

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Чувашской Республики
должность

Е.М. Дымза

фамилия, имя и отчество (при наличии)

« » 2023 г.
дата

Акт
лесопатологического обследования № 4
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	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопато- логическо- го выдела, га
Пригородное	-	209	24	8,7	-	-


Лесопатологическое обследование проведено на площади 8,7 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
« 16 » 06 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор
БУ «Алатырское лесничество» Минприроды Чувашии

 Ю. Н. Беляков
« 16 » 06 2023 г.

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 29 % 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 3 % (причины назначения) _____ п. 42 приказа Минприроды РФ № 912 от 09.11.2020;
свежего сухостоя 0 %;
свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого сухостоя 14 %;
старого ветровала 7 %;
старого бурелома 5 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

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 2,63, что характеризует данное насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, т. е. сильно ослабленное. Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 29 %.
Рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с объемом вырубаемой древесины 916 куб. м..

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	-	209	24	8,7	-	-	ВСП	8,7	сосна, дуб, берёза	29	2023- 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 15 июня 2023 г.

Дата составления документа 16 июня 2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Храмов Н. П.

Должность заместитель директора Организация БУ «Алатырское лесничество» Минприроды Чувашии

Подпись _____



Телефон (83531) 6-46-06

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) Штанш И. В.

Должность начальника участка 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
2014	209	24	8,7	эксплуатационные леса			ТО	-	-	8С1Д1Б	С	65	25	28	Сдуб	0,7	1а	320	-	-
											Д	65	25	28						
											Б	65	25	28						
							Ф	-	-	8С1Д1Б +Лп+Е	С	74	26	31	Сдуб	0,6	1а	268 (363)	2	0,74
											Д	74	21	23						
											Б	74	24	27						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Храмов И. П. Подпись 

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

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

Дата составления документа 16 июня 2023 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за 15 июня 2023 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	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной ПП, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия							
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м / га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий б/в.слом	старый сухостой			старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га				
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											2	0	2	2
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				
209	24	8,7	эксплуатационные леса	-	-	-	-	8	С	74	26	31	С дуб	0,6	Ia	268 (363)	254	28	0	32	0	9	0	0	4	1	0	0	14	7	5	повреждение (заселено или отработано) короедом изостигубчатым (337, 336); воздействия сильных ветров прошлых лет, полевские вывал деревьев (821); воздействия шквалов и ураганных ветров прошлых лет, полевские слом стволов деревьев (822)	27	BCP	8,7				
							1	Д	74	21	23	42					31	0	42	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11		3			3	1		
							1	Б	74	24	27	25					43	0	29	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0			15	9	1	
							+	Лп	20	16	16	10					71	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0			0	0	0	0
							+	Е	40	19	20	8					78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		22			0	0	0	
Итого:																	339	30	0	32	0	9	0	0	3	0	0	0	14	7	5		29	BCP	8,7				

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) Храмов И. П.

Подпись _____

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

Подпись _____

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

Подпись _____

Дата составления 16 июня 2023 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
 Лесничество Датьинское Участковое лесничество Пригородное Урочище (дача) _____
 Квартал 209 Выдел 24 Площадь выдела 8,7 га
 Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перечёта: сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
 Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 383x10; 358x10 м.
 Размер временной пробной площади 0,74 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
 состав 8С1Ц1В+Лп+Е; возраст 74 лет; тип леса Сдуб; полнота 0,6; бонитет 1а; запас на 1 га 268 (363)
 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 2019-22 г. г.; повреждение (заселено или отработано) заболонником берёзовым (336) в 2017-20 г. г.; 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) в 2019-2022 г. г.
 Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
 Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,63

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Храмов И. И.

Подпись _____

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

Подпись _____

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Штанци Н. В.

