

УТВЕРЖАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

Е.М. Дымза

" " 20 24 г.

Акт
лесопатологического обследования № **18**
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	3	5,9	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 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.
"24" 05 20 24 г.

Директор БУ "Шумерлинское лесничество"
Минприроды Чувашии

 Катейкин Ю.А.
"28" 05 20 24 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 3 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Особый защитный участок (участок лесов вокруг сельских населенных 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). Причины несоответствия

Ошибка лесоустройства. 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 - 1,63

2.4.1. Заселено (отработанно) 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
60 - Трутовик ложный дубовый	Дуб	9	-

2.5. Выборке подлежит 11,96 % 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 2,21 %;

старого ветровала 9,75 %;

старого бурелома - %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,61

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 1,63, 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 выбраемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Саланчикское	-	23	3	5,9	-	-	-	-	-	-	-

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 I
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	3	5,90	Защитные леса	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	х	х	8	Лп	80	24	28	Дснос	0,60	2	290,00		
									2	Д		24	36							
										Кл										
							Ф	-	-	7	Лп	80	24	28	Дснос	0,62	2	290	2	1,20
									3	Д		24	32							
										Кл										
										Я										
																		(330)		

Условные обозначения:

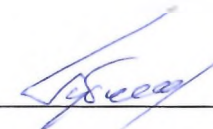
ТО - таксационные описания

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
Саянчикское Урочище (лесная дача)

Лесничество

Шумертинское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30		31	32	34	35	36	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											свежий сухой
23	3	5,9	Защитные леса	Леса, расположенные на склонах овражистых природных территориях	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и сельских товариществ	-	-	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	389	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
								Дл	80	24	28	Денос	0,62	2	290,00	389	90,86		8,58										0,34	0,22			0,56	-	-	
								3	Д		24	32				(330)	135	31,29		22,73		10,40								6,66	28,93			35,58		
								Кл									34			60,21		25,30							1,90	12,60			14,50			
								Я									15	6,42		43,13										50,45			50,45			
								Итого									573	69,34		14,89		3,81								2,21	9,75			11,96		

Условные обозначения Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

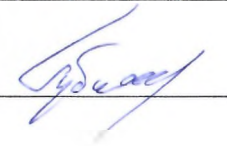
Фамилия, имя, отчество (при наличии)

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 3 Площадь выдела 5,9 га
Лесопатологический выдел -
Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перече́та

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

Количество лент / площадок 2 шт

Размеры площадок (длина x ширина / радиус)

10x600 м

Размер временной пробной площади: 1,2 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Мльз.Кл.Я возраст 80 лет, тип леса Дснос полнота 0,62
бонитет 2 запас на га 290 (330) 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 1,63

1.6. Назначенные мероприятия -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

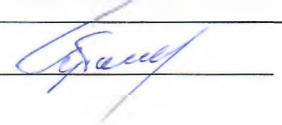
Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Губанов В.А.

Подпись

Дата составления документа

28.05.2024



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

Порода	Липа сем.	средневзвешенная категория состояния															1,11		
		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 подлежаит рубке, %
Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19		
8																			
12			4															4	0,32
16	3		7															10	1,70
20	10		5															20	5,50
24	42		18															62	27,90
28	152		10															192	120,96
32	37		5															42	35,70
36	40																	40	43,60
40	19																	19	26,03
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт	333		52														4	389	1,03
Итого, куб м	238,05		22,48														1,48	262,01	0,56
Итого, % от запаса по породе	90,86		8,58														0,56486	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															2,86		
		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	18	19		
8																			
12																			
16																			
20																	3	3	0,81
24			8		2												6	16	6,88
28	1		7		5												18	31	19,22
32	15		5		4												16	40	34,40
36	16		6		4												11	37	41,44
40	3		5															8	11,44
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт	35		31		15												54	135	40,00
Итого, куб м	35,73		25,95		11,88												40,63	114,19	35,58
Итого, % от запаса по породе	31,29		22,73		10,40												35,581	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		Клен															2,69			
Ступень толщины, см	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																				
12					4												1	5	0,39	20,00
16					4												1	5	0,80	20,00
20			3		2												2	7	1,89	28,57
24			5		4												1	10	4,20	10,00
28			2														1	3	1,86	33,33
32			4														4	4	3,40	
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт			14		14												6	34		17,65
Итого, куб м			7,55		3,17												1,818		12,54	14,50
Итого, % от запаса по породе			60,21		25,30												14,4976		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		Ясень															3,45				
Ступень толщины, см	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																					
12																					
16																	2	2	0,32	100,00	
20			2														2	4	1,08	50,00	
24	1		2															3	1,29		
28			1															4	5	3,15	80,00
32			1															1	0,86		
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
76																					
80																					
Итого, шт	1		6														8	15		53,33	
Итого, куб м	0,43		2,89														3,38		6,70	50,45	
Итого, % от запаса по породе	6,42		43,13														50,4478		100,00		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1	-
2	-
3	-
4	-

