Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Дымза Елена Максимовна

Подписано цифровой подписью: Дымза Елена Максимовна
DN: c=RU, st=Чувашская Республика - Чувашия, title=Заместитель министра, o=МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, 1.2.643.100.3=120B303033303031333533 63530, 1.2.643.3.131.1.1=120C35323632303238 3637303031, email=minpriroda24@cap.ru, givenName=Елена Максимовна, sn=Дымза, cn=Дымза Елена Максимовна
Дата: 2024.09.23 09:26:50 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра природных ресурсов и экологии Чувашской Республики

должность

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

дата

Акт
лесопатологического обследования № 181
лесных насаждений *Канашское* **(лесничество)**
Чувашская Республика **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования: 1.Визуальный [ ]
2.Инструментальный [X]

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато-логический выдел	Площадь лесопатологи-ческого выдела, га
Комсомольское	-	89	2	2,2	1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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)

Директор БУ "Канашское лесничество"
Минприроды Чувашии
"20" сентября 2024 год

Д.Р.Юнусов

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество *Канашское*

Участковое лесничество *Комсомольское*

Урочище (дача) - Квартал *89* Выдел *2*

Лесопатологический выдел *1*

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: участки 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 **не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)	
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)	**x**
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)	

2.4. Средневзвешенная категория состояния *2,52*

Причины ослабления, повреждения насаждения:

337 - повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым; 610 - межвидовая конкуренция;

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед шестизубчатый	С	0,0	11,4	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива-ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесинны шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;1/2;3/4;более 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 20,9 % деревьев по запасу, в том числе:

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 0 %,	
старого сухостоя 20,9 %,	
старого ветровала 0 %,	
старого бурелома 0 %.	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: *не лимитируется*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В обследованном насаждении средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,52, что характеризует данное насаждение как «сильно ослабленное», с нарушенной биологической устойчивостью. Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 21,0%. Лесной участок относится к особо защитным участкам. С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка. Запас вырубаемой древесины составит 25 куб.м.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Комсомольское	-	89	2	2,2	1	0,6	ВСР	0,6	С.	20,9	до 2026 года

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 организм *нет.*

Дата проведения ЛПО: *27.08.2024 года.*
Дата составления документа: *20.09.2024 года.*
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Мерескин И.А.*
Организация *БУ "Канашское лесничество" Минприроды Чувашии*
Должность *Заместитель директора*

Подпись
Телефон *88353320253*

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за *август* 2024 г.

Субъект Российской Федерации: *Чувашская Республика* Лесничество (лесопарк): *Канашское*

Участковое лесничество: *Комсомольское* Урочище (лесная дача): -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, 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 бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
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
89	2	2,2	Защитные	Противоэрозионные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	0,6	10С	**Всего**	60	22	24	СОРЛ	0,6	1	160 (200)	231	22,7		44,6		11,8							20,9			337.	20,9	ВСР	0,6
									С	-	-	-	-	-	-	-		22,7		44,6		11,8							20,9				20,9		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа *20.09.2024*

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _____

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: *Чувашская Республика* Лесничество (лесопарк): *Канашское*

Участковое лесничество: *Комсомольское* Урочище (лесная дача): -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2019	89	2	2,2	Защитные	Противоэрозионные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			8С2ОЛЧ	Сосна	60	22	20	СОРЛ	0,7	1	270		
							Ф	1	0,6	10С	Сосна	60	22	24	СОРЛ	0,6	1	160 (200)	1	0,6

Условные обозначения

ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: *Чувашская Республика*
Лесничество *Канашское*
Участковое лесничество: *Комсомольское*
Урочище (дача): -
Квартал *89* Выдел *2* Площадь выдела *2,2* га.
Лесопатологичекий выдел: *1* Площадь лесопатологического выдела *0,6 га.*

1.2 Метод перечета: *сплошной перечет.*

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: *Размер временной пробной площади: 0,6 га*

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: *10С* возраст *60 лет* тип леса *СОРЛ*
полнота *0,6* ; бонитет *1* ; запас на га *200* кбм.
возобновление *отсутствует.*

1.4 Номер очага вредных организмов: -.
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337). Время повреждения: 2022-2023 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) *Мерескин И.А.* Подпись
Дата составления документа: *20.09.2024 года.*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,52.

Ступени 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 т.ч. подлежит рубке, %
	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**
12	1															12	13/ 1,04	5,2
16	5		4		4											20	33/ 5,61	8,7
20	10		10		3											30	53/ 15,9	12,9
24	8		12		8									11			39/ 18,33	4,8
28	8		18		10									9			45/ 30,15	3,9
32	11		27		2												40/ 36,4	
36	3		4														7/ 8,26	
40			1														1/ 1,48	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	46		76		27									20		62	231	35,5
итого, куб.м.	26,6		52,2		13,9									11,2		13,4	117,3	20,9
итого, куб,%	22,7		44,6		11,8									9,5		11,4	100	20,9

