовлетворительные																					
9	0,2	просека																					





 GPS Map Camera

Алатырский район, Чувашская Республика, Россия

Lat 54.871901°

Long 46.481579°


17/07/24 10:59 AM GMT +03:00



Google





 GPS Map Camera

Алатырский район, Чувашская Республика, Россия

Lat 54.871592°

Long 46.483141°

17/07/24 11:16 AM GMT +03:00



Google





 GPS Map Camera

Алатырский район, Чувашская Республика, Россия

Lat 54.871901°

Long 46.481579°

17/07/24 10:58 AM GMT +03:00



Google