

УТВЕРДАЮ:
Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза
" __ " _____ 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № 96
лесных насаждений Вурнарского лесничества Чувашской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Авруйское	-	4	34	3,2		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 3,2 га.

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)

СОГЛАСОВАННО:

Лесничий по Вурнарскому лесничеству КУ
ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии

Иванов Л. В.
" 01 " июля 2024г.

Директор БУ "Вурнарское лесничество"
Минприроды Чувашии

Анисимов С. Н.
" 01 " июля 2024г.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество Вурнарское
Участковое лесничество Авруйское
Урочище (дача) -
Квартал 4 Выдел 34 Лесопатологический выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Наличие особо защитных участков (участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ)

Угроза возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах

(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

Разница данных по полноте и запасу в следствии природных процессов и вредных насекомых

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:

828 - Ожеледь 2019

338 - Повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим 2019

СКС - 2,03

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
38 Лубоед сосновый большой	Сосна	-	21,9	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

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 и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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 21,95 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений),

в том числе:

без признаков ослабления - % (причины назначения)

- %;

ослабленных - % (причины назначения)

- %;

сильно ослабленных - % (причины назначения)

- %;

усыхающих - % (причины назначения)

- %;

свежего сухостоя - %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя - %;

старого ветровала 5,48 %;

старого бурелома 16,47 %;

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

0,36

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 2,03, что определяет данное лесное насаждение как "ослабленное" с нарушенной биологической устойчивостью. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий не требуется.

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
Авруйское	-	4	34	3,2	-	-	-	-	-	-	-


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 10.06.2024

Дата составления документа 01.07.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Иванов А. П.
Организация БУ "Вурнарское лесничество" Минприроды Чувашии
Должность начальник участка
Подпись  Телефон 8(83537)25570

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика Лесничество Вурнарское
 Участковое лесничество Авруйское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									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 защитности лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
2019	4	34	3,20	Эксплуатационные леса	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	10	С	65	27	32	Слн	0,80	1А	410,00		
							Ф	0	0	10	С	65	27	25	Слн	0,50	1А	160,00	2	0,46
										+	В			19				(205)		

Условные обозначения:


ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иванов А. П.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Вурнарское Участковое лесничество Авруйское
Урочище (дача) -
Квартал 4 Выдел 34 Площадь выдела 3,2 га.
Лесопатологический выдел _____
Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 230x10; 230x10 м.

Размер временной пробной площади: 0,46 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С+В возраст 65 лет; тип леса Слн полнота 0,5
бонитет 1А запас на га 160 (205) 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:

828 - Ожеледь 2019

338 - Повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим 2019

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,03

1.6. Назначенные мероприятия: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Иванов А. П.

Подпись

Дата составления документа

01.07.2024



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: *Сосна* средневзвешенная категория состояния *2,03*

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	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
8																	/	
12																	/	
16	16																16 /	2,88
20	14															10	24 /	7,92
24	29		5		2											9	45 /	22,95
28	28				4											5	37 /	27,01
32	21															4	25 /	24,75
36																4	4 /	5,16
40																	/	
44																	/	
48																	/	
52																	/	
56																	/	
60																	/	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.	108		5		6											32	151 /	21,19
Итого, куб.м	63,52		2,55		3,94											20,66	/	90,67
Итого, % от запаса по породе	70,06		2,81		4,35											22,7859	/	100,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: *Клен* средневзвешенная категория состояния *1,00*

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	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
8																	/	
12																	/	
16	9																9 /	1,71
20																	/	
24																	/	
28	1																1 /	0,74
32	1																1 /	1,01
36																	/	
40																	/	
44																	/	
48																	/	
52																	/	
56																	/	
60																	/	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.	11																11 /	
Итого, куб.м	3,46																/	3,46
Итого, % от запаса по породе	100,00																/	100,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	0
2	0
3	0
4	0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: *Ясень* средневзвешенная категория состояния 0

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе
	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
8																	/	
12																	/	
16																	/	
20																	/	
24																	/	
28																	/	
32																	/	
36																	/	
40																	/	
44																	/	
48																	/	
52																	/	
56																	/	
60																	/	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.																	/	
Итого, куб.м																	/	
Итого, % от запаса по породе												#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!	#ЗНАЧ!	/	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	0
2	0
3	0
4	0

