

УТВЕРЖДАЮ:

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

Моисеева
«05» *Октябрь* 2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № 8

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

Способ лесопатологического обследования

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
-		2	15	7,1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 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 15 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 $\geq 1,51 - < 4,50$)

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 2,7

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 17,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

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

старого сухостоя	<u>2,0</u>	%;
старого ветровала	<u>9,5</u>	%;
старого бурелома	<u>5,5</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	15	7,1			УНД	7,1	ОС	15,8	2024-2025
									ББ	21,1	
									И	11,9	

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 _____ 18.09.2023 г.

Дата составления документа _____ 22.09.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Пагутин Виктор Анатольевич _____ Организация
 Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Приморского края" _____ Должность _____ Инженер-лесопатолог I 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

Год проведения лесосурьестройства	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	порада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	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																						

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Патугин Виктор Анатольевич

Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за сентябрь 2023
Артемовское городское

Приморский край
Лесничество
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	8	Таблицы характеристик лесного насаждения							Рассредненные деревья по возрастным состояниям, % от запаса							Причина ослабления, повреждения		Плотность рубки, %	Назначенные мероприятия																														
								состав		возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	почва	биотит	запас, куб. м/га	число деревьев на гектарной пробной площади, шт.		ослабленные		сильно ослабленные				усыхавшие			секали ветровал	секали сухостой	старый ветровал	старый сухостой	старый бурелом	старый бурелом	гни	площадь, га																				
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													
										2	15	7,1	защитные	Горальские леса	ОЗУ	Участок лесов в квартле сосняк насаждения № 3 (1 км)												площадь лесопатологического участка	№	№	№	№	№	№	№								№	№	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхавшие			секали ветровал	секали сухостой
Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р								Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н									Р	Н	Р																	
																	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																					
										127	17,9	28,6	37,7			127	17,9	28,6	37,7																																				
										74	18,5	27,4	33,0			74	18,5	27,4	33,0																																				
										39	17,0	36,5	34,6			39	17,0	36,5	34,6																																				

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

Подпись

Пугачев Виктор Анатольевич

22.09.2023 г.

Дата составления документа

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 15 Площадь выдела 7,1 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 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/ радиус)
380x15 м.

Размер временной пробной площади: 0,57 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6ОсЗБ61И возраст 80 лет; тип леса ОСЛК
полнота 1 бонитет 3 запас на га 242 кбм возобновление
6ОсЗД1Кл (10) 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:

2,7

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: ОС средневзвешенная категория состояния 2,7

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														5			5 / 1,3	100,0
24	3		4		5									2			14 / 5	14,3
28	4		6		8									2			20 / 10	10,0
32	4		5		6									5			20 / 13,2	25,0
36	6		9		13									4			32 / 27,5	12,5
40	4		6		7									2			19 / 20,3	10,5
44	2		5		7									3			17 / 22,1	17,6
48																	0 / 0	
52																	0 / 0	
Итого, шт.	23		35		46									23			127 / 99,4	
Итого, куб. м	17,8		28,4		37,5									15,7				
Итого % от запаса	17,9		28,6		37,7									15,8				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: ББ средневзвешенная категория состояния 2,8

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		2		1									1			5 / 0,8	20
20	1		3		2									2			8 / 2	25
24	1		2		3									1			7 / 2,5	14,3
28	2		4		2									4			12 / 6,2	33,3
32	2		3		4									3			12 / 8,2	25,0
36	3		5		6									1			15 / 13,1	6,7
40	2		2		3									3			10 / 10,9	30
44	1		1		2									1			5 / 6,6	20
48																	0 / 0	
52																	0 / 0	
Итого, шт.	13		22		23									16			74 / 50,3	
Итого, куб. м	9,3		13,8		16,6									10,6				
Итого % от запаса	18,5		27,4		33,0									21,1				

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: И средневзвешенная категория состояния 2,5

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	1		2		3									2			8/1,4	25,0
24	1		3		4									2			10/2,9	20,0
28	2		3		3									1			9/3,7	11,1
32	1		3		3									1			8/4,7	12,5
36	1		2		1												4/3,2	
40																	0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
Итого, шт.	6		13		14									6			39/15,9	
Итого, куб. м	2,7		5,8		5,5									1,9				
Итого % от запаса	17,0		36,5		34,6									11,9				

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: 60с3Б61И средневзвешенная категория состояния 2,7

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	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		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0/0	0,0		
16	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5/0,8	20,0		
20	2	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	21/4,7	42,9		
24	5	0	9	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	31/10,4	16,1		
28	8	0	13	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	41/19,9	17,1		
32	7	0	11	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	40/26,1	22,5		
36	10	0	16	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	51/43,8	9,8		
40	6	0	8	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	29/31,2	17,2		
44	3	0	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	22/28,7	18,2		
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.	42	0	70	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	240/165,6	18,8		
Итого, куб. м	29,8	0,0	48,0	0,0	59,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2	0,0	0				
Итого % от запаса	18,0	0,0	29,0	0,0	36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0				

