

УТВЕРДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза

"__" _____ 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № **19**
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
Саланчикское	-	23	7	23	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 23 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.
"29" 05 2024 г.

Директор БУ "Шумерлинское лесничество"
Минприроды Чувашии


_____ Катейкин Ю.А.
"28" 05 2024 г.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество Шумерлинское
Участковое лесничество Саланчикское
Урочище (дача) -
Квартал 23 Выдел 7 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

-

(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 лесостройства. Изменение таксационной характеристики насаждения в результате повреждения трутовиком ложным дубовым.

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:

360 - Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый

2018 г.

-

СКС - 1,64

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
<i>60 - Трутовик ложный дубовый</i>	<i>Дуб</i>	8	-

2.5. Выборке подлежит 9,94 % 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 0,23 %;

свежего ветровала 0,51 %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя 2,04 %;

старого ветровала 7,15 %;

старого бурелома - %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,58

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 1,64, что определяет данное лесное насаждение как ослабленное. Согласно действующего законодательства (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 9.12.2020 г. № 2047) назначение санитарно-оздоровительного мероприятия 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
Саланчикское	-	23	7	23	-	-	-	-	-	-	-

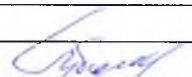
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО 17.05.2024

Дата составления документа 28.05.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Губанов В.А.
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 Саланчикское 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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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	
2019	23	7	23,00	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	ТО	х	х	7	Лп	75	23	28	Дснос	0,60	2	260,00			
										2	Д		23	28							
										1	Кл		20	24							
							Ф	-	-	7	Лп	75	23	28	Дснос	0,60	2	260	(288)	4	2,40
										2	Д		23	30							
										1	Кл		20	24							
											Я										

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за _____ май _____ 20 _____ 24 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

_____ Чувашская Республика
_____ Салнинское Урочище (лесная дача)

Лесничество

_____ Шумеринское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	35	36	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
23	7	23	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях				состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
								7	Лп	75	23	28	Денос	0,60	2	260,00	719	86,68	9,73		1,50					0,27				1,82				2,09	-	-
								2	Д		23	30				(288)	196	28,23	31,45		12,27					0,94	1,32		6,79	19,00				28,05		
								1	Кл	20	24						78	6,34	61,25		15,63								3,13	13,65				16,78		
									Я								36	10,10	49,08		14,72								7,45	18,65				26,10		
								Итого									1029	65,90		18,88		5,27				0,23	0,51		2,04	7,15				9,94		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

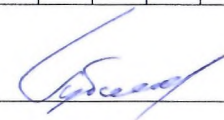
Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Дата составления документа

Губанов В.А.

28.05.2024

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Саланчикское
Урочище (дача) -
Квартал 23 Выдел 7 Площадь выдела 23 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 4 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 10x600 м

Размер временной пробной площади 2,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения

Состав 75% ДКс и возраст 75 лет, тип леса Дснос полнота 0,6
бонитет 2 запас на га 260 (288) 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

360 - Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый 2018 г.

Состояние насаждения насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения 1,64

1.6. Назначенные мероприятия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

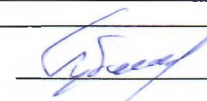
Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Дата составления документа

28.05.2024

Губанов В.А.

Подпись



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

Порода	Липа сем.	средневзвешенная категория состояния															1,21						
		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, %				
И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О								
8																							
12																							
16																							
20	28			48														54	9,18				
24	93			23														70	20,30				
28	228			21														126	56,70	6,35			
32	91			3														5	259	163,17	2,70		
36	84																	2	96	81,60	2,08		
40	26			2															84	91,56			
44																			28	38,36			
48																				3,36			
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
76																							
80																							
Итого, шт	554			125															2		15	719	2,36
Итого, куб м	402,40			45,15															1,26		8,45	464,23	2,09
Итого, % от запаса по породе	56,68			9,73															0,27142		1,82022	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	Дуб	средневзвешенная категория состояния															2,68						
		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				
И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О								
8																							
12																							
16																							
20																							
24																							
28	2			4																			
32	6			8																			
36	17			4																			
40	6			6																			
44	3			2																			
48	1																						
52	1																						
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
76																							
80																							
Итого, шт	36			49																			
Итого, куб м	48,50			54,03																			
Итого, % от запаса по породе	28,23			31,45																			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1	
2	
3	
4	

