

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области*

должность

*А.С. Бродов*  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

*09.09.2022*

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 1-3-ДР-22

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐  
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ладожское		60	50	2,0	50.1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

Кадастровый номер участка: б/н  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды лесного участка № 2-2008-12-156-3 от 16.12.2008г, ООО «Интерсолар», 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: Приозерское Участковое лесничество: Ладожское Урочище (дача) \_\_\_\_ Квартал 60 Выдел 50 Лесопатологический выдел 50.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Участки вокруг населенных пунктов

(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: давность лесоустройства

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

2.3. Состояние насаждений устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )  
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )  
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

V

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

820 – Погодные условия;

343 – Повреждение короедом-типографом;

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев;

822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

Средневзвешенная категория состояния – 4,50

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	-	100	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреж	процент деревьев	Обугленность древесины	процент деревьев	по окруж	процент деревьев	по окруж	процент деревьев

		денных огнем корней	с данным поврежде нием	корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	с данным поврежде нием	ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	с данным поврежде нием	ности ствола (менее 1/2; более 1/2)	с данным поврежде нием
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

2.5. Выборке подлежит 79,6 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления \_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);

ослабленных \_\_ (причины назначения \_\_\_\_\_);

сильно ослабленных \_\_ (причины назначения \_\_\_\_\_);

усыхающих \_\_ причины назначения \_\_\_\_\_);

свежего сухостоя 4,8 %;

свежего ветровала 3,9 %;

свежего бурелома 3,9 %;

старого сухостоя 63,8 %;

старого ветровала 1,5 %;

старого бурелома 1,7 %;

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

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:  
Сплошная рубка санитарная.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Кв.	Выд.	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
Ладожское		60	50	2,0	50.1	0,1	СРС	0,1	Е	79,6	2022г. - 2024г.
									С	0	
									Б	0	
									Ос	0	
										79,6	

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 лесопатологического обследования 09 августа 2022 г.

Дата составления документа 12 августа 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Михайлов Евгений Александрович

Организация: Приозерское лесничество – филиал ЛОГКУ «Леноблес»

Должность: инженер по ОЗЛ 1 категории

Телефон: 8(921) 302-97-55

Подпись





Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Приозерское  
Участковое лесничество Ладожское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Год проведения лесоустройства	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	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
2013	60	50	2,0	Защитные	Леса, выполняющие функции природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки вокруг населенных пунктов	ТО	х	х	5С5Е+Б+Ос	С	90	24	26	ЧС, А2	0,8	2	302		
							Ф	50.1	0,1	8Е1С10с+Б	Е	90	22	24	ЧС, А2	0,6	2	252	1	0,1

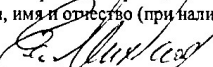
Условные обозначения:

ТО - таксационные описания. Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Михайлов Евгений Александрович

Подпись



Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Приозерское  
Участковое лесничество Падожское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

[illegible]

У основных объектов:  
Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежащие рубке.  
Исполнить работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фанилин, имя и отчество (при наличии): Михайлов Евгений Александрович  
Дата составления документа: 12 августа 2021г.

## Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Приозерское  
Участковое лесничество Ладожское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 60 Выдел 50 Площадь выдела 2,0 га.  
Лесопатологический выдел 50.1 Площадь лесопатологического выдела 0,1 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) м.  
Размер временной пробной площади: 0,1 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав: 8Е1С1Ос+Б возраст: 90 лет; тип леса ЧС полнота 0,6  
бонитет 2 запас на га 252 кубм возобновление: отсутствует

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:  
820 – Погодные условия;  
343 – Повреждение короедом-типографом;  
821 – Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или  
вывал \_\_\_\_\_ деревьев;  
822 – Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов  
деревьев;  
Состояние насаждения:  
\_\_\_\_\_ Погибшее насаждение (насаждение с утраченной устойчивостью)  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,50

1.6 Назначенные мероприятия:  
Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Михайлов Евгений Александрович

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 12 августа 2022г.

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 5,0

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																		
12																		
16																		
20													7			7	14/4,62	23,0
24													2			9	11/5,50	27,4
28																14	14/9,94	49,6
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.													9			30	39	39
Итого, куб.м													3,31			16,75	20,06	20,06
Итого, %от запаса по породе													16,5			83,5	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Сосна 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																		
12																		
16																		
20																		
24			4														4/1,92	
28			1														1/0,68	
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.			5														5	
Итого, куб.м			2,6														2,6	
Итого, %от запаса по породе			100														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

---

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,0

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																		
12																		
16																		
20					1												1/0,31	
24																		
28					1												1,068	
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.					2												2	
Итого, куб.м					0,99												0,99	
Итого, %от запаса по породе					100												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,0

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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28					2												2/1,56	
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.					2												2	
Итого, куб.м					1,56												1,56	
Итого, %от запаса по породе					100												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

