

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики

Е.М. Дымза

« _____ » _____ 2023 г.

Акт

лесопатологического обследования № 121

лесных насаждений Шемуршинского лесничества (лесопарка)

Чувашская Республика (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

X

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Трехбалтаевское		26	9	0,7	-	-
Итого:				0,7		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 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)

СОГЛАСОВАНО:

Лесничий по Шемуршинскому лесничеству
КУ ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии

 Г.М. Фомин
_____ 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор БУ "Шемуршинское лесничество" Минприроды Чувашии

 А.А. Цыганов
_____ 2023 г.

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

2.1. Лесничество Шемуршинское. Участковое лесничество Трехбалтаевское
Урочище (дача) _____ Квартал 26 Выдел 9
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Угроза пожарной опасности в лесах, распространение вредителей.

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 соответствует
(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины
несоответствия:

Изменение таксационной характеристики насаждения в результате засухи
прошлых лет и повреждения стволовыми вредителями.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния

$\geq 1,51 - \leq 4,5$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния

$\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния
насаждения:

Погодные условия (820)

Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (337)

-

Средневзвешенная категория состояния

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед шестизубчатый	Сосна	1,2	23,0	ниже слабой

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 и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик ложный осиновый (358)	Осина	6,8	ниже слабой
Трутовик настоящий	Дуб низкоств	9,5	ниже слабой

2.3. Выборке подлежит

27 % деревьев (указывается общий % запаса

деревьев, подлежащих рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления 0 % (причины назначения) _____,

ослабленных 0 % (причины назначения) _____,

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____,

усыхающих 5 % (причины назначения) п.42 приказа

Минприроды РФ № 912 от 09.11.2020

свежего сухостоя 0 %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 4 %;

старого сухостоя 0 %;

старого ветровала 0 %;

старого бурелома 18 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
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 обследованном насаждении средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,56 что характеризует данное насаждение как сильно ослабленное. Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 27 %. Рекомендуется назначение санитарно - оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки. Запас вырубаемой древесины составит 31 м³.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля вырубимой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Трехбалтаевское		26	9	0,7	-	-	ВСП	0,7	С Ос Дн	27	2023-2025

Ведомость 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: не имеется.

Дата проведения ЛПО

20.08.2023

Дата составления документа

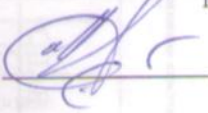
05.09.2023

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Азизов М.М. Организация: БУ "Шемуршинское лесничество"
Минприроды Чувашии

Должность:

Инженер по охране и защите леса Подпись:  . Телефон: 88354623583.

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Чернов В.Н. Организация: БУ "Шемуршинское лесничество"
Минприроды Чувашии

Должность:

Лесник 2-й категории

Подпись: 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Чувашская Республика
Трехбалтаевское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Шемуршинское

Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Запрет. полосы лесов, распол. влоть вод. объектов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товарищ.	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				
2019	26	9	0,7	Защитные леса	Запрет. полосы лесов, распол. влоть вод. объектов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товарищ.	ТО	9	10	х	9	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-	
							Ф	9	-	-	9	С	66	22	24	СДУБ	0,6	1	230	1	1	0,70	0,70	
								+			1	Ос	22	22	24									
								+			+	Дн	22	22	24									
								+			+	С	66	22	24									
								9			9	С	66	22	24	СДУБ	0,5	1	123	1	1	0,70	0,70	
												Ос	66	22	24									
												Дн	66	22	24									
												С	66	22	24									

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Азизов М.М.

Подпись



Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Чернов В.Н.

Подпись



Дата составления документа

05.08.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за август 20 23 года.

Шемуршинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Чувашская Республика
Трехбалтаевское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Запрет, посылы лесов, распол. водоп. вод.	Категория защитных лесов	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения:										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % 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	ослабленные сильно	ослабленные усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, поврежденная	Полжежит рубке, % от запаса	Вид	площадь, га								
26	9	0,7	Защитные леса			Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых объектов	7		9	С	66	22	24		СЛВБ	0,5	1	123	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
									9	Ос								(160)	175	54	15	74	2				6		11	4		19	820	29	ВСР	0,7				
										+	Дл								10			60	29					0		12										
										+	С																													
																				214	45	24	4				5		4											

Условные обозначения:

Н – деревья не подлежат рубке;

Р – деревья подлежат рубке.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Азизов М.М.

