

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и  
экологии Чувашской Республики

\_\_\_\_\_

должность

Е.М. Дымза

\_\_\_\_\_

фамилия, имя и отчество (при наличии)

\_\_\_\_\_

дата

**Акт**

**лесопатологического обследования № 38**

**лесных насаждений** Мариинско-Посадское (лесничество)  
Чувашская Республика (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
Сотниковское	-	160	22	0,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_

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

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

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

Согласовано:

Лесничий по Мариинско-Посадскому лесничеству КУ ЧР "Лесная охрана"

Минприроды Чувашии

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2023 год

Директор БУ "Мариинско-Посадское лесничество"

Минприроды Чувашии

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2023 год

О.В. Кузьмин

Ю.А. Попов

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Мариинско-Посадское  
 Участковое лесничество Сотниковское  
 Урочище (дача) - Квартал 160 Выдел 22  
 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

*в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.*

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
**не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия:

*неравномерный состав и другие характеристики насаждения.*

*Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.*

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКК < 1,50)   
 с нарушенной устойчивостью (СКК ≥ 1,51 - ≤ 4,50)   
 с утраченной устойчивостью (СКК ≥ 4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,51

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*повреждение (заселено или отработано) усачом глазчатым желтопятнистым (код 307).*

*Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых вредителей (отработано).*

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
1	2	3	4	5
Усачом глазчатый желтопятнистый	Д	0,0	6,1	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивающие луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных отнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 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
-	-								

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 11 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 7,2 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 3,8 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 0 %.

Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_  
Причины назначения: \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,45  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В обследованном насаждении в квартале 160, выделе 22 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,51, что характеризует насаждение как "сильно ослабленное" с нарушением биологической устойчивости. Доля деревьев с признаками повреждения составляет: 11 %. Лесной участок относится к особо защитным участкам леса: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 0,6 га.

Запас вырубаемой древесины составляет - 10 кубометров.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля вырубимой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сотниковское	.	160	22	0,6	-	-	ВСП	0,6	Д.	11	до 2025 года

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 нет.

Дата проведения ЛПО: 19.07.2023 года.

Дата составления документа: 26.07.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коновалова П.Б.

Организация БУ "Мариинско-Посадское лесничество" Минприроды Чувашии

Должность инженер по лесопользованию

Подпись 

Телефон 8 (83542)21368



**Ведомость**

**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: \_\_\_\_\_

Чувашская Республика

Лесничество (лесопарк): Маринско-Посадское

Участковое лесничество: \_\_\_\_\_

Сотниковское

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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог субъектов Российской Федерации	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	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
2013	160	22	0,6	Защитные	Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог субъектов Российской Федерации	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	.	.	.	10ДВ	Дуб	89	23	32	ДЖПС	0,4	2	160	1	0,6
							Ф	.	.	.	10Д	Дуб	89	23	32	ДЖПС	0,5	2	138 (155)	1	0,6

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Коновалова П.Б.

Подпись



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**

1.1 Субъект Российской Федерации: Чуваши́ская Респу́блика  
Лесничество Мариинско-Посадское  
Участковое лесничество: Сотниковское  
Урочище (дача): -  
Квартал 160 Выдел 22 Площадь выдела 0,6 га.  
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0,6 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент / площадок: ---  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---  
Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактиче́кая такса́ционная характеристика насаждения:

Состав: 10Д возраст 89 лет тип леса ДКЛПС  
полнота 0,5 ; бонитет 2 ; запас на га 138 (155) кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -


1.5 При́чина ослабления, поврежде́ния насаждения и время:

*повреждение (заселено или отработано) усачом глазчатым желтопятнистым (код 307). Время повреждения: 2018-2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя Коновалова П.Б. Подпись 

и отчество (при наличии) Коновалова П.Б. Подпись 

Дата составления документа: 26.07.2023 года.

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,51.

