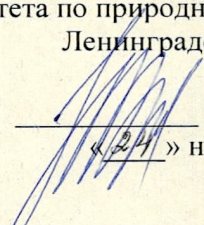


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель председателя –
начальник департамента лесного
комплекса Комитета по природным ресурсам
Ленинградской области


Н.Н.Волчуга
«24» ноября 2022г.

Акт
лесопатологического обследования № 36

лесных насаждений Всеволожского (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
Морозовское		189	24	5,0	24.1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности	Сосна	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	4,9/0	<3/4 / >3/4	0/0
	Береза	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	14,6/0	<3/4 / >3/4	0/0
	Осина	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	6,7/0	<3/4 / >3/4	0/0
	Ель	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	5,0/0	<3/4 / >3/4	0/0

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 71,2% 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 13,6 %;
свежего бурелома 4,2 %;
старого сухостоя 7,1 %;
старого ветровала 34,5 %;
старого бурелома 11,8 %;

2.6.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
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: Санитарная рубка сплошная.

Участко вое лесничес тво	Урочи ще (дача)	Квартал	Выдел	Пло щад ь выде ла, га	Лесо патол огиче ский выде л	Площадь лесопато логическ ого выдела, га	Вид меропри ятия	Пло щадь меропри ятия, га	Поро ды	Доля выбирае мой древеси ны по запасу, %	Рекомендуе мый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Морозов ское		189	24	5,0	24.1	0,6	СРС	0,6	С	41,3	2022г. - 2025г.
									Б	12,1	
									ОС	9,9	
									Е	7,9	

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.

Создание лесных культур.

Дата проведения лесопатологического обследования 15 ноября 2022г.

Дата составления документа 16 ноября 2022г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Арефьев Денис Борисович

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер-лесопатолог

Телефон: 89371540451

Подпись



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Всеголовское
Участковое лесничество Морозовское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоучетной работы	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		
										состояние	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): Арефьев Денис Борисович

Подпись _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **ноябрь 2022 г.**

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеволожское

Участковое лесничество Морозовское Урочище (лесная дача) _____

Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причина ослабления, повреждения	Полесжит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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 сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	СРС	0,6					
189	24	5,0	Защитные	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	24,1	0,6	8С1В10С+Е	ОС	50	19	24	ЧВО	А2	2	226	45	11,2	9,6	14,4	7,3			12,0	7,3	23,8	14,4	9,9	882 - воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, 822 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, 881 - воздействия сильных ветров текущего года, 821 - воздействия сильных ветров прошлых лет, 864 - устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.	41,3	0,6		
	Б								55	17	14	151					6,3	11,6	10,4	10,4	11,6	22,1	10,4	14,4	11,6	23,7	12,1						
	Е								50			20	4,7	4,7				19,4	4,7	66,5	7,9												
Итого								602	6,1	9,5	9,6	3,6					13,6	4,2	7,1	34,5	11,8	71,2											

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Арефьев Денис Борисович

Дата составления документа 16 ноября 2022г.

Подпись _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 01

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Всеволожское
Участковое лесничество Морозовское Урочище (дача) _____
Квартал 189 Выдел 24 Площадь выдела 5,0 га.
Лесопатологический выдел 24.1 Площадь лесопатологического выдела 0,6 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: 0,6 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 8С1Б1ОС+Е возраст: 55 лет; тип леса ЧВО полнота 0,8
бонитет 2 запас на га 226 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
высышка, 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; 864 - Устойчивый низовой
пожар 1-3 летней давности средней интенсивности, повлекший ожог стволов деревьев.
Состояние насаждения:
Усыхающие лесные насаждения с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,24

1.2. Назначенные мероприятия:
Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович

Подпись _____

Дата составления документа 16 ноября 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		
	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
Всеголовское лесничество
Морозовское участковое лесничество
Кв. 189, выд. 24, лп. выд. 24.1, площадь лп. выд. 0,6 га.

The map displays the following numbered plots and associated data:

- 14
- 17
- 19: 3.1
- 20-3: 3.5-2
- 21: 2.4
- 22
- 23-3: 11-2
- 24-3: 5.0-2
- 25
- 26
- 27-6: 4.9-3
- 28
- 29
- 30
- 31
- 33

A large central plot is labeled **189**. A scale bar indicates 0 to 100m, and a north arrow is present.

● Круговые площадки - СРС

[illegible]

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

Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м
0-1	59.938222	30.970314	СВ 81°36'	265
1-2	59.938901	30.974895	СВ 2°30'	64
2-3	59.939478	30.974921	СЗ 5°48'	203
3-4	59.941296	30.974735	СВ 59°18'	36
4-5	59.941545	30.975154	ЮВ 4°48'	124
5-6	59.940436	30.975246	ЮВ 4°6'	157
6-1	59.939031	30.975347	ЮЗ 73°60'	29

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Арефьев Денис Борисович

Подпись _____

Контактный телефон: 89371540451

Дата составления документа 16 ноября 2022г.

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

Фото – отчет о выполнении работ по проведении
лесопатологического обследования в 2022 году.
Лесных насаждений Всеволожского лесничества Ленинградской области (субъект РФ)
Морозовского Участкового лесничества
Квартал 189 выдел 24 лесопатологический выдел 24.1
площадь лесопатологического выдела 0,6 га.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Арефьев Денис Борисович

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 89371540451