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

По насаждению

средневзвешенная категория состояния

1,63

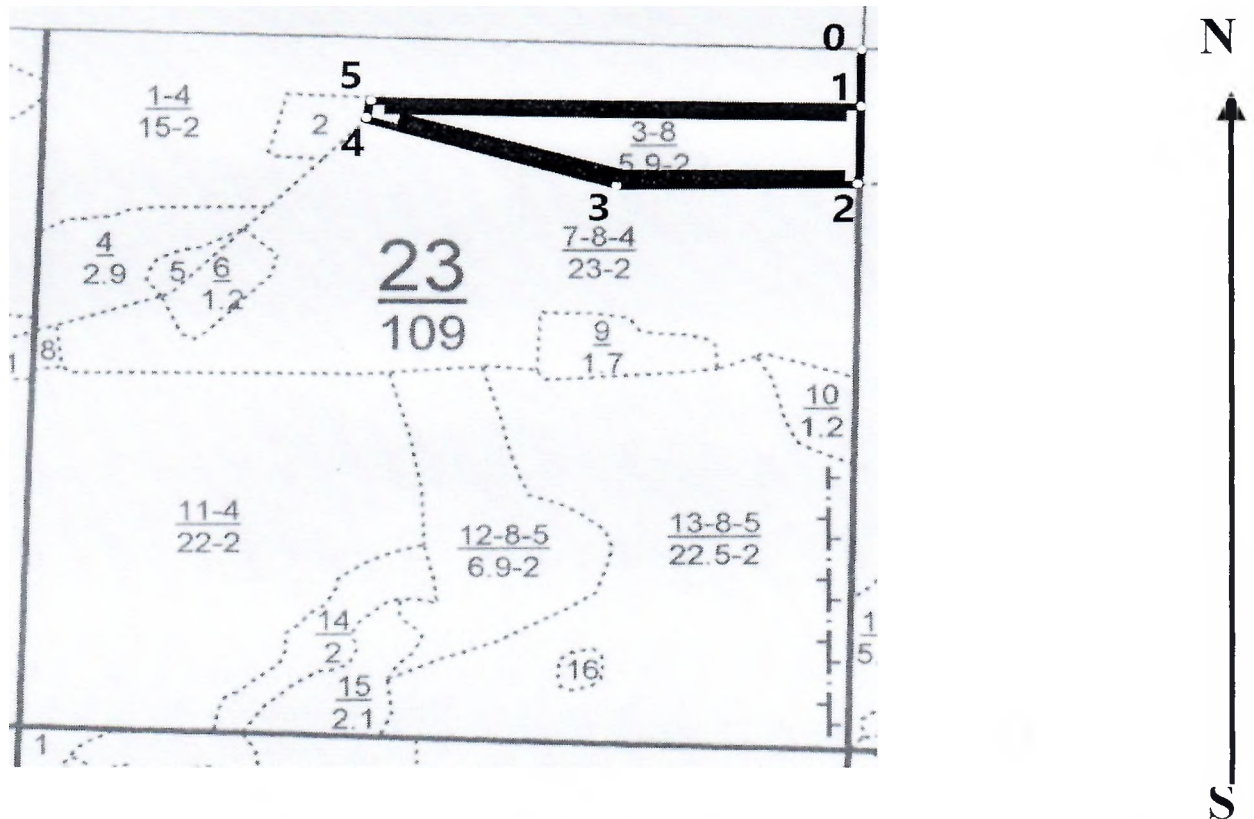
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего			
	1		2		3		4		5		S (д.б.в)			S (г.д.е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт	куб м	в том	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12			4		4												1	9	0,71	11,11
16	3		7		4												3	17	2,82	17,65
20	10		13		2												9	34	9,58	26,47
24	43		33		6												9	91	40,27	9,89
28	153		20		5												23	231	145,19	9,96
32	52		15		4												16	87	74,36	18,39
36	56		6		4												11	77	85,04	14,29
40	22		5															27	37,47	
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
Итого, шт	369		103		29												72	573		12,57
куб м	274,21		58,87		13,05												47,308	395,44		11,96
от запаса	69,34		14,89		3,81												11,9634	100,00		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1	-
2	-
3	-
4	-

