

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель комитета по природным ресурсам Ленинградской области
А.С. Власов _____ должность
фамилия, имя и отчество (при наличии)
09.09.2022
_____ дата

Акт
лесопатологического обследования № 2-16-ДР-22

лесных насаждений Сланцевского (лесничество)
Ленинградской области (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
Старопольское		48	7	13,0	7.1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

Кадастровый номер участка: 47:28:0000000:74
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: НПАО «Сильвамо Корпорейшен Рус», договор аренды от 16.12.2008 № 2-2011-03-2-3, 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: Сланцевское Участковое лесничество: Старопольское Урочище (дача) ____
Квартал 48 Выдел 7 Лесопатологический выдел 7.1

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: _____

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 $\geq 4,51$) ☐

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

882 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев; 822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев; 881 - Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев; 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев.

Средневзвешенная категория состояния -3,48.

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
-	-	-	-	-

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 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)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5 Выборке подлежит 62,0 % 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 ____%,
свежего ветровала 45,5 %;
свежего бурелома 11,5 %;
старого сухостоя ____%;
старого ветровала 2,5 %;
старого бурелома 2,5 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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: Санитарная рубка выборочная.

Участко вое лесничес тво	Урочи ще (дача)	Квар тал	Вы дел	Пло щадь выде ла, га	Лесо патол огиче ский вы дел	Площадь лесопатол огического выдела, га	Вид меропри ятия	Пло щадь меропри ятия, га	Поро ды	Доля выбирае мой древеси ны по запасу, %	Рекоменду емый срок проведе ния мероприят ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Старопо льское	-	48	7	13,0	7.1	1,1	СРВ	1,1	Б Ос Олс Е	20 20,9 20,9 0,2	2022 г. - 2024 г.
Итого:										62	

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.
не требуется

Дата проведения лесопатологического обследования 09 августа 2022 г.

Дата составления документа 10 августа 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Дубровина Ольга Александровна

Организация: Сланцевское лесничество – филиал ЛОГКУ «Ленобллес»

Должность: инженер по охране и защите леса

Подпись 

Телефон: (81374) 2-35-57

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Сланцевское
Участковое лесничество Старопольское 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
							ТО	х	х											
							Ф													

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Дубровина Ольга Александровна

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2022 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Сланцевское
Участковое лесничество Старопольское Урочище (лесная дача) _____


Номер квартала				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, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия											
1	2	3	4					5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные				усыхающие		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
																							Н	Р	Н	Р	Н	Р			Н	Р										
48	7	13	Защитные	Леса выполняющие функции защитных природных и иных объектов; леса расположенные в защитных полосах лесов	Участки вокруг населенных пунктов	7.1	1,1	4Б3ОэЗолс+С+Е	Б	65	21	20	КС С2	0,7	2	190	-	50									40	10					882-бурелом свежий 881-ветровал свежий 822-бурелом старый 821-ветровал старый	20,0	СРВ	1,1						
									Оэ	65	23	26					-	30												50	10			5			5			20,9		
									Олс	45	17	14					-	30												45	15						5	5			20,9	
									С	110	-	-					-	100																								
									Е	80	-	-					-	-	50											50											0,2	
Итого																		38,0								45,5	11,5		2,5	2,5		62,0										

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии: Дубровина Ольга Александровна

Подпись 

Дата составления документа 10 августа 2022г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Сланцевское
Участковое лесничество Старопольское Урочище (дача) _____
Квартал 48 Выдел 7 Площадь выдела 13 га.
Лесопатологический выдел 7.1 Площадь лесопатологического выдела 1,1 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) м.
Размер временной пробной площади: га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 4Б3Ос3Олс+С+Е возраст: 65 лет; тип леса КС полнота 0,7
бонитет 2 запас на га 190 кбм 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:
882 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов
деревьев; 822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом
стволов деревьев; 881 - Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°,
изгиб или вывал деревьев; 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон
более 10°, изгиб или вывал деревьев.
Состояние насаждения:
Сильноослабленное лесное насаждение (насаждение с нарушенной устойчивостью)

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,48

1.2. Назначенные мероприятия:
Санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии):

Дубровина Ольга Александровна Подпись 

Дата составления документа 10 августа 2022г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: _____ средневзвешенная категория состояния _____

