

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А. Долматов  
« 3 » ноября 2022 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2022-2-810  
лесных насаждений Балезинского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Андрейшурское		36	25	5,3	1	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 5,3

Кадастровый номер участка: 18:02:000000:1604  
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

"Увадрев- Холдинг" Договор аренды лесного участка от 07. мая. 2018 г. №01/2-15/1063 заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

**Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Балезинское Участковое лесничество Андрейшурское

Урочище(дача) Квартал 36 Выдел 25

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

\_\_\_\_\_ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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:

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:

Ураганные ветра, СКС 3,58

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;60	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4;2/4;3/4 ; болнн3/4	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 64,6%

от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих 0,0%

свежего сухостоя 0,0%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 0,0%

старого ветровала 39,9%

старого бурелома 24,7%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

Целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	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
Андрейшурское		36	25	5,3	1	5,3	ССР	5,3	Е	0,0%	2022-2023
									П	0,0%	
									С	0,0%	
									Б	50,8%	
									Ос	13,8%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
									Итого:	64,6%	

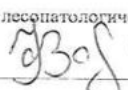
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

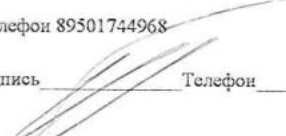
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов

Дата проведения ЛПЮ 30.09.2022

Дата составления документов 19.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесопатолог Федоров А.В. Подпись  Телефон 89501744968

Руководитель лесничества Буянов А.А. Подпись  Телефон \_\_\_\_\_



1.1 Субъект Российской Федерации				Удмуртская Республика	
Лесничество (Лесопарк)				Балезинское	
Участковое лесничество				Андрейшурское	
Квартал	36	Выдел	25	Площадь выдела	5,3
Лесопатологический выдел			1	Площадь лесопатологического выдела 5,3	

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
 Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) -  
 Размер временной пробной площади 0,53 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8Б2ОС+ С.Е	Возраст	75	лет,	тип леса	ЕКС	полнота	0,6
запас на га	74	кбм,	возобновление		0			

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:  
 ураганные ветра 2019 года.

Состояние насаждения:

усыхающие лесные насаждения  
 Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,58

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесопатолог Фёдоров А.В. Подпись Фёдоров А.В. Телефон 89501744968

Руководитель лесничества Булатов А.А. Подпись Булатов А.А. Телефон \_\_\_\_\_

Дата составления документа 19.10.2022

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния \_\_\_\_\_ 1

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлесок рубка, %			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	19				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				18	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,5	0,00%
28										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Итого, куб. м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Итого, % от запаса по породе	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
24	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
28										0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,47	0,00%
32										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Итого, куб. м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Итого, % от запаса по породе	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%		0,0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 3,57

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	20			
	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	20		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										8	0	0	0	0	0	8	0	0	8	1,36	1
20										10	0	0	0	0	0	10	0	0	10	2,9	1
24	6									13	0	0	0	0	0	13	0	0	19	8,17	0,684210526
28	4									16	0	0	0	0	0	16	0	0	20	12,4	0,8
32	5									20	0	0	0	0	0	20	0	0	25	21	0,8
36	10									13	0	0	0	0	0	13	0	0	23	25,3	0,565217391
40	8									4	0	0	0	0	0	4	0	0	12	16,92	0,333333333
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	33	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	84	0	0	117			
Итого, куб. м	32	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	57	0	0		88		
Итого, % от запаса по породе	35,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,2%	0,0%	0,0%	100,0%		64,2%	

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 3,76

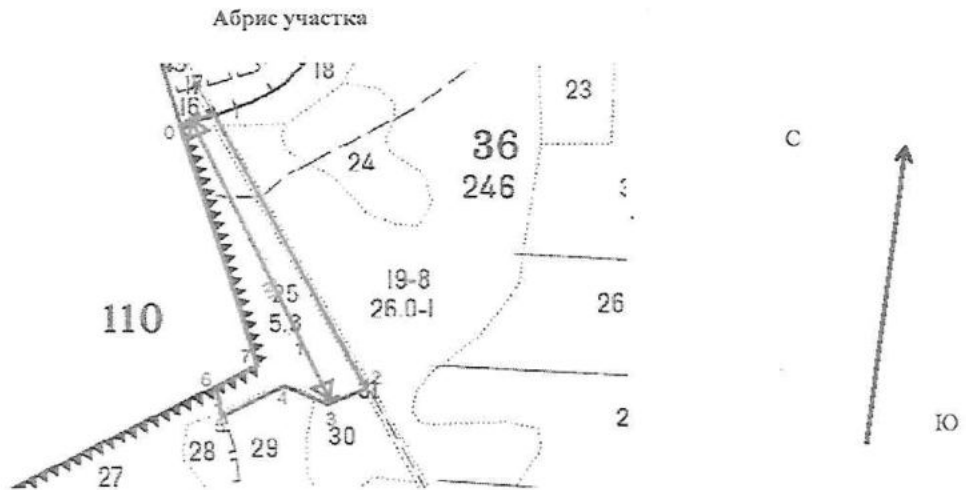
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./куб.м	20			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24										3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	1,44	1
28	2									8	0	0	0	0	0	8	0	0	10	6,9	0,8
32	4									6	0	0	0	0	0	6	0	0	10	9,8	0,6
36										2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2,58	1
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,6	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	19	0	0	26			
Итого, куб. м	7	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0		22		
Итого, % от запаса по породе	30,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	69,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	69,1%	0,0%	0,0%	100,0%		69,1%	



