

УТВЕРДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза

"__" "____" 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № 285
лесных насаждений Шумерлинского 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
Шумерлинско	-	185	7	10	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

10 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 Шумерлинскому лесничеству
КУ ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии


Таеров С.В.
"20" 10 2023 г.

Директор БУ "Шумерлинское лесничество"
Минприроды Чувашии


Катейкин Ю.А.
"20" 10 2023 г.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество Шумерлинское
Участковое лесничество Шумерлинское
Урочище (дача) -
Квартал 185 Выдел 7 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Охранная зона

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

Ошибка лесоустройства. Изменение таксационной характеристики насаждения в результате повреждения трутовиком ложным осиновым.

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:

358 - Трутовик ложный осиновый

2018 г.

СКС - 1,01

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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
58 - Трутовик ложный осиновый	осина	1	-

2.5. Выборке подлежит _____ % 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 _____ %;

старого бурелома _____ %;

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

0,76

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 1,01, что определяет данное лесное насаждение как здоровое. Согласно действующего законодательства (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 9.12.2020 г. № 2047) назначение мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов 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
Шумерлинское	-	185	7	10	-	-	-	-	-	-	-

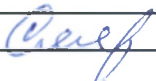
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 20.09.2023

Дата составления документа 19.10.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Самарин А.И.
Организация БУ "Шумерлинское лесничество" Минприроды Чувашии
Должность начальник участка
Подпись  Телефон 8(83536)27527

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 Шумерлинское
Участковое лесничество Шумерлинское Урочище (лесная дача) Шумерлинское

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
2019	185	7	10,00	Эксплуатационные леса			ТО	х	х	5	Лп	25	11	10	Дснос	0,70	2	110,00		
									3	Ос		13	12							
									2	Б		13	12							
										Ол.ч.										
										Ив										
							Ф	-	-	6	Б	25	16	18	Дснос	0,76	2	124,00 (124)	1	0,80
									3	Ос		16	14							
									1	Лп		12	10							
										Ол.ч.										

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за сентябрь 20 23 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Чувашская Республика
Шумерлинское Урочище (лесная дача)

Лесничество

Шумерлинское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								18 Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33 Причина ослабления, повреждения	34 Подлежит рубке, % от запаса	35 Назначенные мероприятия													
								9 состав	10 порода	11 возраст	12 средняя высота, м	13 средний диаметр, см	14 тип леса	15 полнота	16 бонитет		17 запас, куб.м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27 свежий сухой			28 свежий ветровал	29 свежий бурелом	30 старый сухой	31 старый ветровал	32 старый бурелом	внд	площадь, га							
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																	
183	7	10	Эксплуатационные леса					6	Б	25	16	18	Днос	0,76	2	124,00	307	100,00																								
								3	Ос		16	14				(124)	240	96,75		3,25																						
								1	Лп		12	10					284	97,31		2,69																						
									Ольч.								19	100,00																								
								Итого								850	98,88		1,12																							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Дата составления документа

Самарин А.И.

Подпись



19.10.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Шумерлинское
Урочище (дача) -
Квартал 185 Выдел 7 Площадь выдела 10 га.
Лесопатологический выдел -
Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод пересчета:

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

Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 10x800 м.

Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Б3Ос1Лп+Ол.ч. возраст 25 лет; тип леса Дснос полнота 0,76
бонитет 2 запас на га 124 (124) 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:

358 - Трутовик ложный осиновый 2018 г.

Состояние насаждения: насаждение устойчивое

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,01

1.6. Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

19.10.2023

Самарин А.И.

Подпись

Дата составления документа



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

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

Степень 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																			
8																			
12	80																	80	4,80
16	88																	88	11,44
20	64																	64	14,72
24	63																	63	22,68
28	4																	4	2,04
32	8																	8	5,60
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	307																	307	
Итого, куб. м	61,28																		61,28
Итого, % от запаса по породе	100,00																		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: *Осина* средневзвешенная категория состояния *1,03*

Степень 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	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1																			
8																			
12	105		15															120	7,20
16	92																	92	12,88
20	24																	24	6,00
24	4																	4	1,64
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	225		15															240	
Итого, куб. м	26,82		0,90																27,72
Итого, % от запаса по породе	96,75		3,25																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: *Липа пор.* средневзвешенная категория состояния 1,03