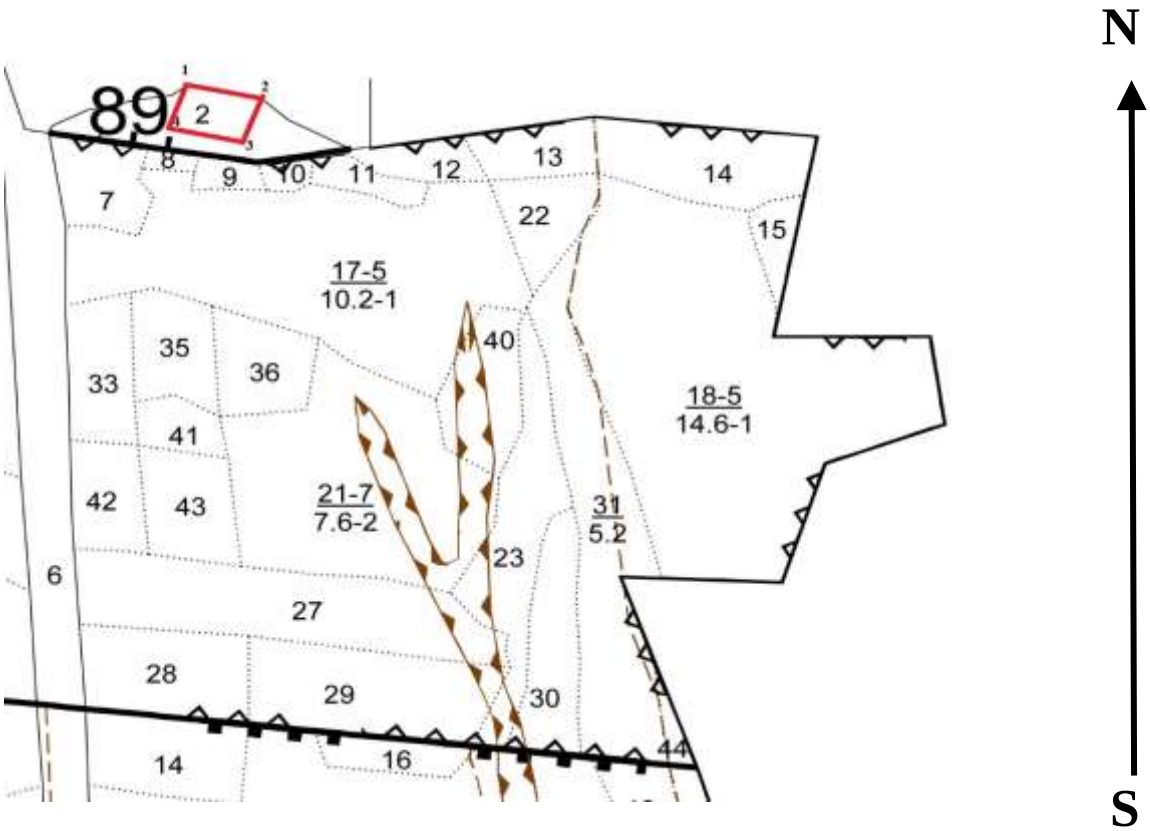
Порода1: С. СКС породы: 2,52.

Ступени 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 т.ч. подлежит рубке, %
	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**
12	1															12	13/ 1,04	5,2
16	5		4		4											20	33/ 5,61	8,7
20	10		10		3											30	53/ 15,9	12,9
24	8		12		8									11			39/ 18,33	4,8
28	8		18		10									9			45/ 30,15	3,9
32	11		27		2												40/ 36,4	
36	3		4														7/ 8,26	
40			1														1/ 1,48	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	46		76		27									20		62	231	35,5
итого, куб.м.	26,6		52,2		13,9									11,2		13,4	117,3	20,9
итого, куб,%	22,7		44,6		11,8									9,5		11,4	100	20,9

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
89	*2*	*1*	*перечет*	-	-	-	*0,60*		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55,28831	47,56414	97
2	55,28819	47,56574	60
3	55,28764	47,56564	99
4	55,28832	47,56409	65
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) *Мерескин И.А.* Подпись

Дата составления документа: *20.09.2024 года.*

Лесничество Комсомольское уч Категория защитности Противоэрозионные леса Квартал 89

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,полдесок покров,почва,рельеф,особенности выдела.Отмеч ка о порослевом происх.Наимен.кат.земель.Хар.лесных культур Кадастров.оценка	Ярус	Высота	Элемент лесосечности	Возраст	Высота	Диаметр	Кл.бонитета	Гр.полнотности	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, дес. М3 на 1 га	Кл.ас	Запас на выделе, дес.М3 общий	в т.ч. по сортиментам					Хозяйственные мероприятия
												ТЛУ										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1,9	7Д3ЛП	1	22	Д	100	22	32	5	2	3	ДСНОС	0,5	16	30	21							
					ЛП		22	32				Д2				9							
		озу: уч-ки лесов вокр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																					
2	2,2	8С2ОЛЧ	1	22	С	60	22	20	3	2	1	СОРЛ	0,7	27	59	47							
					ОЛЧ							В2				12							
		озу: уч-ки лесов вокр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																					
3	3,7	лесные культуры																					
		10С	1	14	С	31	14	16	2	1	1	СОРЛ	0,9	20	74	74							
												В2											
		культуры-89 г.,состояние хорошие																					
		озу: уч-ки лесов вокр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																					
4	,8	10С	1	24	С	65	24	28	4	2	1	СОРЛ	0,7	31	25	25							
												В2											
		озу: уч-ки лесов вокр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																					
5	,5	лесные культуры																					
		10С	1	18	С	46	18	20	3	2	1	СОРЛ	0,9	27	14	14							
												В2											
		культуры-74 г.,состояние хорошие																					
		озу: уч-ки лесов вокр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																					
6	9,9	лесные культуры																					
		7С2Б1ОС	1	14	С	31	14	16	2	1	1	СОРЛ	0,9	20	198	138							
					Б							В2				40							
					ОС											20							
		культуры-89 г.,состояние хорошие																					
		озу: уч-ки лесов вокр.сельск.насел.пункт. и садов.товар																					