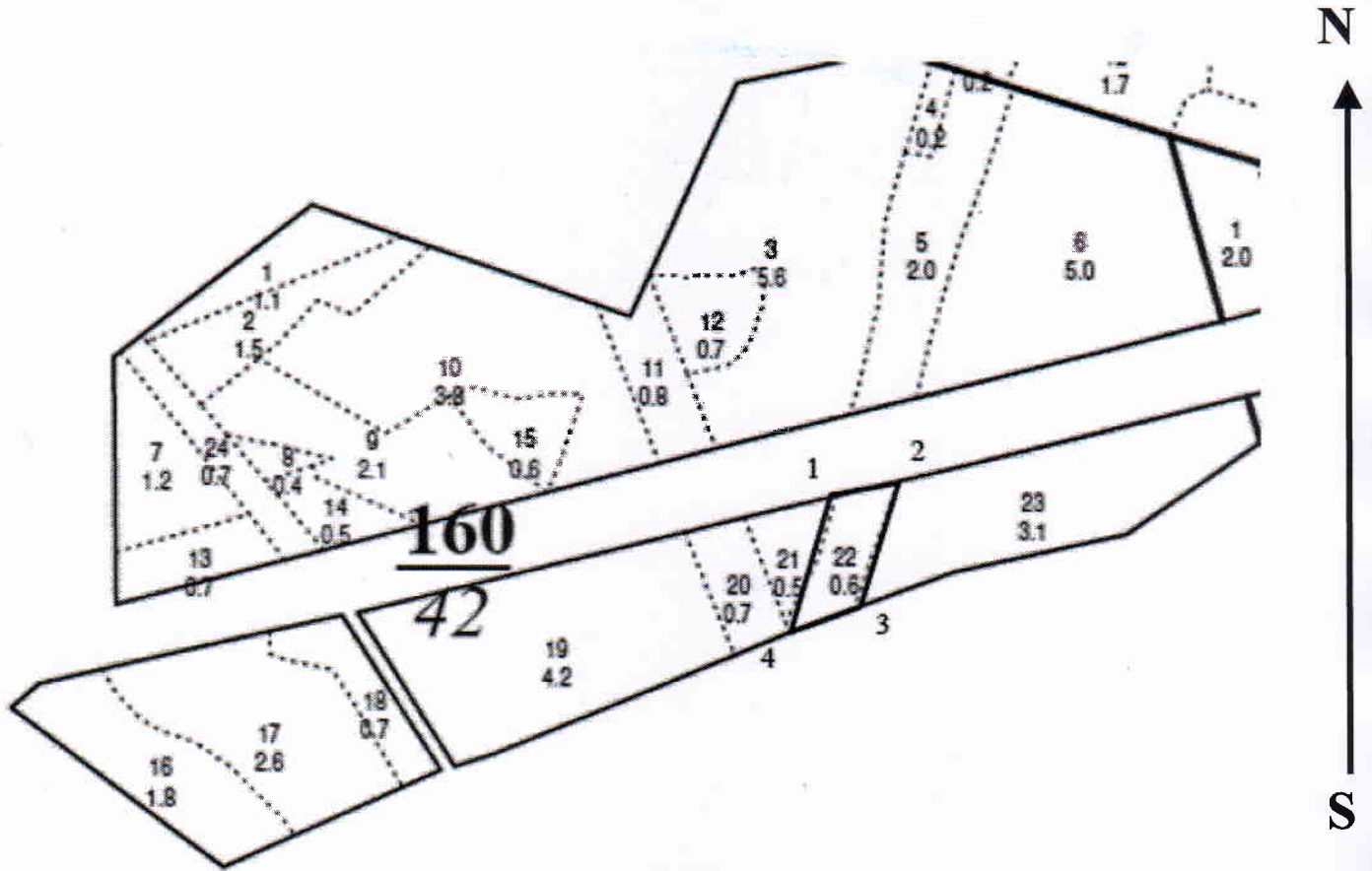
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	3		4														7/ 1,89	
24	4		4										1				9/ 3,87	0,9
28	5		8		8		6							1			28/ 17,36	0,9
32	6		7		6		5						4	2			30/ 25,8	5,5
36	7		8		3		5				1			1			25/ 28	1,8
40	4		6														10/ 14,3	
44													1				1/ 1,76	0,9
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	29		37		17		16				1		6	4			110	10,0
итого, куб.м.	24,4		31,3		13,5		13,6				1,1		5,6	3,5			93,0	11,0
итого, куб.%	26,2		33,7		14,5		14,6				1,2		6	3,8			100	11,0

Порода: Д. СКС породы: 2,51.