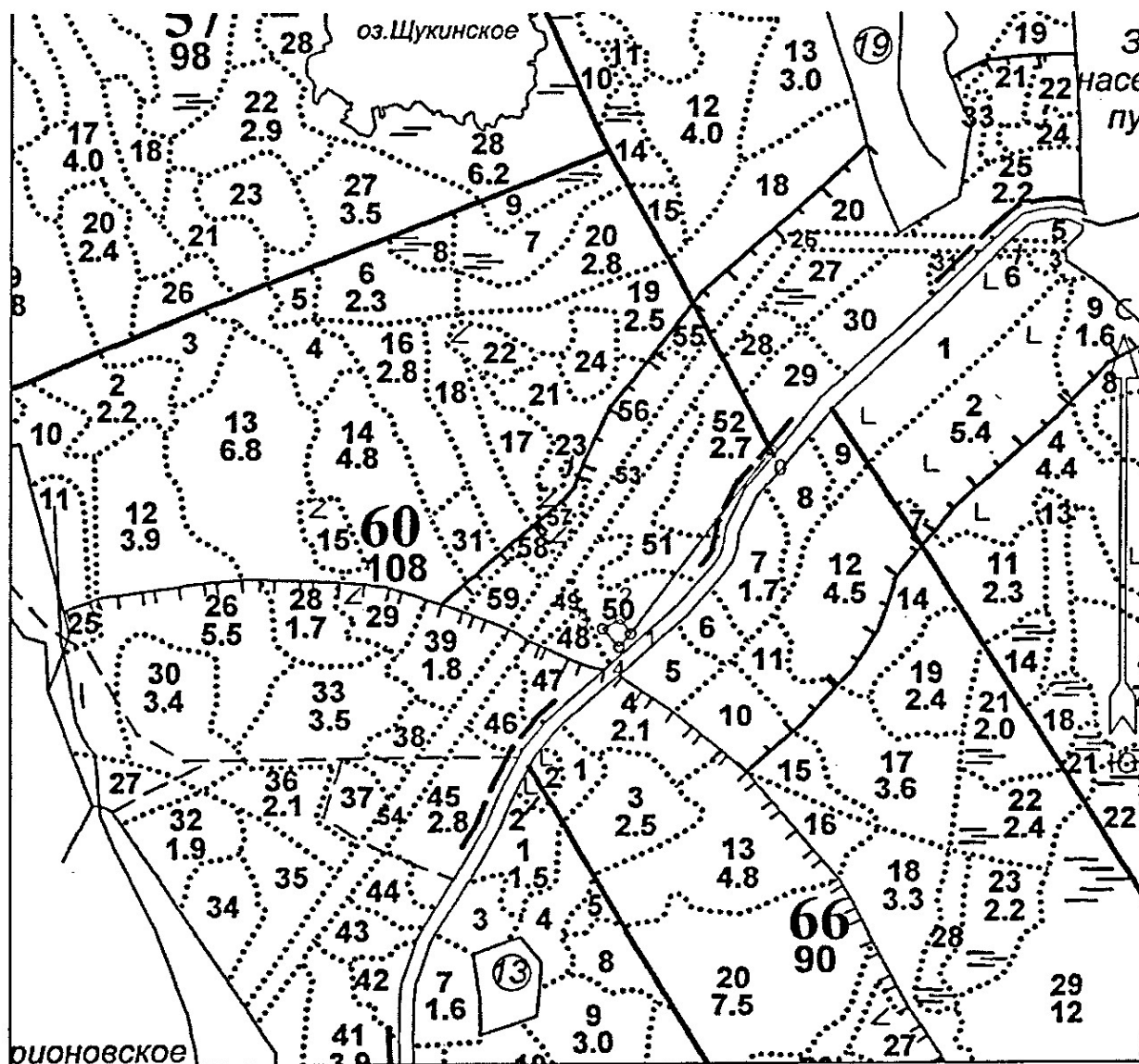
По насаждению: 8Е1С1Ос+Б

Средневзвешенная категория состояния 4,50 насаждение с утраченной устойчивостью

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																		
12																		
16																		
20					1								7			7	15/4,93	18,3
24			4										2			9	15/7,42	21,6
28			1		3											14	18/12,86	39,7
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт.			5		4								9			30	48	39
Итого, куб.м			2,6		2,55								3,31			16,75	25,21	20,06
Итого, % от запаса по насаждению			10,3		10,1								13,1			66,5	100	79,6

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





□ – Санитарная рубка сплошная

[illegible]

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

Приозерское лесничество

Ладожское участковое лесничество

Кв. 60 выд. 50, лп. выд. 50.1, площадь лп. выд. 0,10 га.

Номера точек	Координаты		Длина, м
	N	E	
0	60.82236	30.43031	371
1	60.81989	30.42632	28,6
2	60.82022	30.42605	33,2
3	60.81994	30.42531	39,2
4	60.81970	30.42601	28,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Михайлов Евгений Александрович

Контактный телефон: +7 921-302-97-55

Подпись



Дата составления документа 12 августа 2022г.

Фото – отчет о выполнении работ по проведении  
лесопатологического обследования в 2022 году.

