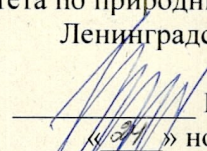


УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель председателя –
начальник департамента лесного
комплекса Комитета по природным ресурсам
Ленинградской области


Н.Н.Волчуга
« 21 » ноября 2022г.

**Акт
лесопатологического обследования № 35**

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	19	3,1	19.1	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 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)

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: _____

2.3. Состояние насаждений устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)	v
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; 864 - Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности, повлекший ожог стволов деревьев.

Средневзвешенная категория состояния – 4,28.

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:

[illegible]

Участко вое лесничес тво	Урочи ще (дача)	Квартал	Выдел	Пло щад ь выде ла, га	Лесо патол огиче ский выде л	Площадь лесопа тологическ 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	19	3,1	19.1	0,7	СРС	0,7	С	33,5	2022г. - 2025г.
									ОС	23,0	
									Б	6,0	
									Е	8,9	

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

Подпись

Телефон: Арефьев Денис Борисович

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
Утвержденному Приказом
Минприроды России
От 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Всеволожское
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)

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, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	СРС		0,7	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал			свежий бурелом	старый сухостой			старый ветровал	старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
189	19	3,1	Защитные	Ценные леса. Запретные полосы лесов расположенные вдоль волных объектов	-	19.1	0,7	7С2ОС1Б+Е	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																С	60	18	16				376	3,2	8,5	10,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Арфьев 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 19 Площадь выдела 3,1 га.
Лесопатологический выдел 19.1 Площадь лесопатологического выдела 0,7 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок _____ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав: 7С2ОС1Б+Е возраст: 60 лет; тип леса ЧВО полнота 0,8
бонитет 2 запас на га 241 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
высыпка, 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: 4,28

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	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 _____

● 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 82°42'	345
1-2	59.938995	30.976321	СЗ 1°54'	318
2-3	59.941846	30.976224	СВ 80°54'	23
3-4	59.941908	30.976612	ЮЗ 1°42'	146
4-5	59.940595	30.976574	ЮВ 9°48'	98
5-6	59.939717	30.976725	ЮЗ 0°30'	69
6-1	59.939094	30.976719	ЮЗ 75°60'	25

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 19 лесопатологический выдел 19.1
площадь лесопатологического выдела 0,7 га.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Арефьев Денис Борисович

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон 89371540451