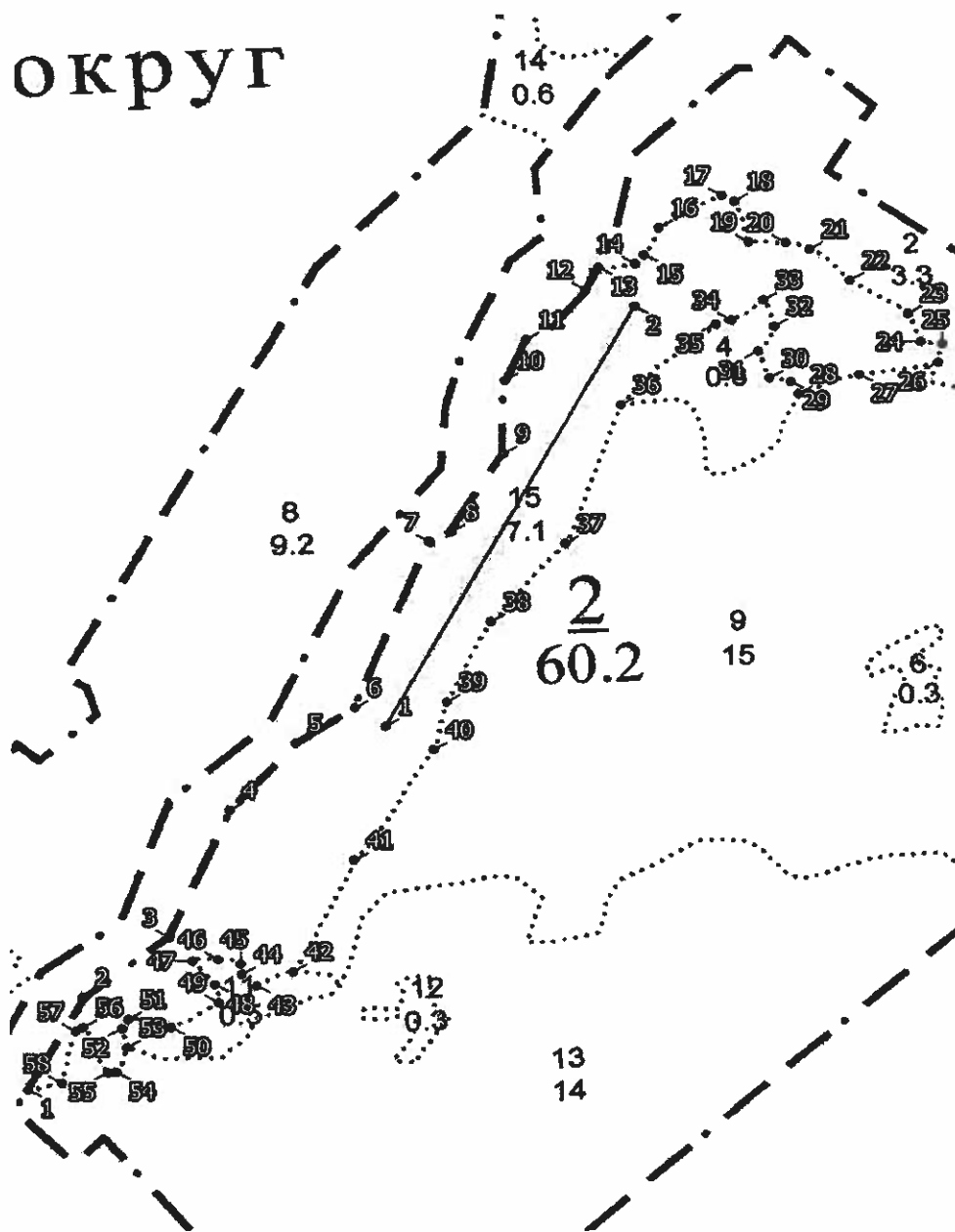
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями

М 1:4500

Абрис участка леса



округ



Условные обозначения:

————— - пробная площадь

..... - обследуемый участок

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
2	15		1	380	15		0,57	N 43.4031275 N 43.40613093	E 132.2143872 E 132.21660870