Лесных насаждений Приозерского лесничества Ленинградской области (субъект РФ)  
Ладожского участкового лесничества  
Кв. 60 выд. 50, лп. выд. 50.1, площадь лп. выд. 0,10 га.



60,82445/30,48501  
9 авг. 2022 г. 11:20:43

Фото – отчет о выполнении работ по проведении  
лесопатологического обследования в 2022 году.

Лесных насаждений Приозерского лесничества Ленинградской области (субъект РФ)

Ладожского участкового лесничества

Кв. 60 выд. 50, лп. выд. 50.1, площадь лп. выд. 0,10 га.

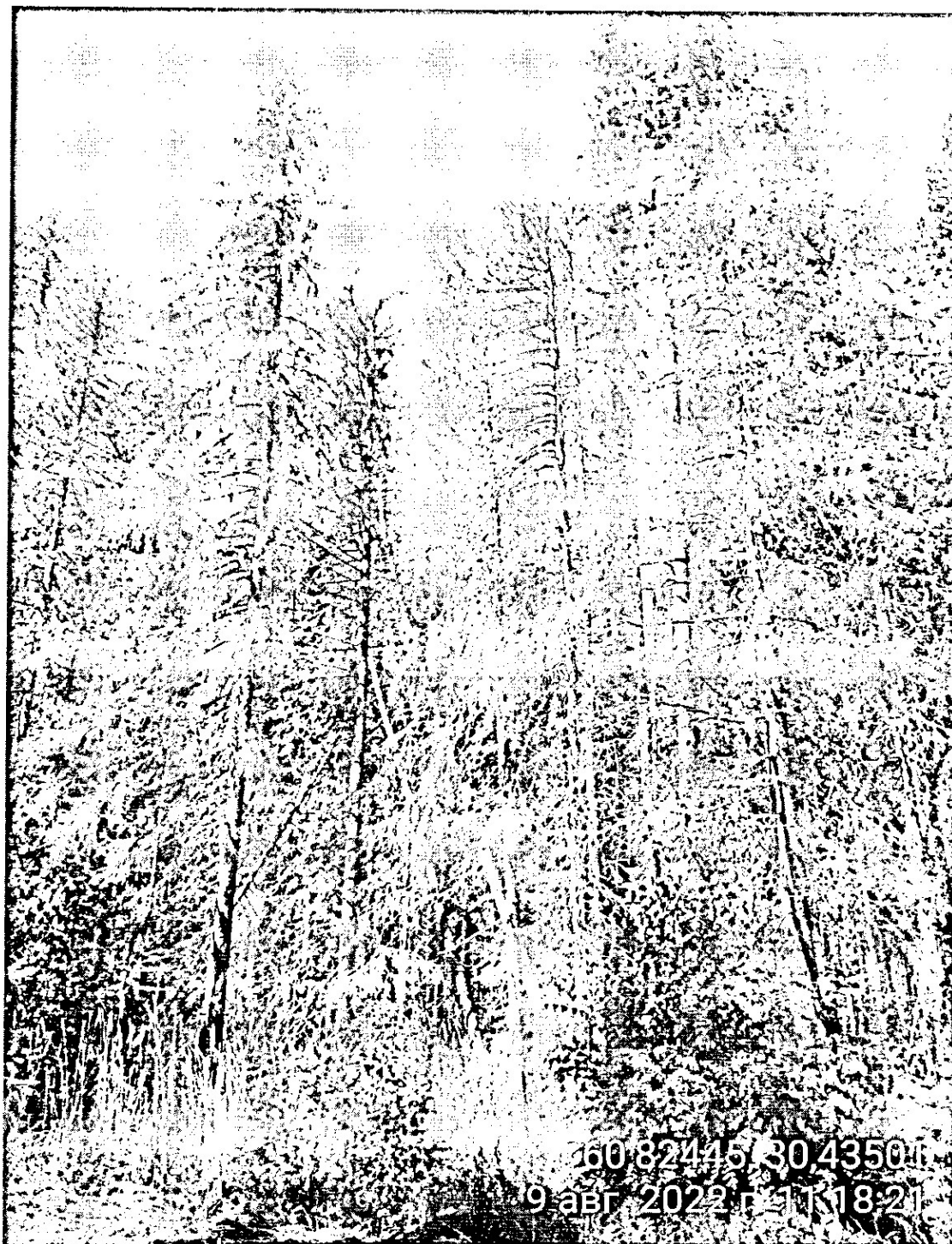




Фото – отчет о выполнении работ по проведении  
лесопатологического обследования в 2022 году.

Лесных насаждений Приозерского лесничества Ленинградской области (субъект РФ)  
Ладожского участкового лесничества

Кв. 60 выд. 50, лп. выд. 50.1, площадь лп. выд. 0,10 га.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Михайлов Евгений Александрович

Организация: Приозерское лесничество

Должность: инженер по ОЗЛ 1 категории

Подпись

Телефон +7 921-302-97-55