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,03

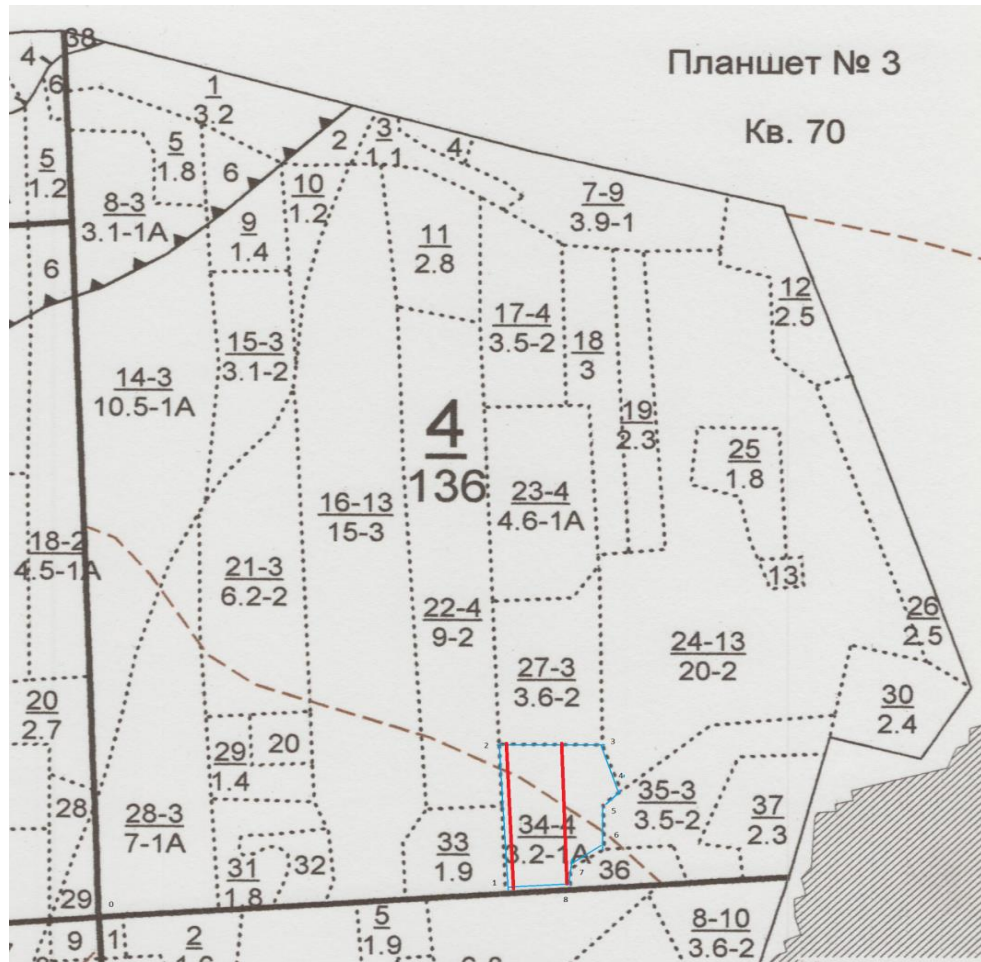
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	/	
12																	/	
16	25																25 /	4,59
20	14															10	24 /	7,92 41,67
24	29		5		2											9	45 /	22,95 20,00
28	29				4											5	38 /	27,75 13,16
32	22															4	26 /	25,76 15,38
36																4	4 /	5,16 100,00
40																	/	
44																	/	
48																	/	
52																	/	
56																	/	
60																	/	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.	119		5		6											32	162 /	19,75
куб.м	66,98		2,55		3,94											20,66	/	94,13 21,95
от запаса	71,16		2,71		4,19											21,9484	/	100,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:			граница мероприятия		ленты перече́та		неэксплуатационная площадь			
№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты ПП			
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га	
4	34		1	230	10	-	0,23	55.425446	46.972196	
									55.427591	46.972157
			2	230	10		0,23	55.425484	46.973502	
							55.427568	46.973414		

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	55.425231	46.963,34	581,4
1	55.425446	46.972196	238,7
2	55.427591	46.972157	144,3
3	55.427543	46.974460	77,7
4	55.426851	46.974892	37,7
5	55.426694	46.974470	66,7
6	55.426050	46.974457	60
7	55.425785	46.973693	31,1
8	55.425491	46.973659	90,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Иванов А. П.

