

УТВЕРЖДАЮ:

начальник управления архитектуры и
градостроительства администрации
Артемовского городского округа
Моисеева Оксана Александровна

05 Октября 2023 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1**

лесных насаждений Артемовского городского лесничества (лесничество)
Приморского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования

1. Визуальный	<input type="checkbox"/>
2. Инструментальный	<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
-		2	1	1,6		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 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 лесов)

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

2.1. Лесничество Артемовское городское Участковое лесничество _____
Урочище (дача) _____ Квартал 2 Выдел 1 Лесопатологический
выдел _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: участки лесов вокруг сельских нас. пунктов и садовых тов-в (1 км)
_____ (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:

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 $< 1,50$)

V

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

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев; СКС

2,2

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)

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 огнём 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 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)

2.5. Выборке подлежит 9,3 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления 0,0 % (причины назначения) _____
 ослабленных 0,0 % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 0,0 % (причины назначения) _____
 усыхающих 0,0 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 0,0 %;
 свежего ветровала 0,0 %;
 свежего бурелома 0,0 %;

старого сухостоя	<u>1,7</u>	%;
старого ветровала	<u>5,9</u>	%;
старого бурелома	<u>1,7</u>	%;
аварийных	<u>0,0</u>	%.

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

1

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:

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
-		2	1	1,6			УНД	1,6	И	8,8	2024-2025
									ЯС	12,5	
									ОС	12,2	
									ББ	7,7	
									БХ	0	

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 19.09.2023 г.

Дата составления документа 22.09.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Патуин Виктор Анатольевич Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Приморского края" Должность Инженер-лесопатолог 1 категории

Подпись  Телефон 8 (423) 264-83-41

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Приморский край Лесничество Урочище (лесная дача)
Участковое лесничество

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 защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологичес-кого 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		
1																						

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Пагутин Виктор Анатольевич Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за сентябрь 2023

Муниципальный район
Артемовского городского округа

Лесничество
Утицкое (лесная дача)

Артемовское городское

Утицкое

Муниципальный район

Артемовского городского округа

№ квартала	№ участка	№ выдела	№ выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Участки лесов вокруг селенных населенных пунктов и освоенных территорий (1 кв)	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксономическая характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначение мероприятий									
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	болотист	число деревьев на артельной территории, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий естественный	свежий ветровал	свежий бурелом	старый естественный	старый ветровал	старый бурелом	старый естественный	старый ветровал	старый бурелом	Полуживые, %	Итого						
1	1	1,6		защитные	городские леса	Участки лесов вокруг селенных населенных пунктов и освоенных территорий (1 кв)	8	8	8	9	И	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	
2	1	1,6		защитные	городские леса	Участки лесов вокруг селенных населенных пунктов и освоенных территорий (1 кв)	7	7	8	9	И	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	

Условные обозначения: И - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) _____ Подпись _____

Дата составления документа _____ 22.09.2023 г.

Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Приморский край Лесничество
Артемовское городское
Участковое лесничество - Урочище (дача)

Квартал 2 Выдел 1 Площадь выдела 1,6 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела
- га.

1.2. Метод перчета:

сплошной, ленты перчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина/ радиус)
9,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,06 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 3И2Яс3Ос1Б61Бх возраст 100 лет; тип леса ЯИ
полнота 1 бонитет 5 запас на га 179 кбм возобновление
4Яс3Кл3Ос (15) 2 м, 3 тыс.шт/га, благонадежный

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

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, 2021 г.

Состояние насаждения:

Неудовлетворительное состояние насаждений

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2,2

1.6. Назначенные мероприятия:

требуется проведение уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Патутин Виктор Анатольевич

Подпись

Дата составления документа

22.09.2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках кругового радиуса)

Порода: И средневзвешенная категория состояния 2,3

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
8																	0/0	
12																	0/0	
16	2		1											1			4/0,4	25,0
20			1											1			2/0,4	50,0
24	2		2														4/1,2	
28			1		1												2/0,8	
32					1												1/0,6	
36																	0/0	
40																	0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
Итого, шт.	4		5		2									2			13/3,4	
Итого, куб. м	0,8		1,3		1									0,3				
Итого % от запаса	23,5		38,3		29,4									8,8				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: ЯС средневзвешенная категория состояния 2,4

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
8																	0/0	
12																	0/0	
16	2		2											1			5/0,6	20
20			1		1											1	3/0,6	33,3
24	1		1														2/0,7	
28					1												1/0,5	
32																	0/0	
36																	0/0	
40																	0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
Итого, шт.	3		4		2									1		1	11/2,4	
Итого, куб. м	0,6		0,8		0,7									0,1		0,2		
Итого % от запаса	25,0		33,3		29,2									4,2		8,3		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

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

Порода: ОС средневзвешенная категория состояния 2,0

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
8																	0/0	
12			2														2/0,1	
16	2		1		1												4/0,5	
20			1		1									1	1		4/0,9	50,0
24	1																1/0,3	
28	2		1														3/1,5	
32																	0/0	
36																	0/0	
40																	0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
Итого, шт.	5		5		2									1	1		14/3,3	
Итого, куб. м	1,5		1,0		0,4									0,2	0,2			
Итого % от запаса	45,4		30,3		12,1									6,1	6,1			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: ББ средневзвешенная категория состояния 2,2