Подпись

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Чернов В.Н.

Подпись

Дата составления документа:

06.09.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика Лесничество Шемуршинское
Участковое лесничество Трехбалтаевское Урочище (дача) _____
Квартал 26 Выдел 9 Площадь выдела 0,7 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 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина/радиус). 0 x 0 м

Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9С1Ос+Дн возраст 66 лет; тип леса СДУБ полнота 0,5
бонитет 1, запас на га 123 (160) кбм, возобновление не имеется

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:

Погодные условия (820)

Повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (337)

=

Трутовик ложный осиновый (358)

Трутовик настоящий (355)

Состояние насаждения:

насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____

2,56

1.6. Назначенные мероприятия:

назначено ВСП

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Азизов М.М. Подпись _____

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Чернов В.Н. Подпись _____

Дата составления документа: _____

05 . 09 . 2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С СКС 2,24

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 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
8																		
12	5																5	
16	11		2		1		1										15	7
20	20		5		1		3						0			4	33	21
24	27		9	1	1		5						3			5	51	25
28	19		8	1	1		2						2			7	40	28
32	13		2				1						1			5	22	32
36	5															3	8	38
40																		
44																1	1	100
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	100	0	26	2	4	0	12	0	0	0	0	0	6	0	0	25	175	43
Итого, куб.м	51,4	0,0	13,3	1,1	1,6	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	18,2	94,9	27,5
Итого, % от запаса по породе	54	0	14	1	2	0	6	0	0	0	0	0	4	0	0	19	100	29

Порода: Ос СКС 2,78

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 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
8																		
12																		
16			2														2	
20			8	1									1			1	11	18
24			9	1									2			3	15	33
28			1														1	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	0	0	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	29	7
Итого, куб.м	0,0	0,0	7,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	1,18	0	0	1,63	10,79	2,8
Итого, % от запаса по породе	0	0	67	7	0	0	0	0	0	0	0	0	10,936	0	0	15,107	100	26

Порода: Дн СКС 2,67

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 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
8																		
12																		
16																		
20																		
24																	1	1
28					1												1	2
32			1	1	1													3
36			2	1	1													3
40			1															1
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, шт.	0	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	2
Итого, куб.м	0	0	4,53	0,86	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,05	9,04	1,1
Итого, % от запаса по породе	0	0	50	10	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,615	100	12

По насаждению:

