

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель председателя комитета
по природным ресурсам
Ленинградской области*

должность

О. В. Тихомиров

фамилия, имя и отчество (при наличии)

11.10.2022 г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2022-13-Луж-4

лесных насаждений Северо-Западное (лесничество)
Ленинградская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Лужайское	-	30	49	2,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды номер 2-2008-12-276-3 от 30.12.2008.
заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Северо-Западное
Участковое лесничество Лужайское
Урочище (дача) - Квартал 30 Выдел 49
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(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 не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)	<input type="checkbox"/>
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)	<input type="checkbox"/>

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4,36

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);
воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или
вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года,
повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по
следующим признакам: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под
кроной; обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной свежий; слом ствола в
области кроны свежий.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0,0	100,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 89,1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 20 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 54,9 %, Причины назначения: *п. 42 приказа минприроды*

свежего ветровала 10,8 %, *России от 09.11.2020 № 912*

свежего бурелома 3,4 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

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: проведение ССР на площади 2,5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	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
Лужайское	.	30	49	2,5	-	-	ССР	2,5	Е Б	85,7 3,4	до 2024 года

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 Создание лесных культур.

Дата проведения ЛПО: 02.09.2022 года.

Дата составления документа: 08.09.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

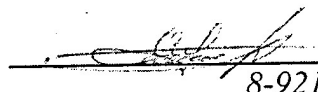
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сироткин С.В.

Организация ООО "Компания Виннэр"

Должность Инженер по лесопользованию

Подпись

Телефон


8-921-415-37-34

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за сентябрь 2022 г.

Северо-Западное

Субъект Российской Федерации:

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк):

Участковое лесничество:

Лужайское

Урочище (лесная дача):

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные леса	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	8Е1Б1С	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробс, 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		ослабленные	сильно ослабленные	умчающие	свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	ССР	2,5	Назначенные мероприятия											
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									
30	49	2,5							8Е1Б1С	Всего	110	22	24	24	0,5	3	195	39	10,9						20,0	54,9	10,8	3,4						343; 881; 882	89,1									
											Е	110	22	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,7			
											Б	100	23	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,6															3,4	
											С	110	24	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0																

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Сироткин С.В.

Подпись

Дата составления документа

08.09.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Лесничество Северо-Западное
Участковое лесничество: Лужайское
Урочище (дача): -
Квартал 30 Выдел 49 Площадь выдела 2,5 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела -

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): радиус 13,8- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8Е1Б1С возраст 110 лет тип леса ЧС
полнота 0,5; бонитет 3; запас на га 195 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);
воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего
года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Время повреждения: 2018-2021
гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния
насаждения: 4,36.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Сироткин С.В. Подпись 

Дата составления документа: 08.09.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,36.

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	О	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт / куб.м	в т.ч. подлежит рубке. %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12													1				1/ 0,09	2,6
16								3					4				7/ 1,33	17,9
20								2			1		3				6/ 1,96	15,4
24								2			1		3				6/ 2,99	15,4
28	2							1					10				13/ 9,17	28,2
32													2				2/ 1,92	5,1
36	1												1				2/ 2,43	2,6
40								1					1				2/ 3,48	5,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	3							9			2		25				39	92,3
итого, куб.м	2,54							4,68			0,80		15,35				23,37	89,1
итого, куб.%,	10,9							20			3,4		65,7				100	89,1

Порода1. Е. СКС породы: 4,77.

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	о	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
12													1				1/ 0,09	2,9
16								3					4				7/ 1,33	20,6
20								2					3				5/ 1,65	14,7
24								2					3				5/ 2,5	14,7
28								1					10				11/ 7,81	32,4
32													2				2/ 1,92	5,9
36													1				1/ 1,25	2,9
40								1					1				2/ 3,48	5,9
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт								9					25				34	100,0
итого, куб.м								4,68					15,35				20,03	100,0
итого, куб.%,								23,4					76,6				100	100

Порода2. Б. СКС породы: 2,62.