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
8																	0/0	
12																	0/0	
16			1											1			2/0,3	50
20	1																1/0,2	
24	1																1/0,3	
28					1												1/0,5	
32																	0/0	
36																	0/0	
40																	0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
Итого, шт.	2		1		1									1			5/1,3	
Итого, куб. м	0,6		0,1		0,5									0,1				
Итого % от запаса	46,1		7,7		38,5									7,7				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках кругового радиуса)

Порода: БХ средневзвешенная категория состояния 1,9

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
8																	0/0	
12																	0/0	
16	1																1/0,1	
20	2		1														3/0,6	
24			1		1												2/0,7	
28																	0/0	
32																	0/0	
36																	0/0	
40																	0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
Итого, шт.	3		2		1												6/1,4	
Итого, куб. м	0,5		0,6		0,3													
Итого % от запаса	35,7		42,9		21,4													

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: средневзвешенная категория состояния

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
8																	0/0	
12																	0/0	
16																	0/0	
20																	0/0	
24																	0/0	
28																	0/0	
32																	0/0	
36																	0/0	
40																	0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
Итого, шт.																	0/0	
Итого, куб. м																		
Итого % от запаса																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

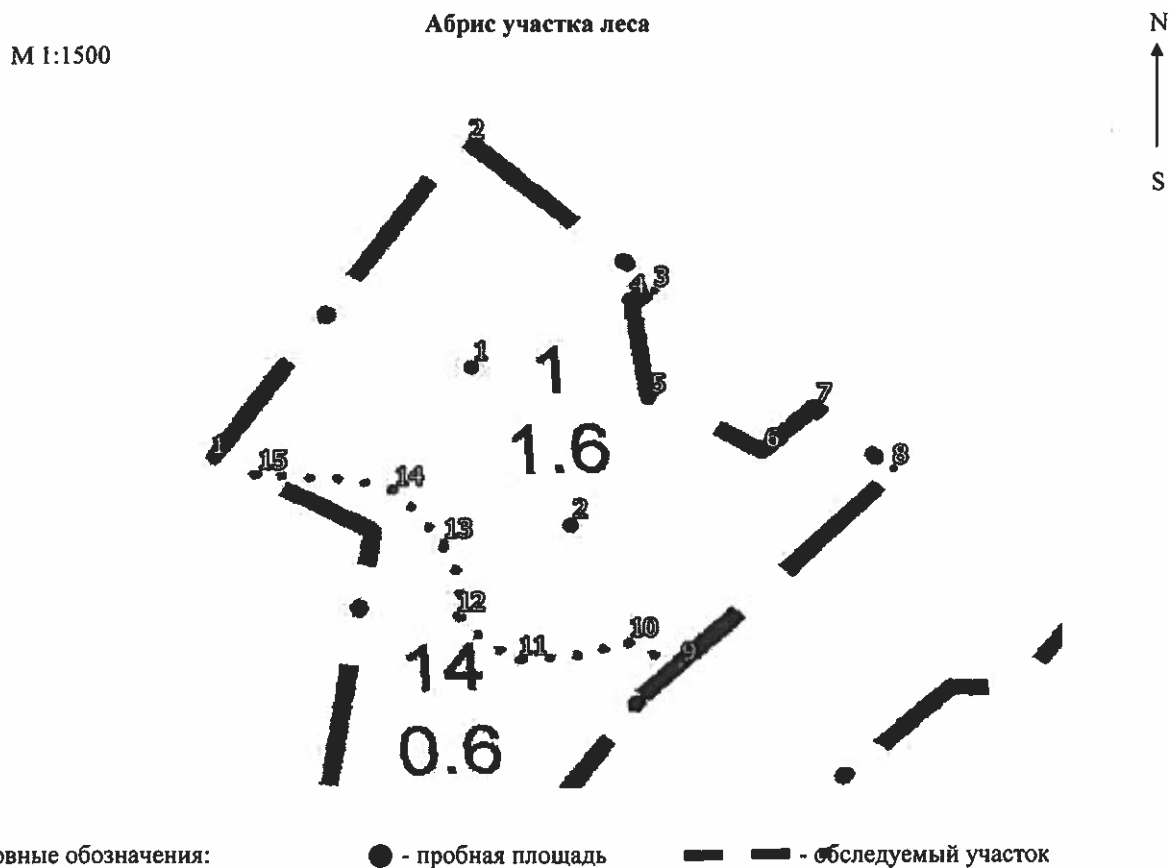
3

4

Порода: ЗИ2Яс3Ос1Б61Бх средневзвешенная категория состояния 2.2

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	Н	З	Н	З	Н	З	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	0	0	0
12	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	7	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	16/1,9	18,8				
20	3	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	13/2,8	30,8				
24	5	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10/3,2	0,0				
28	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7/3,2	0,0				
32	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/0,6	0,0				
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/0	0,0				
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/0	0,0				
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/0	0,0				
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/0	0,0				
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/0	0,0				
Итого, шт.	17	0	17	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	49/11,8	14,3				
Итого, куб. м	4,0	0,0	3,8	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2	0,2						
Итого % от запаса	33,9	0,0	32,2	0,0	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	1,7	1,7						