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том
	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			4														205 /	2,05
12	52		1														53 /	2,65
16	25		1														26 /	3,12
20																	/	
24																	/	
28																	/	
32																	/	
36																	/	
40																	/	
44																	/	
48																	/	
52																	/	
56																	/	
60																	/	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.	278		6														284 /	
Итого, куб.м	7,61		0,21														/	7,82
Итого, % от запаса по породе	97,31		2,69														/	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: *Ольха чер.* средневзвешенная категория состояния 1,00

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том
	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	13																13 /	1,17
16	6																6 /	1,08
20	5																/	
24																	/	
28																	/	
32																	/	
36																	/	
40																	/	
44																	/	
48																	/	
52																	/	
56																	/	
60																	/	
64																	/	
68																	/	
72																	/	
76																	/	
80																	/	
Итого, шт.	19																19 /	
Итого, куб.м	2,25																/	2,25
Итого, % от запаса по породе	100,00																/	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)

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

1,01

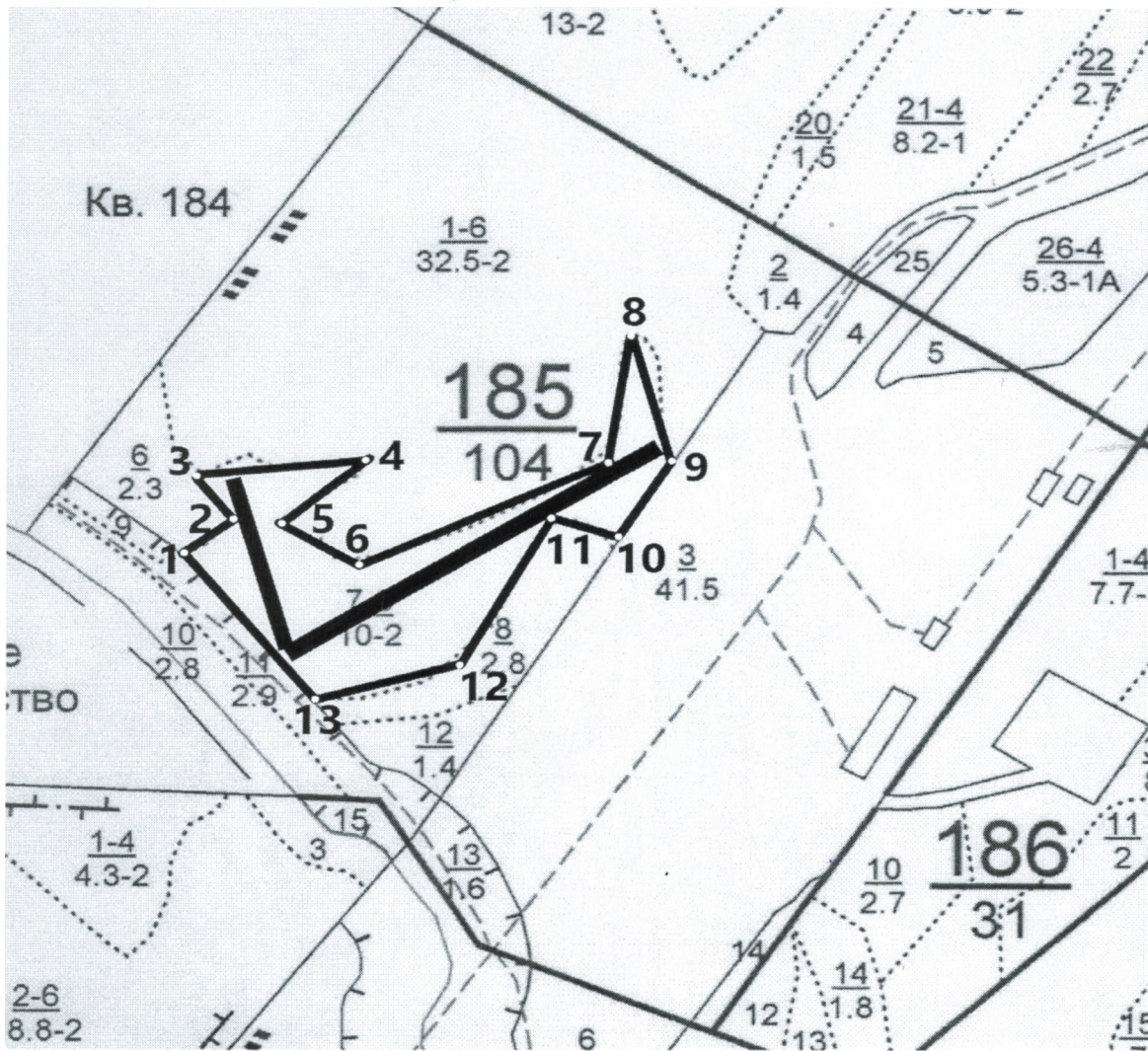
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	201		4														205 /	2,05	
12	250		16														266 /	15,82	
16	211		1														212 /	28,32	
20	88																88 /	20,72	
24	67																67 /	24,32	
28	4																4 /	2,04	
32	8																8 /	5,60	
36																	/		
40																	/		
44																	/		
48																	/		
52																	/		
56																	/		
60																	/		
64																	/		
68																	/		
72																	/		
76																	/		
80																	/		
Итого, шт.	829		21														850 /		
куб.м	97,96		1,11														/	99,07	
от запаса	98,88		1,12														/	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
185	7	-	1	800	10	-	0,80	55,438711	46,461249
								55,438630	46,461320
								55,436302	46,454091
								55,438480	46,453118
								55,438499	46,453279
						55,436479	46,454233		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55,437452	46,452002	
2	55,437922	46,453092	87
3	55,438485	46,452405	76
4	55,438647	46,455684	208
5	55,437911	46,453958	137
6	55,437283	46,455427	116
7	55,438524	46,460429	345
8	55,440139	46,460864	182
9	55,438568	46,461734	183
10	55,437639	46,460670	123
11	55,437930	46,459346	90
12	55,435938	46,457280	257
13	55,435643	46,454612	172
1	55,437452	46,452002	259

