

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Чувашской Республики  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Е.М. Дымза  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.  
дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1**  
**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>Первомайское</i>	-	36	26	18,5	1	16,3

Лесопатологическое обследование проведено на площади 16,3 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  
« 29 » 05 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:  
Директор  
БУ «Алатырское лесничество» Минприроды Чувашии

\_\_\_\_\_ Ю. Н. Беляков  
« 29 » 05 2023 г.

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

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

2.1. Лесничество Алатырское Участковое лесничество Первомайское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 36 Выдел 26 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ (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). Причина несоответствия: изменение таксационной характеристики насаждения в результате повреждения шквалистыми или ураганными ветрами. Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1,50)




с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния > 1,51 < 4,50)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния > 4,51)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882); СКС=2,55.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
<i>шестизубчатый короед (514)</i>	<i>сосна</i>	-	<i>1</i>	-

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины > 1/3 высоты ствола	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; >3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; >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 24 % 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 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0 %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 23 %;

старого сухостоя 1 %;

старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы не лимитируется.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: *В обследованном насаждении средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,55, что характеризует данное насаждение как сильно ослабленное. Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 24 %. Лесной участок относится к особо защитным участкам: участки лесов вокруг населённых пунктов и садовых товариществ. Рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.*

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
Первомайское	-	36	26	18,5	1	16,3	ВСП	16,3	сосна	24	2023-2024 г. г.

Ведомость временной пробной площадки 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 4 мая 2023 г.

Дата составления документа 29 мая 2023 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) Арбузова А. В.

Должность начальник участка Первомайского участкового лесничества

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 Первомайское

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	36	26	18,5	эксплуатационные леса		участки около сельских нас. пунктов	ТО	-	-	10С	С	73	24	26	Слп	0,8	1	350	-	-
							Ф	1	16,3	10С +Е+Лп+Б	С	82	27	36	Слп	0,8	1	283 (373)	1	0,94

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арбузова А. В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 29 мая 2023 г.

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за 4 мая 2023 г.**

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика  
Участковое лесничество Первомайское

Лесничество Алатырское  
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	Назначен-ные меро-прия-тия																		
								9	10	11	12	13	14	15		16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		29	30			31	32	35	36															
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом									
36	26	18,5	эксплуатационные леса	-	участки вокруг сельских населенных пунктов	1	16,3	10	С	82	27	36	Слп	0,8	1	283 (373)	283	20	0	54	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	23	1	0	0	воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882)	24	ВСП	16,3										
								<b>Итого:</b>							292	19	0	55	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	1	0	0															

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) Судьин А. И.

Подпись \_\_\_\_\_

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арбузова А. В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления 29 мая 2023 г.

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика

Лесничество Алатырское Участковое лесничество Первомайское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 36 Выдел 26 Площадь выдела 18,5 га

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 16,3 га

1.2. Метод перечёта: сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 940x10 м.

Размер временной пробной площади 0,94 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10С+Е+Лп+Б; возраст 82 лет; тип леса Слп; полнота 0,8; бонитет 1; запас на 1 га 283 (373) 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: воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55

1.6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка (512)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арбузова А. В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 29 мая 2023 г.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

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

порода: сосна; средневзвешенная категория состояния 2,54

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					2	6	66,7	
24	10		2						2					5	19	36,8	
28	9		10		2				9					2	32	34,4	
32	10		23						17					2	52	36,5	
36	10		33		1				22						66	33,3	
40	8		30		2				12						52	23,1	
44	10		27						4						41	9,8	
48	2		7						2						11	18,2	
52			1												1		
56			1		1										2		
Ито- го, шт.	62		134		6				70					11	283	81	
Ито- го, куб. м.	66,8		182		8,5				78,4					6,1	341,8	84,5	
Ито- го, % от запаса по породе	20		54		2				23					1	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: ель; средневзвешенная категория состояния 2,02

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																
20																
24	1														1	
28					1										1	
32			1												1	
36			1												1	
40			1												1	
44																
48			1												1	
Ито- го, шт.	1		4		1										6	
Ито- го, куб. м.	0,5		6,2		0,7										7,4	
Ито- го, % от запаса по породе	7		84		9										100	

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 1,50

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																
12																
16																
20																
24																
28	1		1												2	
Ито- го, шт.	1		1												2	
Ито- го, куб. м.	0,5		0,5												1,0	
Ито- го, % от запаса по породе	50		50												100	

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 3,00

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																
12																
16																
20																
24					1											
28																
Ито- го, шт.					1											
Ито- го, куб. м.					0,4											0,4
Ито- го, % от запаса по породе					100											100