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП		
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
23	3	-	1	600	10	-	0,60	55.632092	46.378621
								55.632005	46.378615
								55.632230	46.369082
								55.632315	46.369091
			2	600	10	-	0,60	55.631050	46.378461
								55.631110	46.373700
								55.631942	46.369142
								55.632030	46.369208
				55.631236	46.373696				
				55.631146	46.378461				

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0	55.632840	46.378860	
1	55.632060	46.378830	87
2	55.631060	46.378790	111
3	55.631110	46.373700	319
4	55.632070	46.368600	338
5	55.632290	46.368670	24
1	55.632060	46.378830	638

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

№	Площадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырора	раст	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ
1	15,0	ЗД	ЛП+КЛ	1	24	Д	80	23	36	4	2	2	ДСНОС	0,7	25	375	113	3						
						ЛП							Д2											
						КЛ	60																	

подлесок: ЛЩ Р средний
 ГПЗ "Кумашкинский" имени Ю.К.
 озу: уч-ки лесов вокр.сельск.насел.пункт. и садов.товар

2	,9	насаждение с породами искусств. происхождения	6ЛП2КЛ1Д1Я	1	9	ЛП	20	10	8	2	1	2	ДСНОС	0,7	6	5	3							
						КЛ		10	8				Д2				1							
						Д	18	7	8								1							
						Я		7	6															

подлесок: ЛЩ Р редкий
 культуры-02 г., вспашка борозд, посадка ручная, размещение 3,0*0,7 м, 4800 шт/га, состояние погибшие, погодные условия повреждение погодные условия, дуб, гибель лесных культур, засуха
 ГПЗ "Кумашкинский" имени Ю.К.
 озу: уч-ки лесов вокр.сельск.насел.пункт. и садов.товар

3	5,9	8ЛП2Д+КЛ	1	24	ЛП	80	24	28	8	4	2	ДСНОС	0,6	29	171	137	2							
						Д		24	36				Д2				34	3						
						КЛ	60																	

подлесок: ЛЩ Р средний
 ГПЗ "Кумашкинский" имени Ю.К.
 озу: уч-ки лесов вокр.сельск.насел.пункт. и садов.товар