Ступени 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 т.ч. 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
20	3		4														7/ 1,89	
24	4		4										1				9/ 3,87	0,9
28	5		8		8		6							1			28/ 17,36	0,9
32	6		7		6		5						4	2			30/ 25,8	5,5
36	7		8		3		5				1			1			25/ 28	1,8
40	4		6														10/ 14,3	
44													1				1/ 1,76	0,9
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	29		37		17		16				1		6	4			110	10,0
итого, куб.м.	24,4		31,3		13,5		13,6				1,1		5,6	3,5			93,0	11,0
итого, куб.%	26,2		33,7		14,5		14,6				1,2		6	3,8			100	11

### Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
160	22	-	Сплошной перечет	-	-	-	0,60	

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.760841	48.235396	50
2->3	55.760980	48.236598	130
3->4	55.759869	48.236137	45
4->1	55.759688	48.234988	126

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Коновалова П.Б.

Подпись

Дата составления документа:

26.07.2023 года.



№ выдела	Площадь	Состав, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела.	Ярост, Роща, Ущелье, Сухая балка	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сыровраст. леса, кмб				Запас на выделе, кмб			Хозяйственные мероприятия		
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород	на 1 га	редный	единичный	Закламенность		сухостоя (старого)	ч. дер.
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
19	4.2	10ДВ	1	24	10 ДВ	120	24	40	6	3	3	ДКЛПС Д2	0.3	120	504	504	2	18	20	21	22	23	42
подлесок: Р ШП БРК Редкий озу: Уч-ки лесов вокруг сельских н.п. и сад.товарищ. Селекционная оценка, Нормальные																							
20	0.7	Линии электропередач	0																				
21	0.5	Земли линейного протяжения, ширина - 50 м, протяженность - 0.1 км, чистая	1	24	10 ДВ	120	24	40	6	3	3	ДКЛПС Д2	0.3	120	60	60	2	2	2	2	5	5	5
подлесок: Р БРК Редкий озу: Уч-ки лесов вокруг сельских н.п. и сад.товарищ. Селекционная оценка, Нормальные																							
22	0.6	Культуры лесные	1	23	10 ДВ	89	23	32	5	2	2	ДКЛПС Д2	0.4	160	96	96	1	1	1	1	6	6	6
подлесок: Р БРК ЛЩ Средний озу: Уч-ки лесов вокруг сельских н.п. и сад.товарищ. Культуры, год создания л/к - 1925, обработка почвы - бороздами, состояние - Удовлетворительные																							
23	3.1	10ДВ	1	25	10 ДВ	120	25	40	6	3	3	ДКЛПС Д2	0.3	130	403	403	2	2	2	2	31	31	31
подлесок: Р ЛЩ БРК Средний озу: Уч-ки лесов вокруг сельских н.п. и сад.товарищ. Особенности: ипольз.сторон.фондодер. Селекционная оценка, Нормальные																							
24	0.7	Линии электропередач	0																				
25	0.8	Земли линейного протяжения, ширина - 35 м, протяженность - 0.3 км, чистая Просеки граничные	0																				
26	0.2	Земли линейного протяжения, ширина - 4 м, протяженность - 2.2 км, чистая Просеки	0																				
Земли линейного протяжения, ширина - 4 м, протяженность - 0.5 км, заросшая																							

Расчетка





55.760585 48.236356 дата 19.07.2023

Сотниковское участковое лесничество, выдел 22, квартала 160

Фото 1



55.759972 48.2335959 дата 19.07.2023

Сотниковское участковое лесничество, выдел 21, квартала 160

Фото 2