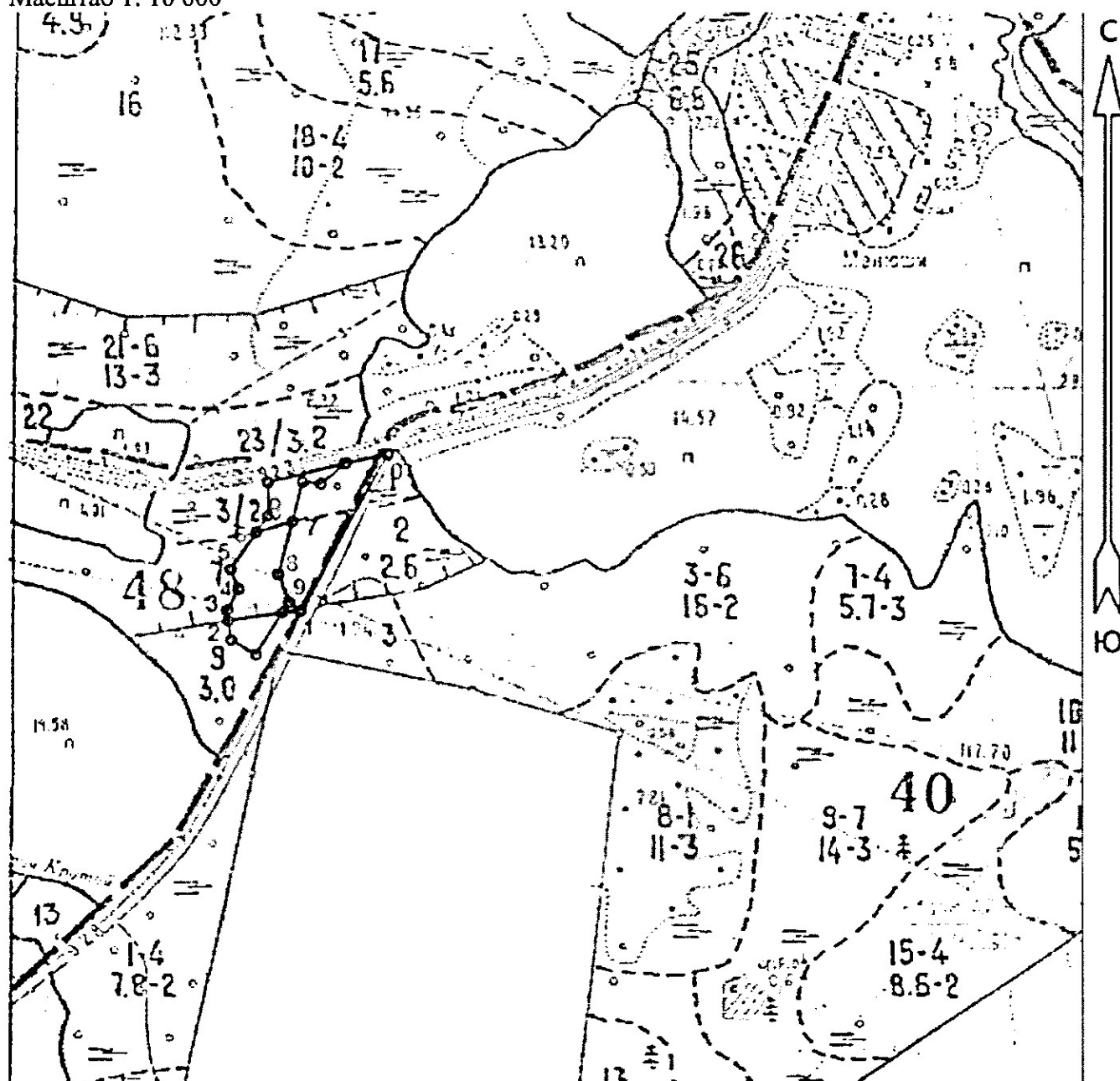
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./к уб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Согласно п. 47 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. В лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.																	
Итого, шт.																		
Итого, куб. м																		
Итого, % от запаса по породе																		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Абрис участка
Сланцевское лесничество
Старопольское участковое лесничество
Кв. 48, выд.7 лесопатологический выдел 7.1 площадь 1,1 га.

Масштаб 1: 10 000



N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
48	7	7.1					1,1		

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	59° 01' 25.672"	28° 32' 10.165"	292
1-2	59° 01' 17.362"	28° 32' 01.475"	113
2-3	59° 01' 16.807"	28° 31' 54.436"	18
3-4	59° 01' 17.375"	28° 31' 54.232"	39
4-5	59° 01' 18.51"	28° 31' 55.308"	35
5-6	59° 01' 19.568"	28° 31' 54.521"	77
6-7	59° 01' 21.648"	28° 31' 57.229"	57
7-8	59° 01' 22.103"	28° 32' 00.675"	90
8-9	59° 01' 19.287"	28° 31' 59.33"	49
9-1	59° 01' 17.799"	28° 32' 00.385"	22