Подпись _____

Дата составления документа 16 июня 2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

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

порода: сосна; средневзвешенная категория состояния 2,70

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	
16	2														1	3	33,3
20	4		1												2	7	28,6
24	9		6				1					1	4	14	35	57,1	
28	18		13		4		2	1		1		3	4	20	66	47,0	
32	16		17		8		2	1		1		1	1	15	62	33,9	
36	14		15		5		1	1	1				2	7	46	26,1	
40	8		15		4		1							3	31	12,9	
44	1		3												4		
Ито- го, шт.	72		70		21		7	3	1	2		5	11	62	254	91	
Ито- го, куб. м.	62,6		73		22		6,3	2,8	1,18	1,6		3,42	7,8	47	227,7	79,1	
Ито- го, % от запаса по породе	28		32		9		3	1	1	1		1	3	21	100	31	

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.

порода: дуб; средневзвешенная категория состояния 2,30

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	2														2	
12	4														4	
16	7		2												9	
20	4		2												6	
24	2		2											1	5	20,0
28	2		3		1								1	2	9	33,3
32	1		2											1	4	25,0
36			2		1										3	
Ито- го, шт.	22		13		2								1	4	42	5
Ито- го, куб. м.	6,0		8,3		1,9								0,7	2,8	19,7	3,5
Ито- го, % от запаса по породе	31		42		10								3	14	100	18

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: берёза; средневзвешенная категория состояния 2,33

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	
16	1															1	
20	1													2		3	66,7
24	2		1											2		5	40
28	5		3		1								1	1		11	18,2
32	1		1											1		3	33,3
36	1		1													2	
Ито- го, шт.	11		6		1								1	6		25	7
Ито- го, куб. м.	6,95		4,7		0,7								0,7	3,2		16,25	3,9
Ито- го, % от запаса по породе	43		29		4								4	20		100	24

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 *1,29*

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	2														2		
12	2														2		
16	2														2		
20	2														2		
24	1														1		
28			1												1		
Ито- го, шт.	9		1												10		
Ито- го, куб. м.	1,5		0,6												2,1		
Ито- го, % от запаса по породе	71		29												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 _____

порода: *ель*; средневзвешенная категория состояния *1,88*

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	
12	1															1	
16	3															3	
20	2															2	
24	1													1		2	50,0
Ито- го, шт.	7													1		8	1
Ито- го, куб. м.	1,6													0,5		2,1	0,5
Ито- го, % от запаса по породе	78													22		100	22

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: 8С1Д1В+Лп+Е;

средневзвешенная категория состояния: 2,63

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	4																
12	7																
16	15		2												1		
20	13		3												4		
24	15		9				1					1	5	17			
28	25		20		6		2	1		1		4	7	21			
32	18		20		8		2	1		1		1	2	16			
36	15		18		6		1	1	1				2	7			
40	8		15		4		1							3			
44	1		3														
Ито- го, шт.	121		90		24		7	3	1	2		6	16	69	339		104
Ито- го, куб. м.	78,6		86,2		24,4		6,3	2, 8	1,2	1, 6		4,6	9,2	53,5	268,4		79,2
Ито- го, % от запаса по насаж- дению	30		32		9		2	1				2	3	21	100		29