СКС

2,56

9

С

1

Ос

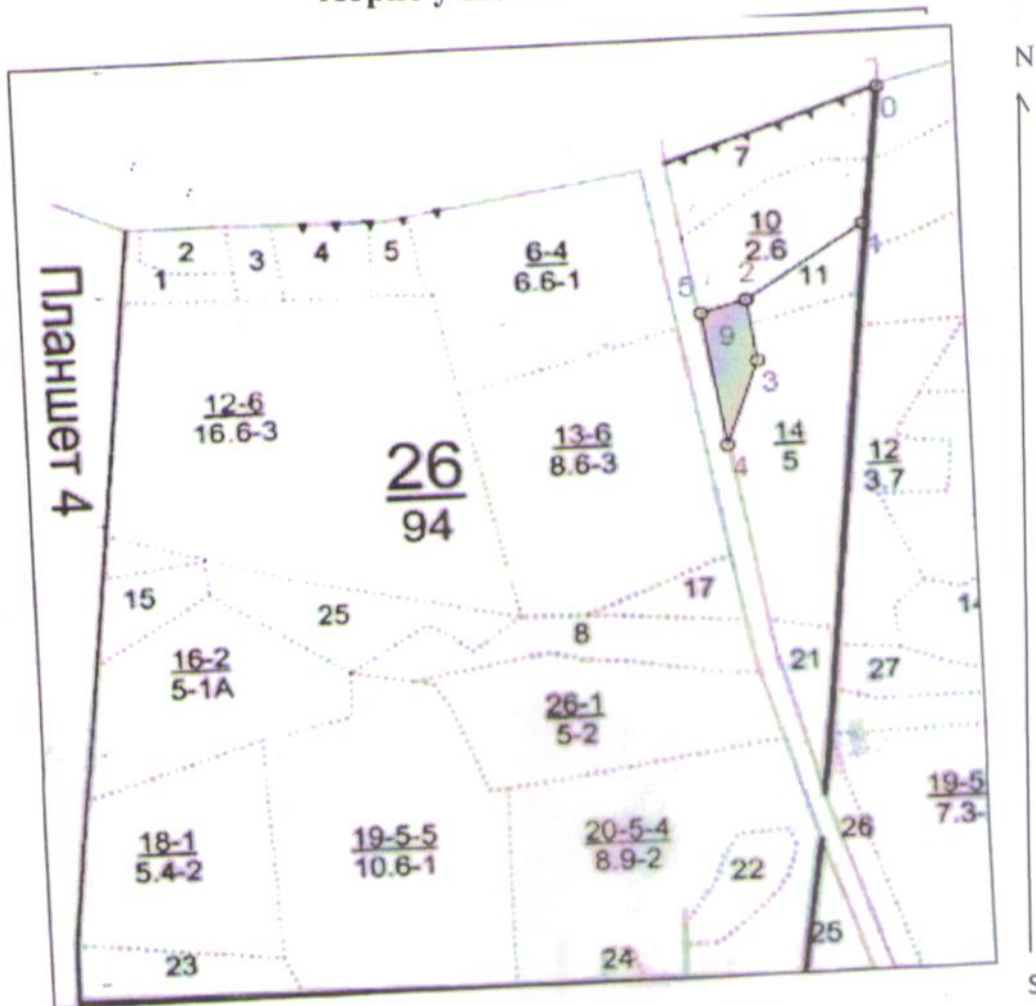
+

Дн

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 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	
8																			
12	5																5		
16	11		4	-	1		1										17	6	
20	20		13	1	1		3						0			4	42	21	
24	27		18	2	1		5						3			5	61	31	
28	19		9	1	2		2						2			7	42	29	
32	13		3	1	1		1						1			5	25	28	
36	5		2		1											3	11	27	
40			1														1		
44																1	1	100	
48																			
52																			
56																			
Итого, шт.	100	0	50	5	7	0	12	0	0	0	0	0	9	0	0	31	214	52	
Итого, куб.м	51,4	0,0	25,6	2,8	4,4	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	21,0	115,8	31,6	
Итого, % от запаса по породе	44	0	22	2	4	0	5	0	0	0	0	0	4	0	0	18	100	27	

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:

— граница мероприятия

▬ лента перече́та

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/ центров круговых площадок перече́та
			Сплошной перечет	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
26	9	9	перечет			-	0,70	

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	54°58'45,4"	47°42'40,2"	184
1	54°58'38,6"	47°42'38,2"	170
2	54°58'36,8"	47°42'31,8"	83
3	54°58'36,7"	47°42'27,6"	118
4	54°58'30,2"	47°42'29,5"	179
5	54°58'33,0"	47°42'30,9"	55

Номера	Координаты	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Азизов М.М.

Подпись:

Дата составления документа:

05.09.2023

Лесничество		Трехбалтаевское												Категория защитных лесов												Запрет. пол. лесов, распол. вдоль вод. объектов											
№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, по длесок покров, поч ва, рельеф, особенн ости выдела. Отмет ка о порослевом происх. Наимен. кат ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я	Вы- эле- мент	Воз- со- амс	Ди- асул	Гр- пани	Бо- те	Тип леса	Полн ота	Запас леса,	сырост. дес. МЗ	Кл ас	Запас на выделе,	дес. МЗ	с	ре- нич-	хо- дин	по- то- стоя	дин дер.	общий лик-	Хозяйственные мероприятия															
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24													
7	2,2	лесные культуры	1	25	С	71	25	28	4	3	1	СДУВ	0,7	32	70	70	1																				
	10С											С2																									
		подлесок: Р БРК средний культуры-49 г., состояние удовлетворительные озу: Уч-ки лесов в окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар																																			
8	2,6	лесные культуры	1	10	С	21	9	12	2	1	1	СМЧ	0,9	14	36	18	1																				
	5С4ОС1В											В2				14	2																				
		культуры-99 г., состояние удовлетворительные														4	2																				
9	,7	лесные культуры	1	22	С	66	22	24	4	3	1	СДУВ	0,6	23	16	14	1																				
	9С1ОС+ДН+С											С2				2	3																				
		подлесок: БЗН ЛЩ Р средний культуры-54 г., состояние удовлетворительные озу: Уч-ки лесов в окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар																																			
10	2,6	лесные культуры	1	25	С	66	25	28	4	3	1А	СДУВ	0,6	28	73	51	1																				
	7С1С2Д											С2				7	1																				
		культуры-54 г., состояние удовлетворительные озу: Уч-ки лесов в окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар														15	4																				
11	,8	лесные культуры	1	23	С	61	23	24	4	3	1	СДУВ	0,7	29	23	23	1																				
	10С+С											С2																									
		культуры-59 г., состояние удовлетворительные озу: Уч-ки лесов в окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар																																			
12	16,6	5Д2С1С2ОС	1	24	Д	110	22	36	6	4	3	СЛП	0,4	14	232	116	4																				
												С2				47	1																				
																23	1																				
																46	3																				
	6ОС1ЛП2С1Д															45	2																				
																8	2																				
																15	1																				
																7	2																				
		озу: Уч-ки лесов в окр. сельск. насел. пункт. и садов. товар																																			

прореж. 1гр. оч
40%



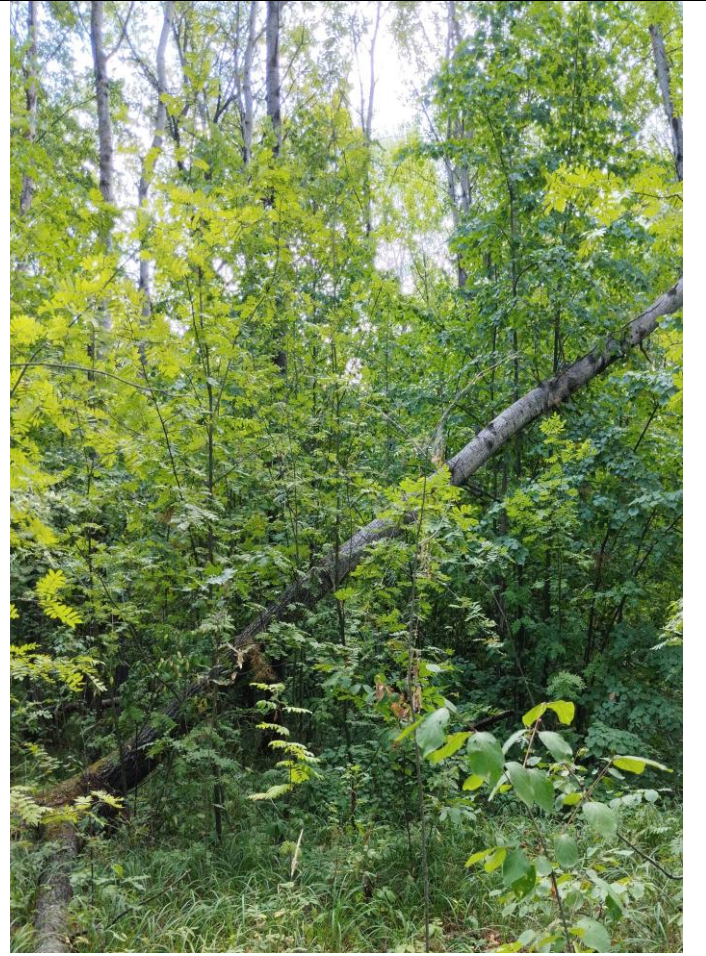
Кв. 26, выд. 9, пл. 0,7 га.
N 54° 58' 36,0" E 47° 42' 29,7" 20.08.2023 г.



Кв. 26, выд. 9, пл. 0,7 га.
N 54° 58' 34,1" E 47° 42' 29,3" 20.08.2023 г.



Кв. 26, выд. 9, пл. 0,7 га.
N 54° 58' 33,5" E 47° 42' 29,3" 20.08.2023 г.



Кв. 26, выд. 9, пл. 0,7 га.
N 54° 58' 32,2" E 47° 42' 30,6" 20.08.2023 г.