

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель председателя
комитета по природным ресурсам
Ленинградской области*

должность

О.Н. Байкина

фамилия, имя и отчество (при наличии)

17.05.2023

дата

Акт
лесопатологического обследования № 3-12-ДР-2023

лесных насаждений Гатчинского (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лес- ничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Сусанинское	-	102	23	7.0	23.1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:
ООО «Чашинский лесопункт», договор аренды лесного участка № 2-2008-12-151-3 от 16.12.2008.

Заготовка древесины
(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 Гатчинское Участковое лесничество Сусанинское Урочище (дача) -
Квартал 102 Выдел 23 Лесопатологический выдел 23.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

выдел расположен в ОЗУ: уч-ки леса вокруг населенных пунктов, садов, 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: неравномерность таксационных показателей на выделе

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

2.3. Состояние насаждений
устойчивое (СКС < 1,50)

☐

с нарушенной устойчивостью (СКС >= 1,51 - <= 4,50)

☐

с утраченной устойчивостью (СКС >= 4,51)

☒

2.4. Средневзвешенная категория состояния: 4,99

Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), повреждение (заселено или отработано) короедом типографом (код 343).

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
Короед-типограф	Е	1.2	98.8	-

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 (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
на обследованном участке не обнаружено									

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5.Выборке подлежит 100 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения):

без признаков ослабления 0 % (причины назначения _____);

ослабленных 0 % (причины назначения _____);

сильно ослабленных 0 % (причины назначения _____);

усыхающих 1,2 % (причины назначения: п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. №912);

свежего сухостоя 98.8%;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

старого ветровала 0 %;

старого бурелома 0 %;

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

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: проведение сплошной санитарная рубка на площади 0.3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га	Вид меро- приятия	Площадь мероприя- тия, га	Породы	Доля выби- расной дре- весины по запасу, %	Рекоменду- емый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Сусанинское	-	102	23	7,0	23.1	0,3	ССР*	0.3	Е	100	2023-2025 г.

*- согласно п.4 статьи 119 Лесного Кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ «Проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 настоящего Кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Согласно п.54 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 №912 «Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции».

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. Обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными действующими правилами лесовосстановления.


Дата проведения лесопатологического обследования 25 апреля 2023 г.

Дата составления документа 28 апреля 2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Морозов Роман Николаевич

Организация Гатчинское лесничество- филиал ЛОГКУ «Леноблес»

Должность помощник лесничего Подпись 

Телефон +7 921 768-41-32

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Гатчинское
Участковое лесничество Сусанинское Урочище (лесная дача) —

Год прове- дения лесо- устрой ства	Номер квартала	Но- мер вы- дела	Пло- щадь выде- ла, га	Целе- вое назна- чение лесов	Кате- гория за- щит- ных лесов	ОЗУ	Ис- точ- ник дан- ных	Номер лесопа- толого- ческого выдела	Пло- щадь лесопа- толого- ческого выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено проб- ных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	коли- че- ство, шт.	Общая пло- щадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2020	102	23	7.0	защитные	Ценные леса: противоразнородные леса	уч-ки леса вокруг населен- ных пунктов, садоводчес- ных товариществ	ТО	х	х	8Е2Е+В	Е	75	22	24	КС	0.6	2	260	1	0.3
							Ф	23.1	0.3											
										10Е	Е	75	25	34	КС	0.7	2	330	1	0.3

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания.

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Морозов Роман Николаевич

Подпись




Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель 2023 г.
Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Гатчинское
Участковое лесничество Сусанинское 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 временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, по-вреджения	Полнота рубки, % от запаса	Назначенные меры принятия				
								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 сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал				старый бурелом			
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	
102	23	7.0	защитные	Лесные леса: противоразнозначные леса	уч-ки леса вокруг населенных пунктов, садоводчес. товариществ	23.1	0.3	10	Е	75	25	34	КС	0.7	2	330	92									1,2	98,8							100	ССР	0.
																																		100		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Морозов Роман Николаевич Подпись 

Дата составления документа 28 апреля 2023 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество Гатчинско

Участковое лесничество Сусанинское Урочище (дача) -

Квартал 102 Выдел 23 Площадь выдела 7,0 га

Лесопатологический выдел 23,1 Площадь лесопатологического выдела 0,3 га

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопиче-
ские площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) - м.

Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Е возраст 75 лет; тип леса КС полнота 0,7

бонитет 2 запас на га 330 кубм возобновление _____

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:

изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), повреждение (заселено или отработано) короедом типографом (код 343).

Состояние насаждения: погибшее лесное насаждение (насаждение с утраченной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,99

1.6. Назначенные мероприятия: Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Морозов Роман Николаевич

Подпись _____

Дата составления документа 28 апреля 2023 г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: ЕЛЬ средневзвешенная категория состояния 4,99

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
16								1									1/0.19	100.0
20													4				4/1.32	100.0
24													9				9/4.51	100.0
28													16				16/11.36	100.0
32								1					18				19/18.24	100.0
36													26				26/32.5	100.0
40													9				8/15.66	100.0
44													7				7/13.37	100.0
48													1				1/2.31	100.0
56																		
60																		
Итого, шт.								2					90				92	92
Итого, куб. м								1.15					98.31				99.46	99.46
Итого, % от запаса по породе								1.2					98.8				100.0	100.0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. №912

По насаждению: 10Е средневзвешенная категория состояния 4,99

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
16								1									1/0.19	100.0
20													4				4/1.32	100.0
24													9				9/4.51	100.0
28													16				16/11.36	100.0
32								1					18				19/18.24	100.0
36													26				26/32.5	100.0
40													9				8/15.66	100.0
44													7				7/13.37	100.0
48													1				1/2.31	100.0
56																		
60																		
Итого, шт.								2					90				92	92
Итого, куб. м								1.15					98.31				99.46	99.46
Итого, % от запаса по поро- де								1.2					98.8				100.0	100.0

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено),

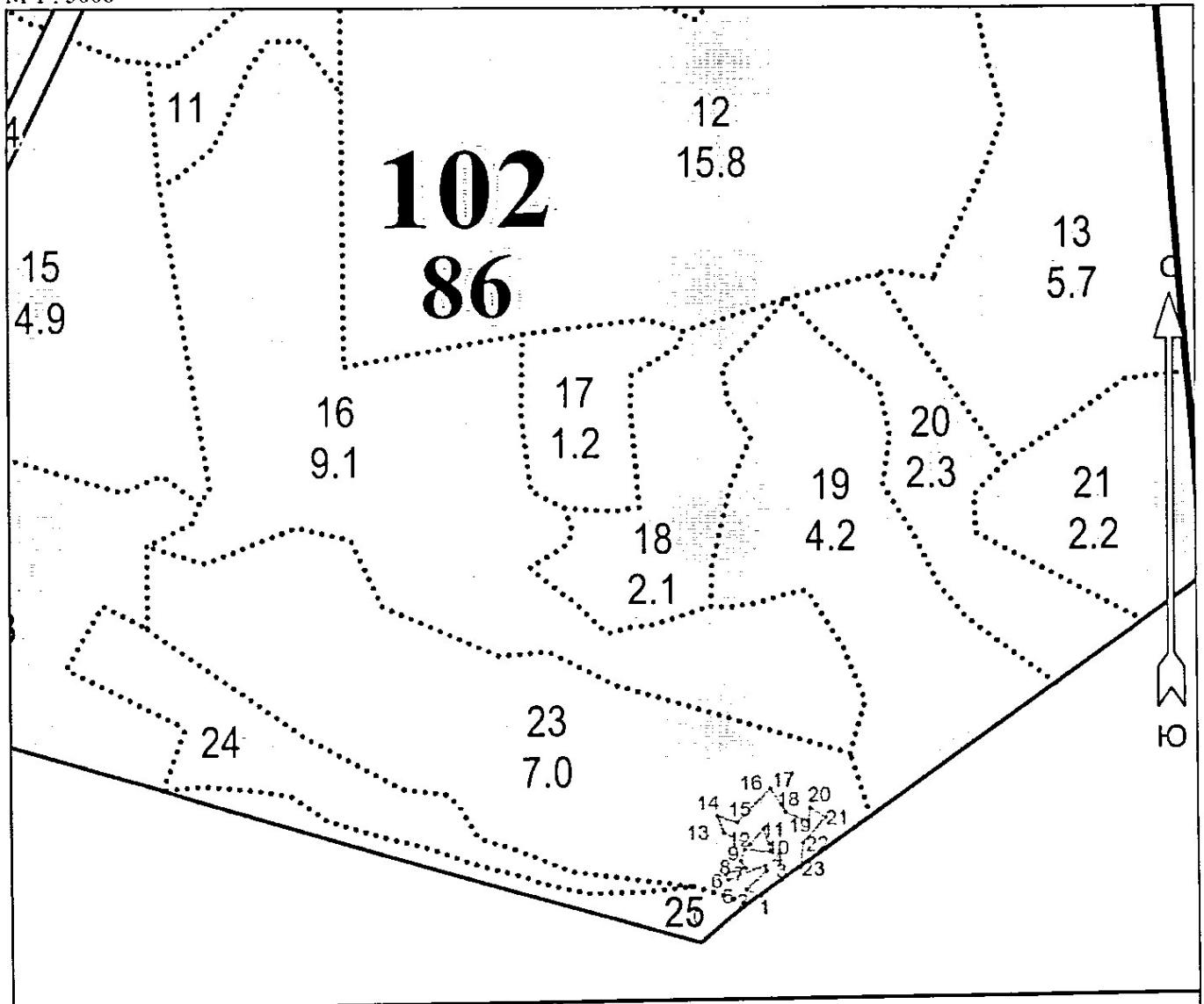
З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем),