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 \_\_\_\_\_

по насаждению: 10С+Е+Лп+Б; средневзвешенная категория состояния 2,55

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																
12																
16	1														1	
20	2								2					2	6	66,7
24	11		2		1				2					5	20	36,8
28	10		11		3				9					2	34	34,4
32	10		24						17					2	52	36,5
36	10		34		1				22						66	33,3
40	8		31		2				12						52	23,1
44	10		27						4						41	9,8
48	2		8						2						11	18,2
52			1												1	
56			1		1										2	
Ито- го, шт.	64		139		8				70					11	292	81
Ито- го, куб. м.	67,8		189		9,5				78,4					6,1	350,8	84,5
Ито- го, % от запаса по насаж- дению	19		55		2				23					1	100	24

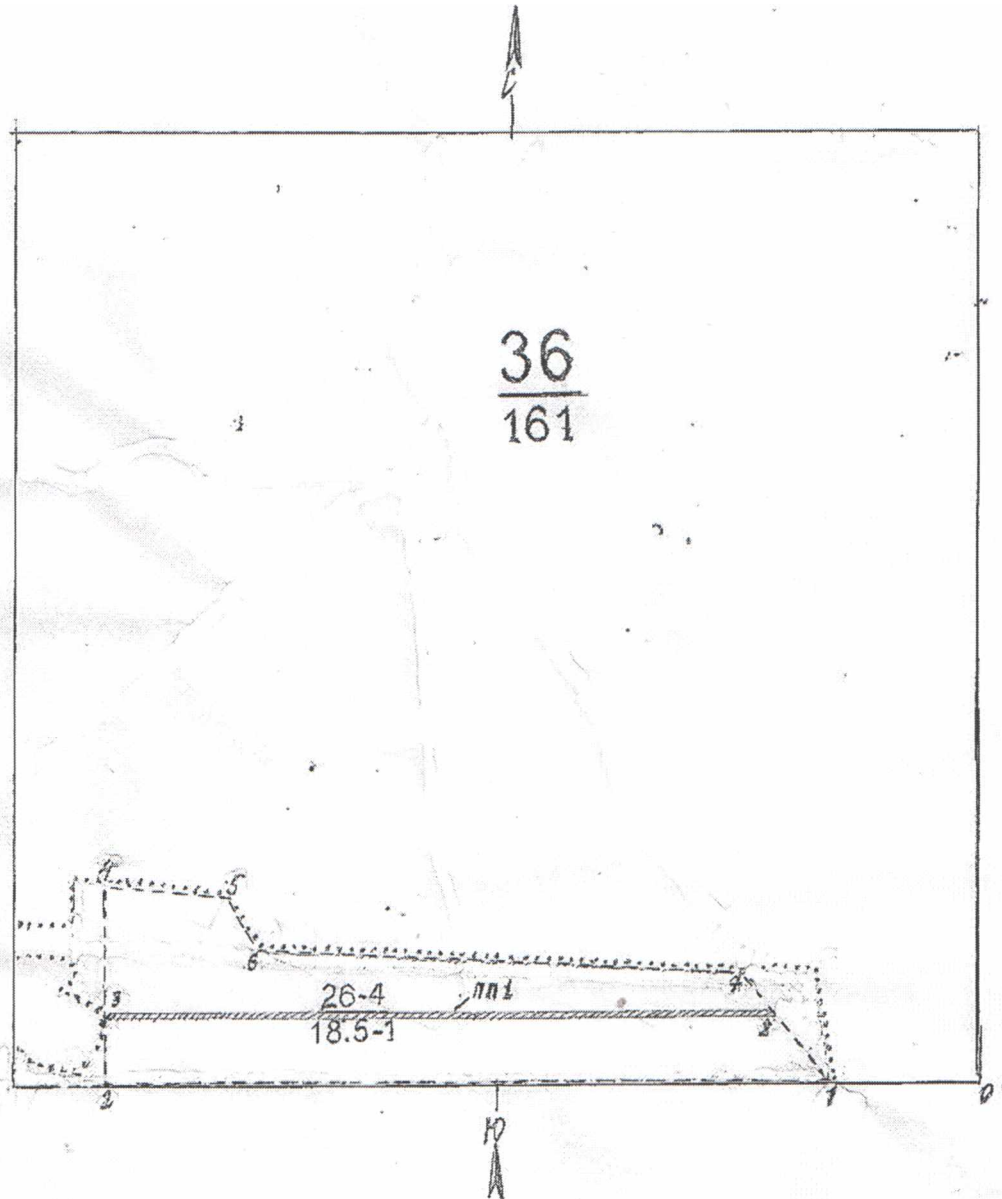
Условные обозначения: Н – не заселено стволовыми вредителями, не поражено болезнями, не повреждено огнём; З – заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями, повреждено огнём; О – отработано стволовыми вредителями





Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1-й \_\_\_\_\_
- 2-й \_\_\_\_\_
- 3-й \_\_\_\_\_
- 4-й \_\_\_\_\_