Итого по кварталу

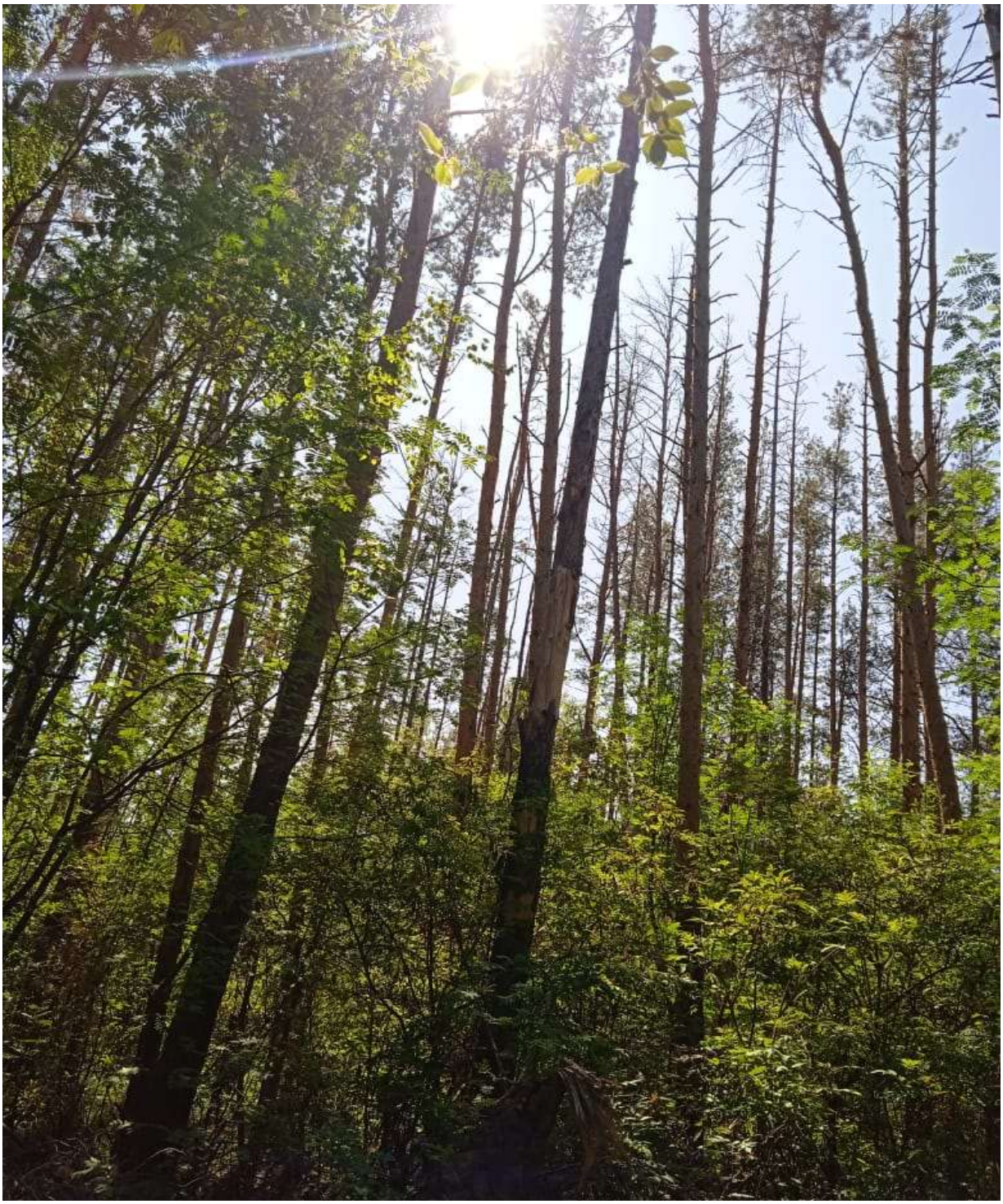
19,0 400

по составляющим породам

С	298
Д	21
Б	40
ОС	20
ОЛЧ	12
ЛП	9

координат 55,287707
47,563863

дата 27.08.2024
время 11-30



координат 55,2877,25
47,564666

дата 27.08.2024
время 11-40

координат 55,287667
47,564307

дата 27.08.2024
время 12-10