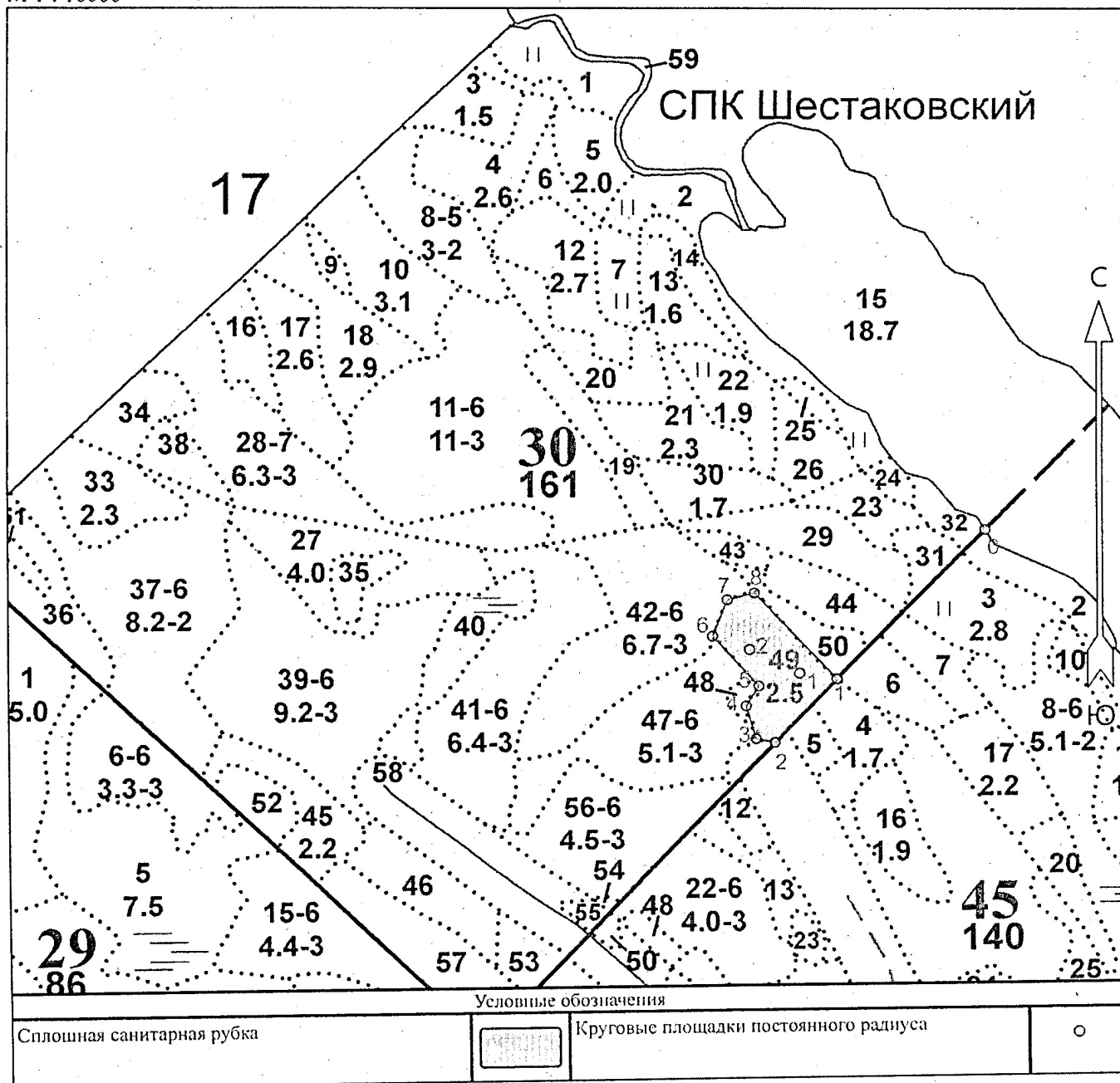
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб м	в т.ч подлежит рубке, %
	II	З	II	З	II	З	II	З	II	З	II	З	О	II	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20											1						1/ 0,31	33,4
24											1						1/ 0,49	33,3
36	1																1/ 1,18	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	1										2						3	66,7
итого, куб м.	1,18										0,80						1,98	40,4
итого, куб, %	59,6										40,4						100	40,4

Порода 3: С. СКС породы 1

[illegible]

Абрис участка
Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
30	49		1			13,8	0,06	60° 49' 30.25"	28° 22' 48.27"
			2			13,8	0,06	60° 49' 31.55"	28° 22' 42.89"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сироткин С.В.