О - отработано вредителями.

Абрис участка леса

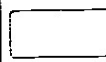
Гатчинское лесничество
Сусанинское участковое лесничество
Квартал 102, выдел 23, лп.выдел 23.1, площадь лп. выдела 0,3 га.

М 1 : 5000



Условные обозначения

Сплошная санитарная рубка



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчёта				Координаты начала, конца и поворотных точек ленты пересчёта / центров круговых площадок пересчёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
102	23	23.1				0.3	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) __Морозов Роман Николаевич__ Подпись

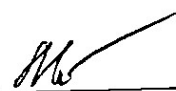
Дата составления документа 28.04.2023

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	59° 29' 36.1"	30° 20' 53.1"	58.50
1 - 2	59° 29' 37.3"	30° 20' 56.0"	12.10
2 - 3	59° 29' 37.4"	30° 20' 55.4"	21.60
3 - 4	59° 29' 37.9"	30° 20' 56.3"	4.40
4 - 5	59° 29' 38.1"	30° 20' 56.3"	30.30
5 - 6	59° 29' 37.7"	30° 20' 54.5"	4.80
6 - 7	59° 29' 37.8"	30° 20' 54.4"	16.40
7 - 8	59° 29' 38.0"	30° 20' 55.4"	7.00
8 - 9	59° 29' 38.2"	30° 20' 55.1"	9.50
9 - 10	59° 29' 38.5"	30° 20' 55.3"	19.60
10 - 11	59° 29' 38.4"	30° 20' 56.5"	18.60
11 - 12	59° 29' 39.0"	30° 20' 56.2"	15.90
12 - 13	59° 29' 38.6"	30° 20' 55.6"	21.80
13 - 14	59° 29' 38.9"	30° 20' 54.3"	14.70
14 - 15	59° 29' 39.4"	30° 20' 54.0"	16.00
15 - 16	59° 29' 39.2"	30° 20' 54.9"	36.50
16 - 17	59° 29' 40.0"	30° 20' 56.6"	14.80
17 - 18	59° 29' 39.6"	30° 20' 57.1"	7.00
18 - 19	59° 29' 39.4"	30° 20' 57.3"	19.20
19 - 20	59° 29' 39.2"	30° 20' 58.4"	10.90
20 - 21	59° 29' 39.5"	30° 20' 58.5"	14.00
21 - 22	59° 29' 39.3"	30° 20' 59.2"	26.70
22 - 23	59° 29' 38.6"	30° 20' 58.1"	19.60
23 - 1	59° 29' 38.0"	30° 20' 58.0"	38.20

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Морозов Роман Николаевич Подпись 