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чета / центров круговых площадок пере́чета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
2	1		1			9,8	0,03	N 43.4087860	E 132.2157646
			2			9,8	0,03	N 43.4083159	E 132.2161255

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	N 43.408514	E 132.21482	128
2	N 43.409446	E 132.215751	73
3	N 43.409011	E 132.216432	7
4	N 43.408987	E 132.216346	33
5	N 43.408696	E 132.216421	38
6	N 43.408533	E 132.21684	21
7	N 43.408666	E 132.217027	30
8	N 43.408484	E 132.217307	90
9	N 43.407906	E 132.216537	17

10	N 43.407979	E 132.216346	33
11	N 43.407925	E 132.215942	23
12	N 43.408055	E 132.215714	24
13	N 43.40827	E 132.215665	22
14	N 43.408422	E 132.215482	40
15	N 43.408471	E 132.214988	14

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Патутин Виктор Анатольевич

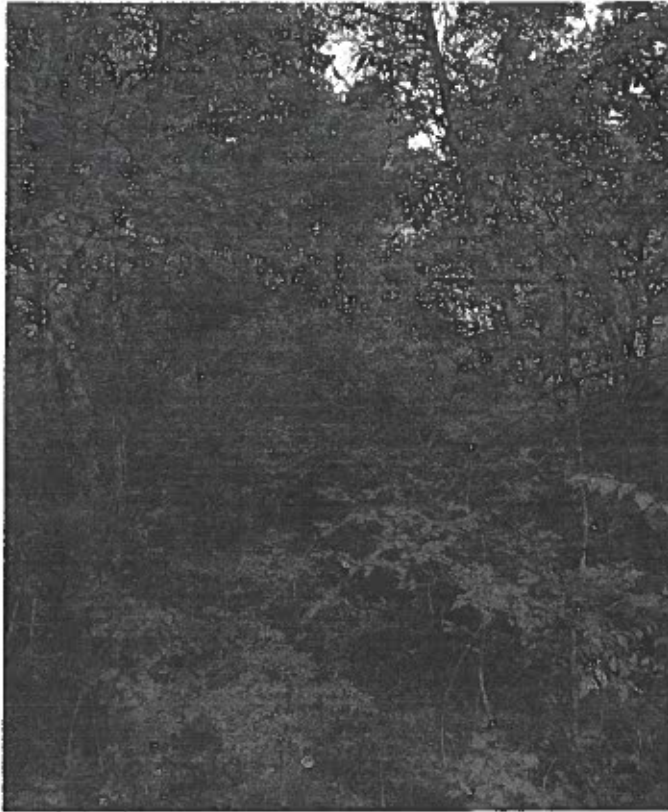
Подпись



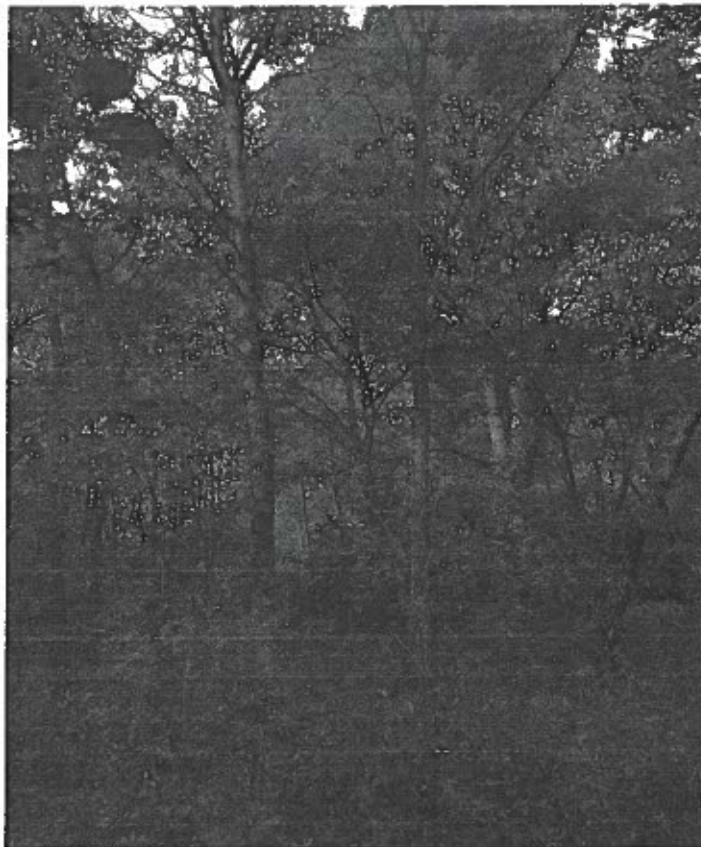
Дата составления документа

22.09.2023 г.

Приложение 4
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910



фотография 1 координаты E 132.2156818, N 43.4088003 время 11.51



фотография 2 координаты E 132.2163817, N 43.4083582 время 11.51