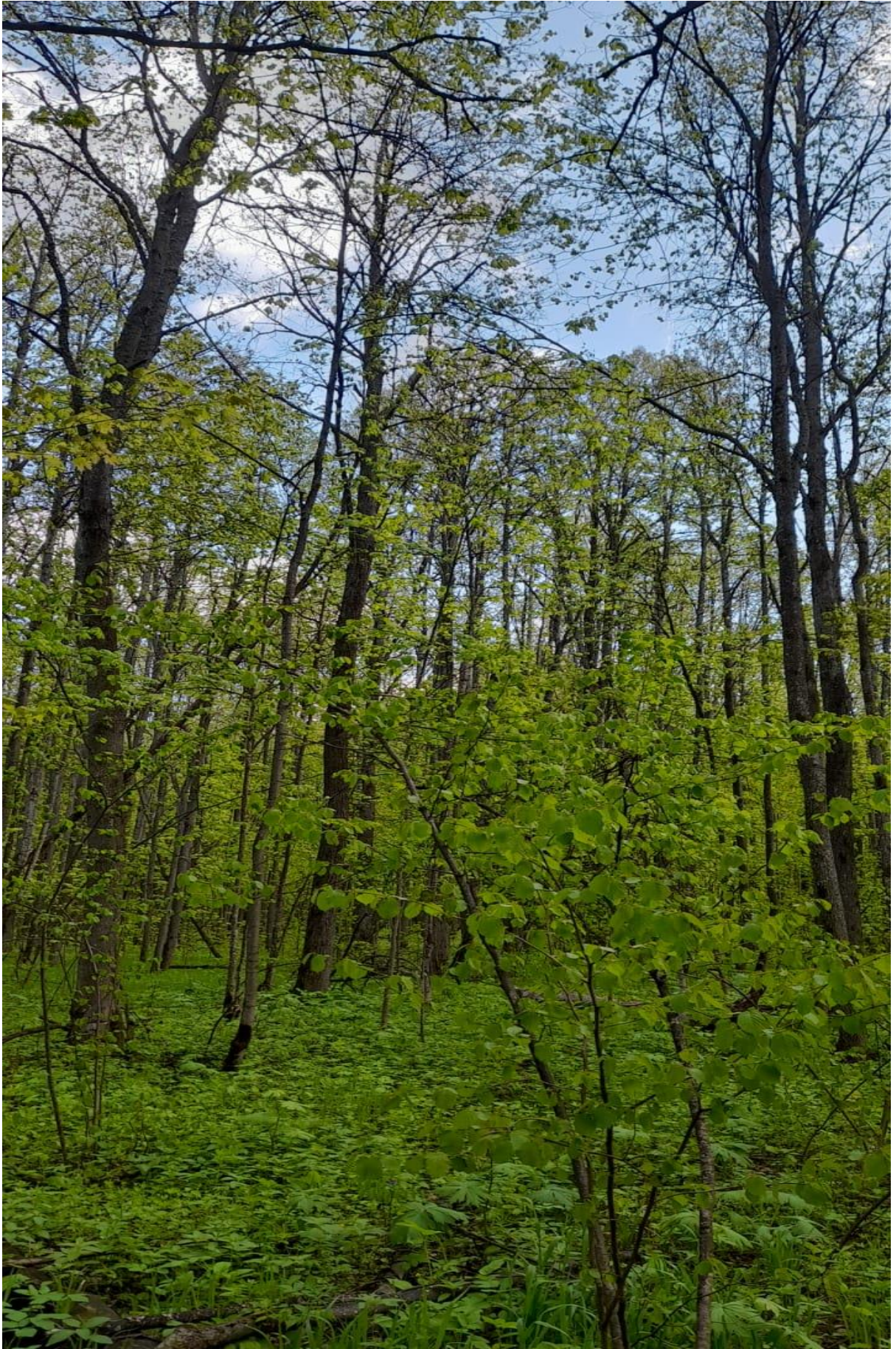
4	2,9	8ЛП1Д1Я	1	24	ЛП	80	24	28	8	4	2	ДСНОС	0,5	24	70	56	2							
						Д		23	36				Д2				7	3						
						Я		24	32								7	2						

подлесок: Р ЛЩ средний
 ГПЗ "Кумашкинский" имени Ю.К.
 озу: уч-ки лесов вокр.сельск.насел.пункт. и садов.товар

5	,4	6ЛП3ОС1КЛ	1	11	ЛП	20	10	8	2	1	2	ДСНОС	0,6	8	3	2								
						ОС		13	10				Д2				1							
						КЛ		10	8															

ГПЗ "Кумашкинский" имени Ю.К.