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

Порода	Клен	средневзвешенная категория состояния																2,60			
		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		
Ступень толщины, см	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19			
8																					
12					3													3	0,23		
16			10		1												2	13	2,08	15,38	
20			8														1	9	2,43	11,11	
24			12		4												3	19	7,98	15,79	
28	2		17		6												3	28	17,36	10,71	
32			1															1	0,85		
36	1		1															1	3	3,33	33,33
40			1															1	2	2,80	50,00
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
76																					
80																					
Итого, шт	3		50		14												11	78		14,10	
Итого, куб м	2,35		22,70		5,79												6,22		37,06		16,78
Итого, % от запаса по породе	6,34		61,25		15,63												16,7818				100,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

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

Порода	Ясень	средневзвешенная категория состояния																2,83			
		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		
Ступень толщины, см	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19			
8																					
12																					
16			5														3	8	1,28	37,50	
20			6															6	1,62		
24			4		1												3	8	3,44	37,50	
28	1		2		2												3	8	5,04	37,50	
32			1		1												1	3	2,58	33,33	
36	1		2															3	3,36		
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
76																					
80																					
Итого, шт	2		20		4												10	36		27,78	
Итого, куб м	1,75		8,50		2,55												4,52		17,32		26,10
Итого, % от запаса по породе	10,10		49,08		14,72												26,097				100,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

1.64

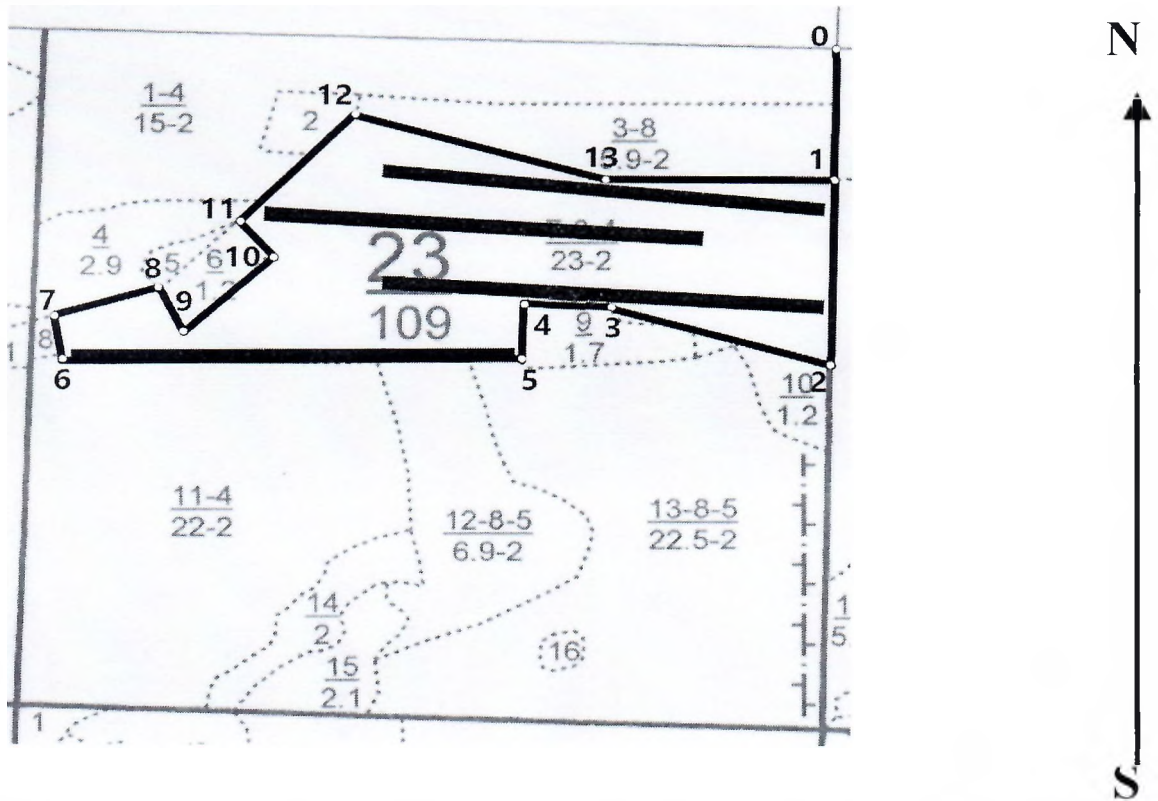
Столбец толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт	куб м	в том	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
4																				
8																				
12					3													3	0.23	
16			63		7												9	79	13.22	11.39
20	28		42		16												19	105	30.35	18.10
24	95		43		11							2					38	189	85.04	21.16
28	233		48		19							4					33	337	214.13	10.98
32	97		18		4												13	132	115.43	9.85
36	103		19		5												3	130	147.85	2.31
40	32		8		2							1					1	44	63.28	4.55
44	5		2															7	13.01	
48	1																	1	2.33	
52	1		1															2	5.52	
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого шт	595		244		67												116	1029		11.95
куб м	455.00		130.38		36.38							5.14					63.49		690.39	9.94
от запаса	65.90		18.88		5.27							0.7445					9.1962		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) пере́чета				Координаты ГПП		
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
23	7	-	1	600	10	-	0.60	55.630735	46.378407
								55.630645	46.378397
								55.631029	46.368875
								55.631117	46.368888
			2	600	10	-	0.60	55.630669	46.366421
								55.630755	46.366441
								55.630113	46.375928
								55.630027	46.375915
			3	600	10	-	0.60	55.629251	46.378364
								55.629344	46.378377
								55.629890	46.368869
								55.629805	46.368855
			4	600	10	-	0.60	55.628736	46.371790
								55.628828	46.371804
								55.628966	46.362259
								55.628874	46.362258