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 _____

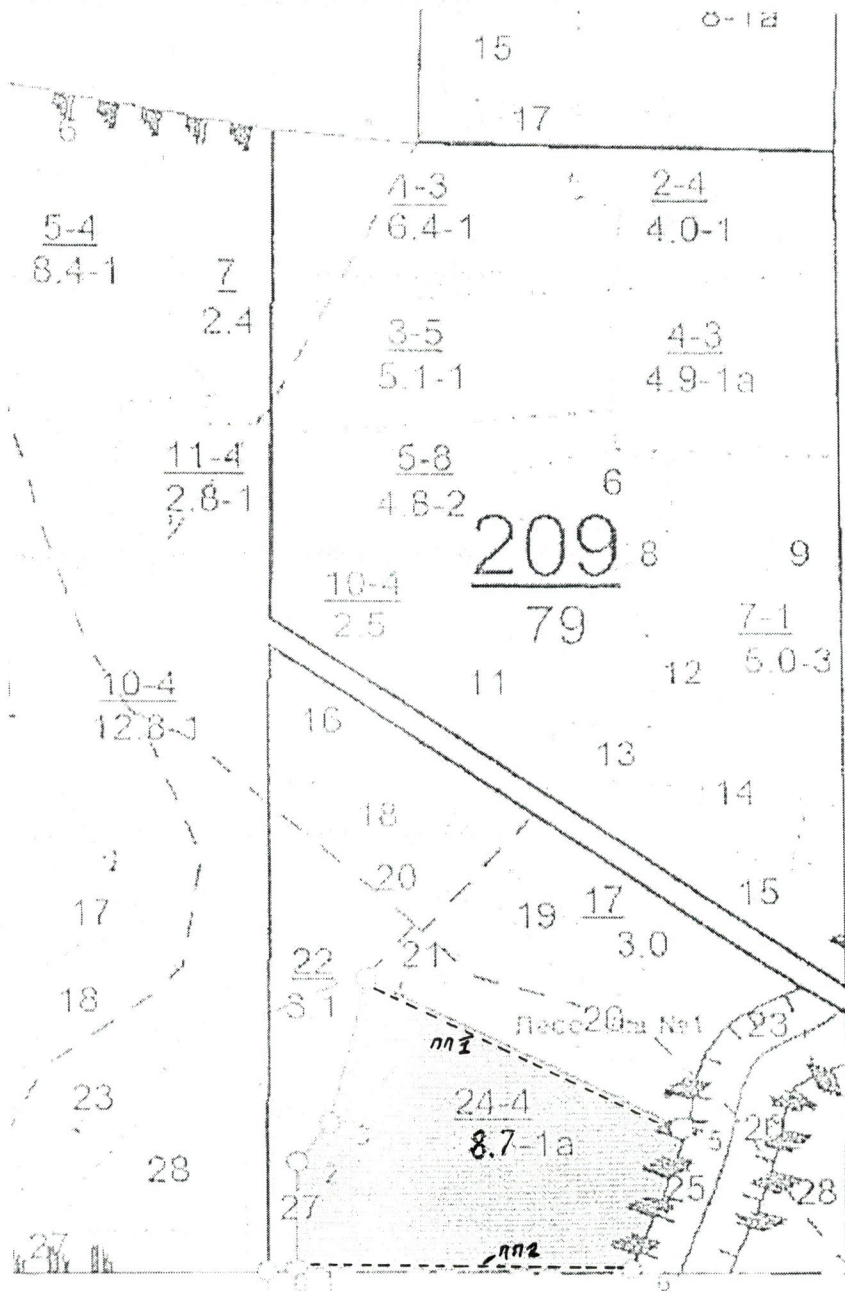
2-й _____

3-й _____

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

Абрис участка

М 1:10000



Планшет №

Безднинское участковое лесничество

Условные обозначения:

— граница квартала;
— граница выдела

— граница выдела;

— граница пробной площадки

№ квартала	№ выдела	№ л/п выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га			
209	24	-	1	383	10	-	0,38	4-5	54,8692 ⁰ СШ; 46,7372 ⁰ ВД; 54,8675 ⁰ СШ; 46,7425 ⁰ ВД	ЮВ-61 ⁰
			2	358	10	-	0,36	1-6	54,8671 ⁰ СШ; 46,7363 ⁰ ВД; 54,8661 ⁰ СШ; 46,7415 ⁰ ВД	В-90 ⁰

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

№№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	54,8662 ⁰ СШ; 46,7355 ⁰ ВД	В-90 ⁰	30
1-2	54,8671 ⁰ СШ; 46,7363 ⁰ ВД	С-00 ⁰	119
2-3	54,8671 ⁰ СШ; 46,7358 ⁰ ВД	СВ-40 ⁰	49
3-4	54,8675 ⁰ СШ; 46,7363 ⁰ ВД	СВ-14 ⁰	196
4-5	54,8692 ⁰ СШ; 46,7372 ⁰ ВД	ЮВ-61 ⁰	383
5-6	54,8675 ⁰ СШ; 46,7425 ⁰ ВД	ЮЗ-20 ⁰	165
6-1	54,8661 ⁰ СШ; 46,7415 ⁰ ВД	З-90 ⁰	358

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Хризов Иван Петрович

Подпись

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

Подпись

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

Подпись

Дата составления документа 16 июня 2023 г.