Подпись

Дата составления документа 08.09.2022

фото №1

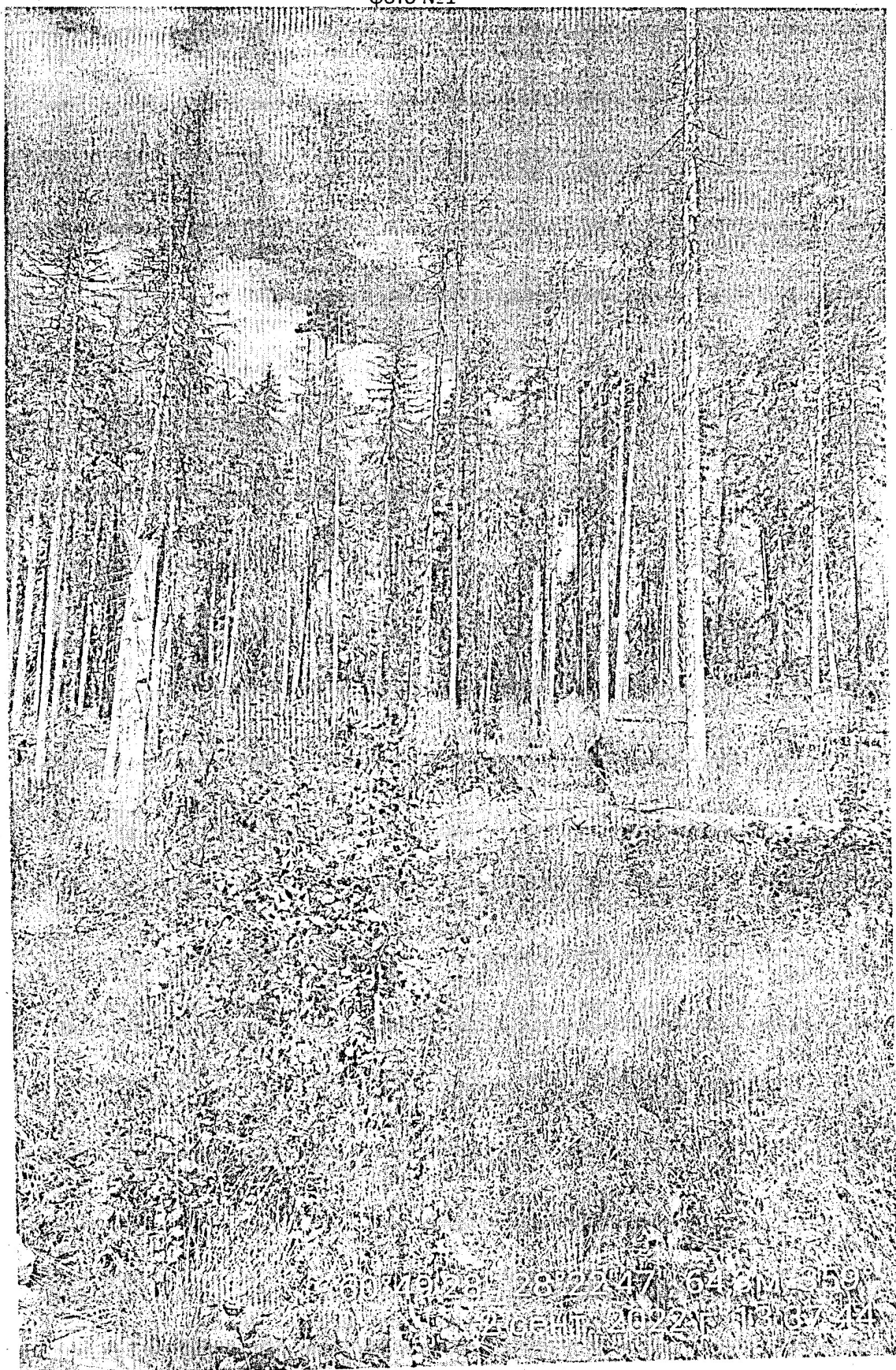


фото №2



607419 333 2832242 07 07 48

07.07.2022 10:34:00

фото №3

