

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель министра природных ресурсов и
экологии Чувашской Республики*

_____ должность

Е.М. Дымза

_____ фамилия, имя и отчество (при наличии)

_____ дата

Акт

лесопатологического обследования № 35

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	14	0,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 29 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____
 ослабленных 0 %, Причины назначения: _____
 сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____
 усыхающих 0 %, Причины назначения: _____
 свежего сухостоя 11,7 %, _____
 свежего ветровала 0 %, _____
 свежего бурелома 0 %, _____
 старого сухостоя 17,3 %, _____
 старого ветровала 0 %, _____
 старого бурелома 0 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3. 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 14 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,68, что характеризует насаждение как "сильно ослабленное" с нарушением биологической устойчивости. Доля деревьев с признаками повреждения составляет: 29,0 %. 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 0,5 га.

Запас вырубаемой древесины составляет - 21,3 кубометра.

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	14	0,5	-	-	ВСП	0,5	Д.	29	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: 10.07.2023 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика Лесничество (лесопарк): Маринско-Посадское
 Участковое лесничество: Сотниковское 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	35	36						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой					старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
160	14	0,5	Защитные	Защитные посылы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых участков лесов	03У	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	10Д	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	724	29,0	29,0	ВР	0,5	
									Всего	Д	120	25	32	ДКШ	0,4	3	108	83	45,3	45,3	8,5	8,5	8,5	8,5	8,7	8,7	11,7	11,7	17,3	17,3								

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Коноваева П.Б.

Подпись

Дата составления документа

26.07.2023

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			
										год проведения лесосурьейства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория заповитных лесов	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода
2013	160	14	0,5	Заповитные	Заповитные 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		0,5	10ДВ	Дуб	120	25	40	ДКПС	0,3	3	130	108(150)	0	0,5
							Ф			10Д	Дуб	120	25	32	ДКПС	0,4	3				

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: Чувашская Республика
Лесничество Мариинско-Посадское
Участковое лесничество: Сотниковское
Урочище (дача): -
Квартал 160 Выдел 14 Площадь выдела 0,5 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0,5 га.

1.2 Метод перечета: сплошной перечет.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,5 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Д возраст 120 лет тип леса ДКЛПС
полнота 0,4 ; бонитет 3 ; запас на га 108(150) кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

загрязнение атмосферы выбросами автотранспорта (код 724). Время повреждения: 2018-2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,68.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 26.07.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,68.

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		2														5/ 1,2	
24	17		4														21/ 7,98	
28	13		3								1						17/ 9,52	1,2
32	10		2														12/ 9,24	
36	6		1								1						8/ 8,16	1,2
40	1				1		2				1			1			6/ 7,8	2,4
44	1						1				1			1			4/ 6,32	2,4
48	1				1						1			1			4/ 7,6	2,4
52							1				1			1			3/ 6,75	2,4
более 52					1									2			3/ 8,63	2,4578313
итого, шт	52		12		3		4				6			6			83	14,5
итого, куб. м	33,1		6,2		6,2		6,4				8,6			12,7			73,2	29,0
итого, куб. %	45,3		8,5		8,5		8,7				11,7			17,3			100	29,0

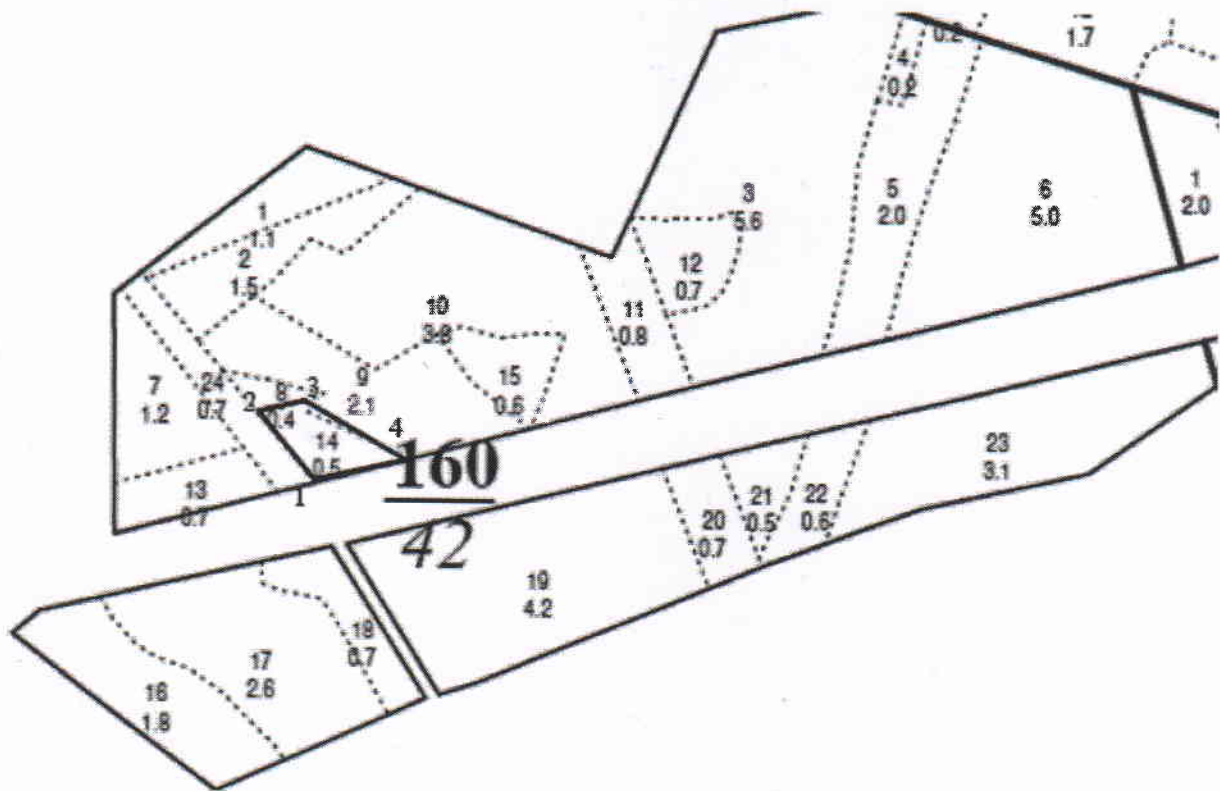
Порода: Д. СКС породы: 2,68.