Лесничество: Пригородное участковое лесничество

Целевое назначение: эксплуатационные леса

Квартал 209

№ выдела	Площадь	Состав, особенности выдела	Подрост	подлесок	Ярус	Высота	Элементы леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Площадь	Запас сырья			Класс товарности	Запас на выделе, м³				Хозяйственные мероприятия
																на 1 га	общий на выделе	в т.ч. по составным породам		сухостоя (старого)	редни	спичные	захламленности	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

C2 22.9

100%

Подлесок: Кл средний

9	0.5	4Б4Ос1Лп1Кл			1	13	Б	25	13	12	3	2	1	СЛП	0.8	95	48	19	2				
					1		Ос	25	13	12				С2	15.2			19	2				
					1		Лп	25	13	12								5	2				
					1		Кл	25	13	12								5	2				

22	1.7	лесные культуры ЮС			1	24	С	75	24	26	4	3	1	С3И	0.7	310	527	527	1				
														В1	25.5								

Лесные культуры: Оценка состояния лесных культур - удовлетворительные.
Особенности выдела: Особенности выдела - охранная зона ЛЭП - 20м.

24	8.7	лесные культуры 8С1Д1Б			1	25	С	65	25	28	4	3	1а	СДУ	0.7	320	2784	2227	1				
					1		Д	65	25	28				С2	25.7			278	1				
					1		Б	65	25	28								278	1				

Лесные культуры: Оценка состояния лесных культур - хорошие.
Особенности выдела: Особенности выдела - охранная зона ЛЭП - 20м.

27 0.6 лэп
Земли линейного протяжения: Ширина - 30,00м., Протяженность - 0,20км., Состояние - заросшая.

30	1.2	4Лп2Б2Ос1Дп1С			1	23	Лп	80	23	30	8	4	2	ДСИ	0.6	265	318	127	2				
					1		Б	80	23	30				ОС				64	2				
					1		Ос	80	23	30				Д2	25,1			64	3				
					1		Дп	80	23	30								32	2				
					1		С	80	23	30								32	1				

Подлесок: Кл Лщ средний

34	0.4	лесные культуры ЮС			1	24	С	65	24	28	4	3	1	СЛП	0.7	310	124	124	1				
														С2	25,5								

Лесные культуры: Оценка состояния лесных культур - хорошие,



**КОПИЯ
ИСТИНА**

Исполнен по ОЗЛ *С/О* *И. И. СУБАНН*



 GPS Map Camera

Алатырский район, Чувашская Республика, Россия

Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия

Lat 54.867564°

Long 46.742576°

15/06/23 12:04 PM GMT +03:00



Google



 GPS Map Camera

Алатырский район, Чувашская Республика, Россия

Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия

Lat 54.867564°


Long 46.742576°

15/06/23 12:10 PM GMT +03:00



Google



 GPS Map Camera



Алатырский район, Чувашская Республика, Россия

Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия

Lat 54.867564°

Long 46.742576°

15/06/23 12:05 PM GMT +03:00

Google



GPS Map Camera



Алатырский район, Чувашская Республика, Россия

Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия

Lat 54.867564°

Long 46.742576°

15/06/23 12:04 PM GMT +03:00

Google



GPS Map Camera



Алатырский район, Чувашская Республика, Россия

Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия

Lat 54.867564°

Long 46.742576°

15/06/23 12:05 PM GMT +03:00

Google



 GPS Map Camera

Алатырский район, Чувашская Республика, Россия

Неизвестная дорога, Чувашская Респ., Россия

Lat 54.867564°

Long 46.742576°

15/06/23 12:10 PM GMT +03:00



Google