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	55.632840	46.378860	
1	55.631070	46.378790	198
2	55.628550	46.378650	280
3	55.629410	46.373700	325
4	55.629450	46.378832	103
5	55.628690	46.378833	84
6	55.62879	46.378834	621
7	55.629450	46.378835	73
8	55.629780	46.378836	140
9	55.629160	46.373690	80
10	55.630220	46.373691	168
11	55.630680	46.373692	72
12	55.632080	46.368530	227
13	55.631110	46.368620	338
1	55.631070	46.378790	319

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Губанов В.А.

Подпись

Дата составления документа:

28.05.2024

Уч. Лесничество САЛАНЧИКСКОЕ

Категория защитности Леса, расположенные на ООПТ

Квартал 23

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по:	: Я: Вы-	: Эле-	: Воз:	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Гр:	: Во:	: Тип	: Полн:	: Запас сырораст.	: Кл:	: Запас на выделе, дес. МЗ	:			
: вы-	: шадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: иент:	:	:	: ас:	: уп:	:	:	: юта	: леса, дес. МЗ	: ас:	:	:	:			
: де-	:	: ва, рельеф, особенн:	: Р: та	:	: ра	: со-	: ам:	: с	: па:	: ни:	: леса	:	:	: с	: су-	: ре-	: еди-	: захламлен.	: Хозяйственные:
: ла	: га	: ости выдела. Отмет:	: У: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: во:	: те:	: а пл:	:	: по	: то:	: стоя:	: дин	: ные	:	: мероприятя
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	:	: эр:	: эр:	:	: ТЛУ	: оша-	: 1	: на	: сос-	: ва:	:	: дер.	: общий:	: лик-
:	:	: ет. незалес. земель:	: С: са-	:	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	: дей	:	: тав-	: ри:	: (ста:	:	:	:	:
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та:	: та:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:	: ро-	:	: ест.	:	: вида:
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: щим	: ти:	: го):	:	: воз.	:	:	:

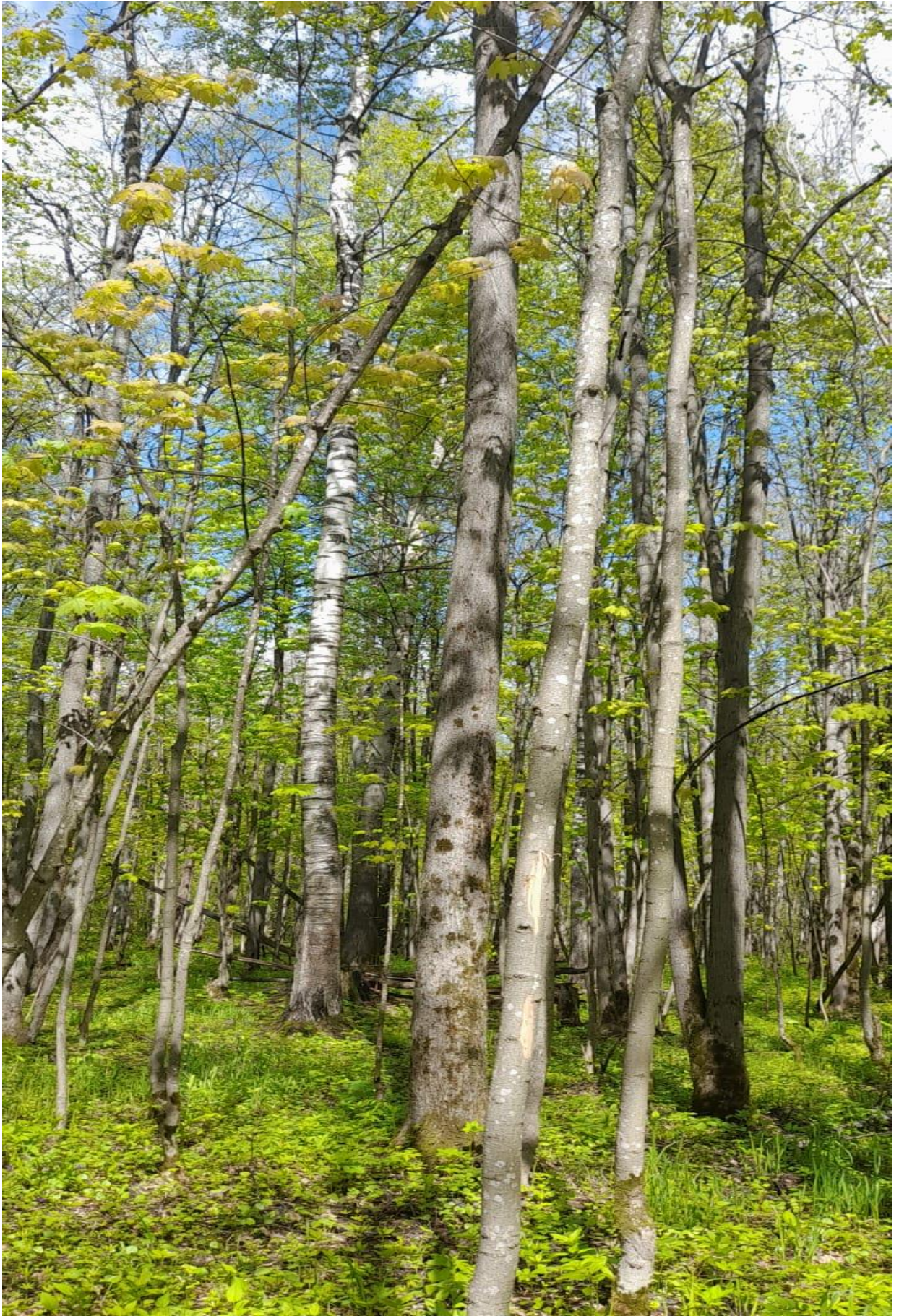
озу: уч-ки лесов вокр. сельск. насел. пункт. и садов. товар

6	1,2	насаждение с породами искусств. происхождения	7ЛП2КЛ1Е	1	10	ЛП	20	10	8	2	1	2	ДСНОС 0,7	8	10	7		
			КЛ				10	8					Д2			2		
			Е		22	6	6									1		
		подлесок: Р ЛЩ редкий																
		культуры-98 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение 3,0*0,7 м, 4800 шт/га, состояние погибшие, погодные условия повреждение погодные условия, ель, гибель лесных культур, засуха																
		ГПЗ "Кумашкинский" имени Ю.К.																
7	23,0	7ЛП2Д1КЛ	1	23	ЛП	75	23	28	8	4	2	ДСНОС 0,6	26	598	418	2		добр. выбор. ру
			Д				23	28				Д2			120	2		15%
			КЛ				20	24							60	3		
		подлесок: ЛЩ густой																
		ГПЗ "Кумашкинский" имени Ю.К.																
8	,2	лесные культуры	10Е	1	21	Е	61	21	20	4	2	1	ДСТР 0,5	18	4	4	1	
													Д2					
		культуры-59 г., состояние неудовлетворительное, погодные условия повреждение погодные условия, ель, слабая поврежденность, засуха																
		ГПЗ "Кумашкинский" имени Ю.К.																
9	1,7	насаждение с породами искусств. происхождения	6ЛП2КЛ1Я1Е+ИВ	1	10	ЛП	20	10	8	2	1	2	ДСНОС 0,6	7	12	7		
			КЛ				10	8					Д2			3		
			Я				10	8								1		
			Е		22	5	6									1		
			ИВ		20													
		культуры-98 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение 3,0*0,7 м, 4800 шт/га, состояние погибшие, погодные условия повреждение погодные условия, ель, гибель лесных культур, засуха																
		ГПЗ "Кумашкинский" имени Ю.К.																
10	1,2	100С	1	25	ОС	60	25	24	6	4	1	ДСТР 0,7	30	36	36	2		добр. выбор. ру
												Д2						25%
		подлесок: Р ЛЩ редкий																
		ГПЗ "Кумашкинский" имени Ю.К.																





10:46 17.05.2024
55,631206 46,369398



10:49 17.05.2024
55,630261 46,374119



10:53 17.05.2024
55,629671 46,370042



10:58 17.05.2024
55,630837 46,375621