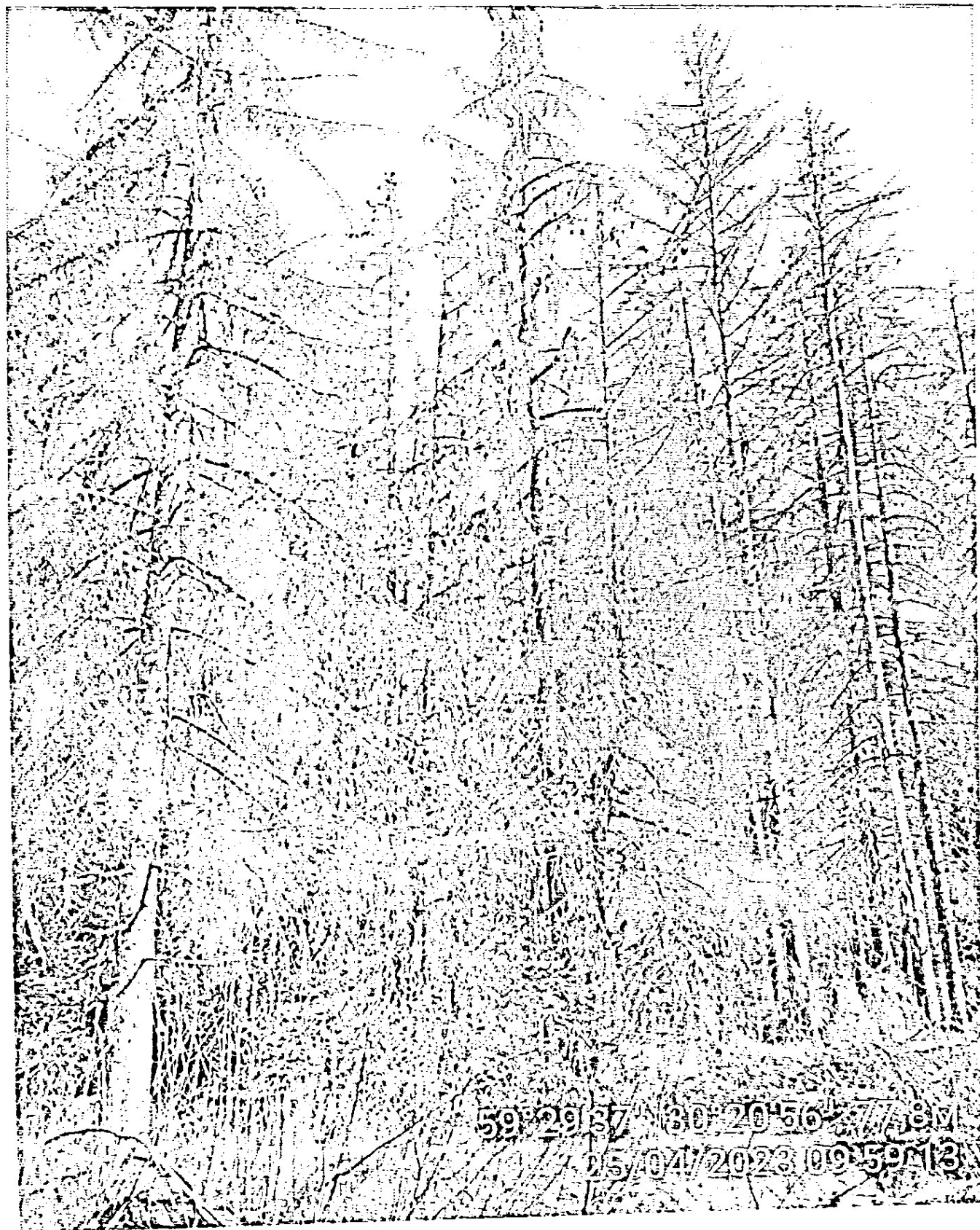
Дата составления документа 28.04.2023

Гатчинское лесничество, Сусанинское участковое лесничество
Квартал 102, выдел 23, лесопатологический выдел 23.1, площадь 0,3 га.



Приложение 4
к акту лесопатологического обследования
утвержденного Приказом
Минприроды России
от 28.04.2023 г. № 3-12-ДР-2023

Гатчинское лесничество, Сусанинское участковое лесничество
Квартал 102, выдел 23, лесопатологический выдел 23.1, площадь 0,3 га.



Приложение 4
к акту лесопатологического обследования
утвержденного Приказом
Минприроды России
от 28.04.2023 г. № 3-12-ДР-2023

Гатчинское лесничество, Сусанинское участковое лесничество
Квартал 102, выдел 23, лесопатологический выдел 23.1, площадь 0,3 га.