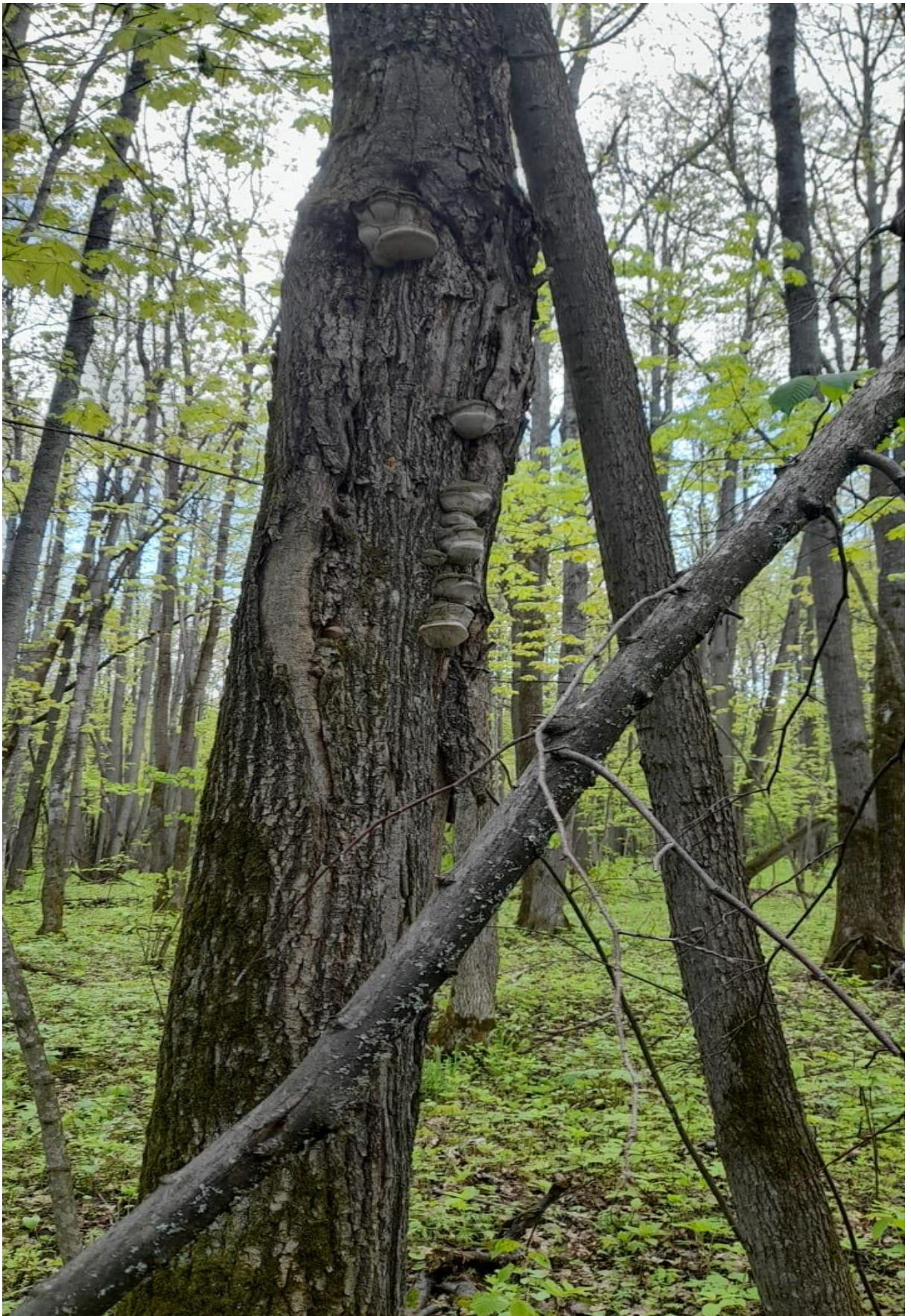
11:45 17.05.2024
55.631707 46.377016



11:55 17.05.2024
55.632002 46.370230



11:57 17.05.2024
55.631619 46.373877



11:57 17.05.2024
55.631368 46.377203