Подпись

Дата составления документа:

01.07.2024

Лесничество АВРУЙСКОЕ		Категория защитности Эксплуатационные леса											Квартал 4						
		: N :Пло- :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип :Полн:Запас сырораст. :Кл: Запас на выделе, дес.МЗ :																	
		:вы-:шадь, :длесок покров,поч: :со-:мент: : : :ас:уп: : :ота : леса, дес. МЗ :ас:-----: :																	
		:де-: :ва,рельеф,особенн:Р:та : :ра :со-:ам:с :па:ни: леса : :-----:с :су- :ре- :еди-:захлавлен.:Хозяйственные:																	
		:ла : га :ости выдела.Отмет: : :ле- : : : : : : : :Сумм: на :общий:в т.ч: :хо- : :нич:-----: :																	
		: : :ка о порослевом :У:я- :са :ст :та :ет:во:во:те: :а пл: : : по :то:стоя:дин :ные : : :мероприятия :																	
		: : :происх.Наимен.кат: :ру- : : : :зр:эр: : ТЛУ :оща-: 1 : на :сос- :ва: : :дер.:общий:лик-: :																	
		: : :ег.незалес.земель:С:са- : : : :р :ас:ас:т : :дей : : :тав- :рн:(ста: : : : : :																	
		: : :Хар.лесных культур : : : : :та:та: : :сече: га :выдел:ляю- :ос: ро- : :ест.: :вида: :																	
		: : :Кадастров.оценка : : : : : : : : :ний : : :щим :ти: го): : :воз.: : : :																	

		: 1 : 2 : : 3 : :4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 : :																	

культуры-40 г., состояние удовлетворительное озу: уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт.и садов.товари																			
34	3,2 лесные культуры 10С	1	27	С	65	27	32	4	3	1А	СЛП	0,8	41	131	131	1			
подлесок: Р ЛЩ редкий культуры-55 г., состояние хорошее озу: уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт.и садов.товари																			
35	3,5 5Я2ОЛС2ЛП1ОС+В+В	1	19	Я	55	18	20	3	2	2	ДКЛПС	0,6	15	53	26	2			
ОЛС																			
ЛП																			
ОС																			
В																			
В																			
состав неоднородный, полнота неравномерная озу: уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт.и садов.товари																			
36	,9 лесные культуры 5С2Я1ЛП1В1ОЛС+ОС	1	21	С	55	22	24	3	2	1	СЛП	0,7	26	23	12	1			
Я																			
ЛП																			
В																			
ОЛС																			
ОС																			
культуры-65 г., состояние неудовлетворительное, заглушен.мяглист.пород озу: уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт.и садов.товари																			
37	2,3 лесные культуры 8С2ОЛС	1	3	С	8	3	4	1	1	1	СЛП	0,9	3	6	5	осветление 20%			
ОЛС																			
культуры-12 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение 3,0*0,7 м, 4800 шт/га, состояние хорошее состав неоднородный, полнота неравномерная озу: уч-ки лесов окр.сельск.насел.пункт.и садов.товари																			
39	,5 Дорога автом.грунтовая																		




 GPS Map Camera



Вурнарский район, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429209
Lat 55.425962°
Long 46.972112°
10/06/24 10:37 AM GMT +03:00



 GPS Map Camera



Вурнарский район, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429209
Lat 55.427164°
Long 46.973732°
10/06/24 11:02 AM GMT +03:00



 GPS Map Camera

Вурнарский район, Чувашская Республика, Россия
Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия, 429209
Lat 55.427162°
Long 46.973724°
10/06/24 11:03 AM GMT +03:00



Google