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		2														5/ 1,2	
24	17		4														21/ 7,98	
28	13		3								1						17/ 9,52	1,2
32	10		2														12/ 9,24	
36	6		1								1						8/ 8,16	1,2
40	1				1		2				1			1			6/ 7,8	2,4
44	1						1				1			1			4/ 6,32	2,4
48	1				1						1			1			4/ 7,6	2,4
52							1				1			1			3/ 6,75	2,4
более 52					1									2			3/ 8,63	2,4578313
итого, шт	52		12		3		4				6			6			83	14,5
итого, куб. м	33,1		6,2		6,2		6,4				8,6			12,7			73,2	29,0
итого, куб. %	45,3		8,5		8,5		8,7				11,7			17,3			100	29

Абрис участка

Масштаб 1:10000

Абрис участка
М 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ЛП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
160	14	-	перечет	-	-	-	0,50	

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55.760400	48.228251	74
2->3	55.760986	48.227629	40
3->4	55.761143	48.228358	112
4->1	55.760642	48.229774	80

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.	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырья раст. леса, кмб				Запас на выделе, кмб			Хозяйственные мероприятия		
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составу породы	кмб	сухостоя (старого)	редин	елнич. дер.		Захламленность	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

11 0.8 Линии электропередач 0

12 0.7 Культуры лесные
 3ДВ3КЛЮ3ЛПМ1ОС+ 1 4 3 ДВ 14 4 4 1 1 2 ДКЛПС 0.7 30 21 6
 Е 3 КЛО 6
 3 ЛПМ 6
 1 ОС 2
 Е

Прочистки (25%)

Единичные деревья 9 25 10 ДВ 120 25 40
 10ДВ
 подлесок: Р ЛЩ Средний
 озу: Уч-ки лесов вокруг сельских н.п. и сад.товарищ.
 Культуры, год создания л/к - 2000, обработка почвы - бороздами, состояние - Удовлетворительные

13 0.7 Культуры лесные
 4ДВ4ЛПМ2ОС 1 1 4 ДВ 7 1 1 1 2 ДКЛПС 0.7 7 5 2
 4 ЛПМ 2
 2 ОС 1

Осветление (25%)

подлесок: Р ШП Средний
 озу: Уч-ки лесов вокруг сельских н.п. и сад.товарищ.
 Культуры, год создания л/к - 2007, обработка почвы - бороздами, состояние - Удовлетворительные
 14 0.5 10ДВ 1 25 10 ДВ 120 25 40 6 3 3 ДКЛПС 0.3 130 65 65 2 5
 Д2

подлесок: Р ЛЩ Густой
 озу: Уч-ки лесов вокруг сельских н.п. и сад.товарищ.
 Селекционная оценка., Нормальные
 15 0.6 Прочие земли 0

Особенности, иерольз.посторон.фондлер.
 16 1.8 Кордон лесной 0

17 2.6 Культуры лесные
 10Л 1 12 10 Л 27 12 16 2 1 1 СЛП 0.6 100 260 260
 С2

подлесок: Р БРК Редкий
 озу: Уч-ки лесов вокруг сельских н.п. и сад.товарищ.
 Культуры, год создания л/к - 1987, обработка почвы - бороздами, состояние - Удовлетворительные
 18 0.7 Кордон лесной 0



55.760464 48.228621 дата 10.07.2023

Сотниковское участковое лесничество, выдел 14, квартала 160

Фото 1



55.760717 48.228869 дата 10.07.2023

Сотниковское участковое лесничество, выдел 14, квартала 160

Фото 2



55.761043 48.228450 дата 10.07.2023

Сотниковское участковое лесничество, выдел 14, квартала 160

Фото 3



55.761068 48.227506 дата 10.07.2023

Сотниковское участковое лесничество, выдел 14, квартала 160

Фото 4



55.760536 48.228772 дата 10.07.2023

Сотниковское участковое лесничество, выдел 14, квартала 160

Фото 5