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 43.400517	E 132.211219	83,146
2	N 43.401175	E 132.211708	78,13
3	N 43.401602	E 132.212475	110,462
4	N 43.402517	E 132.213006	71,792
5	N 43.403004	E 132.21359	51,119
6	N 43.403257	E 132.214117	142,243
7	N 43.404441	E 132.214783	17,878
8	N 43.404517	E 132.214977	72,239
9	N 43.405074	E 132.215437	58,266
10	N 43.405599	E 132.215445	36,352
11	N 43.405895	E 132.215636	58,657
12	N 43.406251	E 132.21617	19,996
13	N 43.406411	E 132.216283	27,131
14	N 43.406438	E 132.216615	9,417
15	N 43.406501	E 132.216694	24,183
16	N 43.406697	E 132.216825	52,568
17	N 43.406925	E 132.217393	10,154
18	N 43.406884	E 132.217506	34,283
19	N 43.406591	E 132.217636	26,969
20	N 43.406585	E 132.217969	18,392
21	N 43.406536	E 132.218186	38,618
22	N 43.406311	E 132.218549	49,789
23	N 43.406072	E 132.219069	24,397
24	N 43.405868	E 132.219181	15,594
25	N 43.405849	E 132.219372	15,041
26	N 43.405716	E 132.219338	58,018
27	N 43.405631	E 132.218631	46,548
28	N 43.405493	E 132.218089	11,505
29	N 43.405583	E 132.218018	15,743
30	N 43.40561	E 132.217827	23,224
31	N 43.405805	E 132.217726	23,011
32	N 43.405985	E 132.217868	22,269
33	N 43.406172	E 132.217771	28,117
34	N 43.406031	E 132.217483	11,982
35	N 43.406001	E 132.217341	94,148
36	N 43.405422	E 132.216492	117,324
37	N 43.40443	E 132.215995	82,086
38	N 43.403873	E 132.215329	71,471
39	N 43.403297	E 132.214936	39,181
40	N 43.402955	E 132.21482	105,207
41	N 43.402159	E 132.214117	98,901
42	N 43.40136	E 132.213578	28,628
43	N 43.401259	E 132.213253	13,946
44	N 43.401341	E 132.213122	8,202
45	N 43.401414	E 132.213111	16,757
46	N 43.401447	E 132.212909	18,241
47	N 43.401433	E 132.212685	24,434
48	N 43.401267	E 132.212883	14,449
49	N 43.40114	E 132.212917	39,462

50	N 43.400963	E 132.212494	31,844
51	N 43.40102	E 132.212109	8,658
52	N 43.400952	E 132.212056	15,234
53	N 43.400819	E 132.212101	21,317
54	N 43.40064	E 132.212008	5,765
55	N 43.400637	E 132.211937	40,534
56	N 43.400963	E 132.211712	5,97
57	N 43.400936	E 132.211649	42,552
58	N 43.400564	E 132.211525	25,369

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Патугин Виктор Анатольевич

Подпись



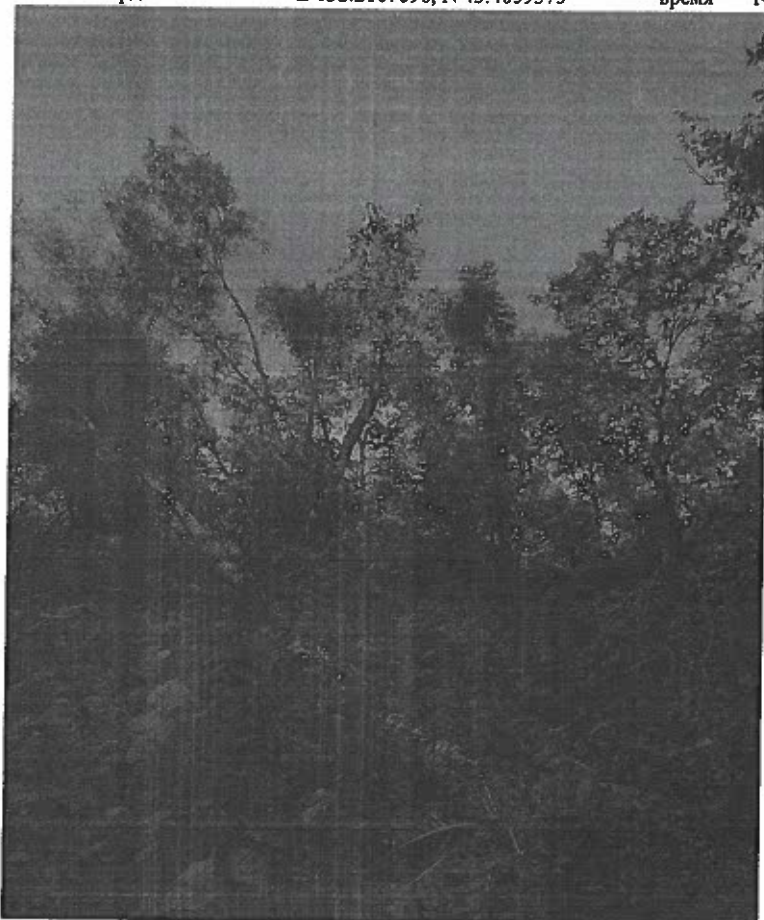
Дата составления документа

22.09.2023 г.

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



фотография 1 координаты E 132.2167696, N 43.4059375 время 14:22



фотография 2 координаты E 132.2156437, N 43.4050366 время 14:28