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:  - граница квартала;  - граница лесотаксационного выдела;  - граница лесопатологического выдела;  лп 1

№ квартала	№ выдела	№ лп выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та		
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га			
36	26	1	1	940	10	-	0,94	3-8	54,9572°СШ; 47,0090°ВД;: 54,9569° СШ; 47,0231° ВД	СВ-78 <sup>0</sup>

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

№№ точек	Координаты	Румбы	Длина, м
0-1	54,9563 СШ; 47,0268 ВД	ЮЗ-78 <sup>0</sup>	210
1-2	54,9563 СШ; 47,0238 ВД	ЮЗ-78 <sup>0</sup>	950
2-3	54,9565 СШ; 47,0090 ВД	СЗ-16 <sup>0</sup>	75
3-4	54,9572 СШ; 47,0090 ВД	СЗ-16 <sup>0</sup>	190
4-5	54,9589 СШ; 47,0090 ВД	ЮВ-68 <sup>0</sup>	172
5-6	54,9587 СШ; 47,0116 ВД	ЮВ-20 <sup>0</sup>	71
6-7	54,9581 СШ; 47,0121 ВД	ЮВ-73 <sup>0</sup>	640
7-8	54,9577 СШ; 47,0220 ВД	ЮВ-55 <sup>0</sup>	107
8-1	54,9569 СШ; 47,0231 ВД	ЮВ-55 <sup>0</sup>	95

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись \_\_\_\_\_

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арбузова Алевтина Валерьевна

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 29 мая 2023 г.

Лесничество: Первомайское

Целевое назначение: эксплуатационные леса

Квартал 36

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок покров, почва, рельеф, особенности выдела, Отметка о происхождении, Наименование категории незалесенных земель, Характеристика лесных культур, Кадастровая оценка.	Яр	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс возраста	Группа возраста	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья растущего леса, м³			Класс товарности	Запас на выделе, м³				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на выделе	в т.ч. по составляющим породам		сухостоя (старого)	редни	единичные деревья	захламлиенности		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

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

26 18,5 лесные культуры ЮС 1 24 С 73 24 26 4 3 1 СЛП 0,8 350 6475 6475  
С2 29,1

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ  
Лесные культуры: Оценка состояния лесных культур - удовлетворительные.

27 0,3 лесные культуры ЮС 1 3 С 9 3 2 1 1 2 СОР Л В2 0,6 20 6 6  
6,6

Лесные культуры: Год создания - 2006г., Оценка состояния лесных культур - удовлетворительные.

28 1,1 лесные культуры РС2Б 1 3 С 9 3 2 1 1 2 СОР Л В2 0,6 20 22 18  
6,6 4

ОЗУ: Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов  
Лесные культуры: Год создания - 2006г., Оценка состояния лесных культур - удовлетворительные.

29 3,5 лесные культуры ЮС 1 10 С 30 10 10 2 1 2 СОР Л В2 0,6 90 315 315  
15,6

ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ  
Лесные культуры: Оценка состояния лесных культур - удовлетворительные.

30 1,5 дорога  
Земли линейного протяжения: Ширина - 4,00м., Протяженность - 3,20км., Состояние - состояние удовлетворительное, Назначение дороги - лесохозяйственная,

31 1 квартальная просека  
Земли линейного протяжения: Ширина - 4,00м., Протяженность - 2,60км., Состояние - заросшая,

расчистка

Итого по целевому назначению  
161 По составляющим породам 28104 8328

С  
Н  
Д  
Я  
Б  
О  
С  
О  
Л



И.И.И.И.И.И.И.И.

*С.В. Сергеев*



 GPS Map Camera

null, Chuvashia Republic, Russia

Chuvashia Republic, Russia, 429807

Lat 54.956486°

Long 47.009289°

04/05/23 10:46 AM GMT +03:00



Google





 GPS Map Camera



пұл, Чувашская Республика, Россия  
Чувашская Респ., Россия, 429807

Lat 54.957803°

Long 47.008878°

04/05/23 10:59 AM GMT +03:00

Google



 GPS Map Camera



pull, Чувашская Республика, Россия

Чувашская Респ., Россия, 429807


Lat 54.958018°

Long 47.00878°

04/05/23 11:01 AM GMT +03:00

Google



 GPS Map Camera



pull, Чувашская Республика, Россия

Чувашская Респ., Россия, 429807

Lat 54.9587°

Long 47.010254°

04/05/23 11:13 AM GMT +03:00

Google



 GPS Map Camera



pull, Чувашская Республика, Россия

Чувашская Респ., Россия, 429807


Lat 54.958605°

Long 47.011371°

04/05/23 11:21 AM GMT +03:00

Google



 GPS Map Camera



пұл, Чувашская Республика, Россия

Чувашская Респ., Россия, 429807

Lat 54.958605°

Long 47.011371°

04/05/23 11:25 AM GMT +03:00

Google