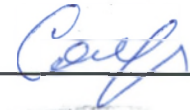
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Самарин А.И.

Подпись



Дата составления документа:

19.10.2023

Уч. Лесничество ШУМЕРЛИНСКОЕ Категория защитности Эксплуатационные леса Квартал 185

: 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-	: га	: ва,	рельеф,	особенн:	Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	с	: па:	ни:	леса	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захла:	
: ла	: га	: ости	выдела.	Отмет:	:	: ле-	:	:	:	:	:	: Сумм:	: на	: обший:	в т.ч:	: хо-	:	: нич-	:	
:	:	: ка	о порослевом	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	во:	во:	те:	: а	пл:	:	: по	: то:	стоя:	дин	: ные	
:	:	: происх.	Наимен.	кат:	: ру-	:	:	: эр:	эр:	:	: ТЛУ	: оша-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: обший:	
:	:	: ег.	незале.	земель:	: С: са-	:	:	: р	: ас:	ас:	: т	: дей	:	: тав-	: рн:	: (ста:	:	:	:	
:	:	: Хар.	лесных	культур	:	:	:	: та:	та:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос	: ро-	: ест.	:	: вида:	
:	:	: Кадастр.	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

подлесок: ЛЩ средний
охранная зона

8 2,8 Болото
верховое, осоковое, зарастание 10% тальник
охранная зона

12	1,4	5ЛПЗЭС2В+олч+ив	1	12	ЛП	25	11	10	3	2	2	ДСНОС 0,7	11	15	7	3
					ОС		13	12				Д2			5	3
					Б		13	12							3	3
					ОЛЧ	25										
					ИВ	10										

подлесок: ЛЩ средний
охранная зона

14	,6	10ОЛЧ	1	22	ОЛЧ	55	22	24	6	3	2	ОЛТВЛ 0,6	16	10	10	3
												Д4				

охранная зона

16 1,0 Дорога автом.грунтовая
общего пользования, ширина 4,0 м, протяженность 2,6 км, состояние удовлетворительное, круглогод. дейс

17 ,4 Квартальная просека
ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, заросшая
просека северная разрубка

18 ,4 Квартальная просека
ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, чистая
просека восточная

Итого по категории

96,0

821

по составляющим породам



Верно:
Директор БУ «Шумерлинское лесничество»
Минприроды Чувашии

Ю.А. Катейкин



55,437437;
46,453724
20.09.2023; 13:51



55,437024;
46,455367
20.09.2023; 13:55