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

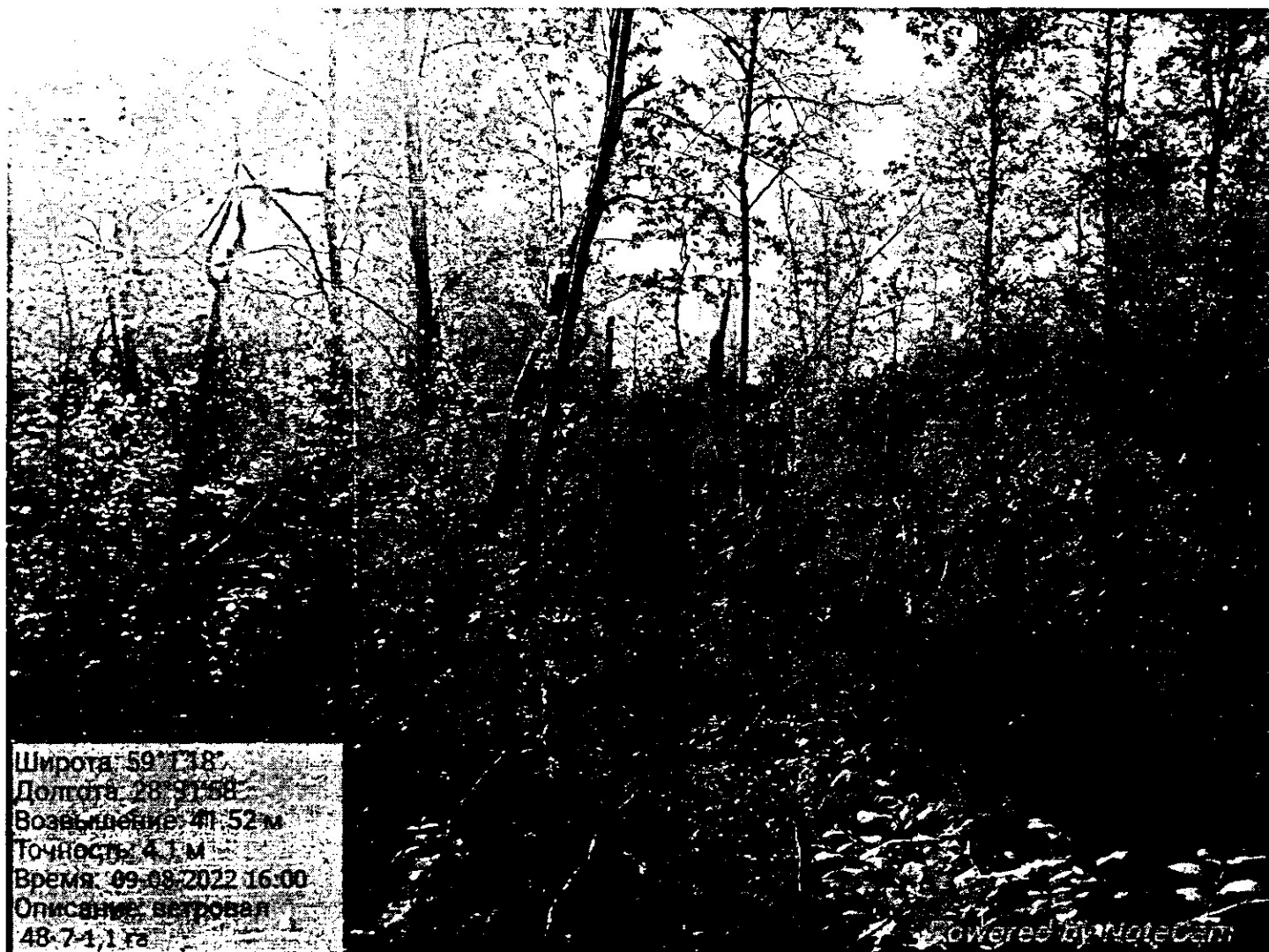
ФИО: Дубровина Ольга Александровна

Подпись 

Контактный телефон: (81374) 2-35-57

Дата составления документа 10 августа 2022г.

Фото – отчет о выполнении работ по проведении
лесопатологического обследования в 2022 году.
Лесных насаждений Сланцевского лесничества Ленинградской области (субъект РФ)
Старопольского участкового лесничества
Квартал 48 лесопатологические выдела 7.1 площадь выдела 1,1 га.



Широта: 59°13'18"
Долгота: 28°31'58"
Высота: 41,52 м
Точность: 4,1 м
Время: 09.08.2022 16:00
Описание: ветровал
48-7-1,1 га

Powered by NoteCam

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Дубровина Ольга Александровна

Организация: Сланцевское лесничество – филиал ЛОГКУ «Ленобллес»

Должность: инженер по охране и защите леса

Подпись

Телефон (81374) 2-35-57

Фото – отчет о выполнении работ по проведении
лесопатологического обследования в 2022 году.
Лесных насаждений Сланцевского лесничества Ленинградской области (субъект РФ)
Старопольского Участкового лесничества
Квартал 48 лесопатологические выдела 7.1 площадь выдела 1,1 га.



Широта: 59° 1' 18"
Долгота: 28° 31' 57"
Возвышение: 36.22 м
Точность: 3.9 м
Время: 09.06.2022 16:15
Описание: дубняк
48-7-1.1 га

Powered by NoteCam

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Дубровина Ольга Александровна

Организация: Сланцевское лесничество – филиал ЛОГКУ «Ленобллес»

Должность: инженер по охране и защите леса Подпись О.А. Дубровина

Телефон (81374) 2-35-57