По насаждению: средневзвешенная категория состояния 3,58

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 том числе подлесок 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		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	8	1,36	100,0%
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0	0	10	2,9	100,0%
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	16	0	0	24	10,58	66,7%
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	24	0	0	30	19,3	80,0%
32	9	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	26	0	0	35	30,8	74,3%
36	10	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	25	27,88	60,0%
40	9	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	13	18,52	30,8%
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, куб. м	39	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	72	0	0	111		
Итого, % от запаса по породе	35,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	64,6%	0,0%	0,0%	100,0%		64,6%

Масштаб 1:10:0000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца поворотных точек лент	Координаты центров круговых площадок перече́та	
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га
36	25	1	1	530	10		0,53	57.833325 53.310848	57.829498 53.314383

ценение лесопатологических выделов  
лесопатологических выделов, для указания  
(я поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	57.833121	53.310199	СВ 58°.26'	57
1-2	57.833267	53.311202	ЮВ 41°.56'	531
2-3	57.829507	53.315405	ЮЗ 51°.11'	65
3-4	57.829282	53.314875	СЗ 84°.35'	82
4-5	57.829512	53.313070	ЮЗ 47°.12'	110
5-6	57.829124	53.311322	СЗ 34°.03'	52
6-7	57.829499	53.311179	СВ 46°.05'	81
7-0	57.829847	53.312280	СЗ 31°.40'	439

Лесопатолог Фёдоров А.В. Подпись Телефон 89501744968

Руководитель лесничества Булатов А.А. Подпись Телефон \_\_\_\_\_

Дата составления документа 19.10.2021

Балезинское лесничество, участковое лесничество Андрейшурское кв. 36 выд. 25

Фото № 1

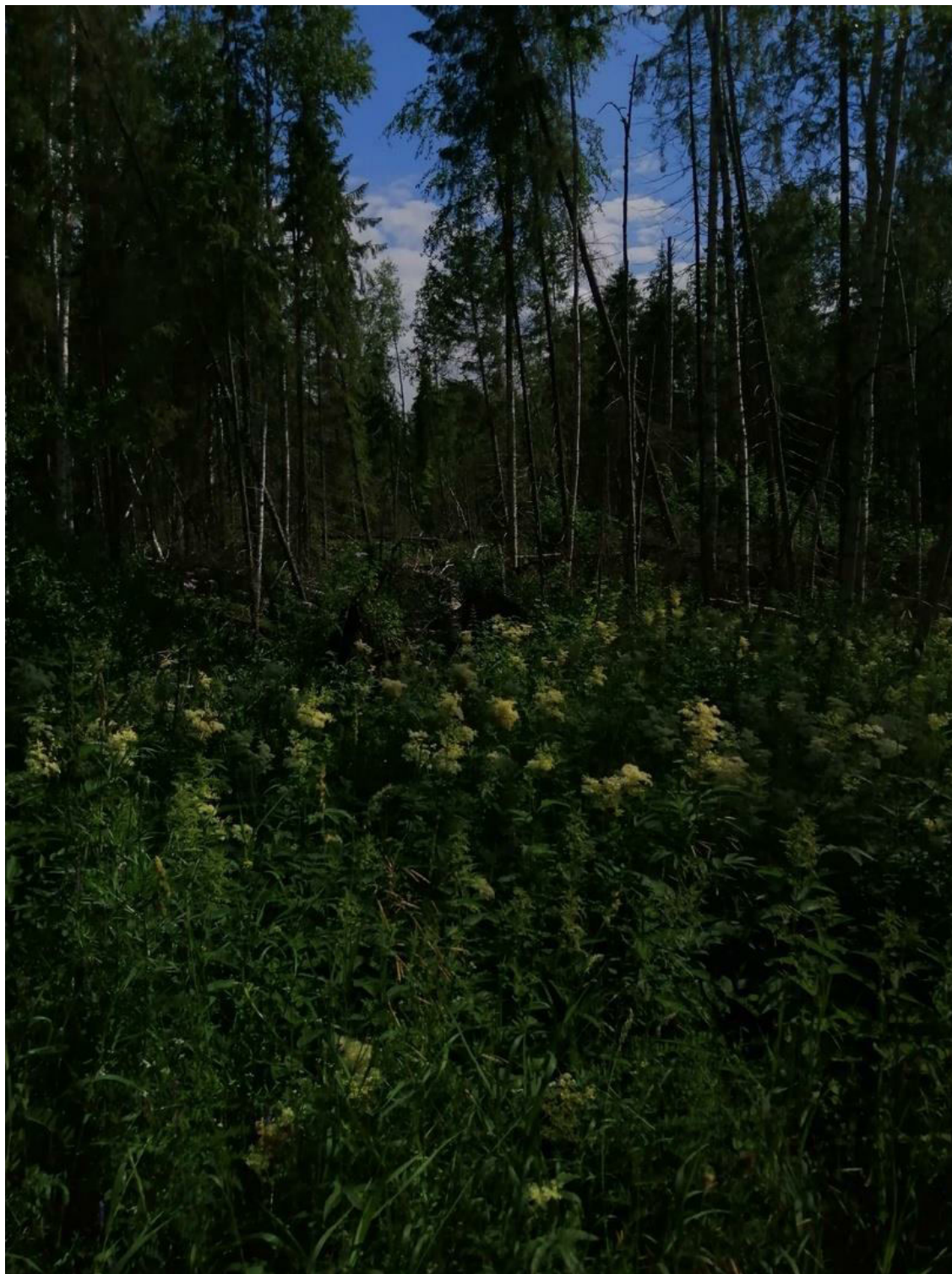


57.833267 53.311202

Дата обследования 30.09.2022 г.



Фото № 2



57.833121 53.310199

Дата обследования 30.09.2022 г.