

УТВЕРЖДАЮ:

Должность \_\_\_\_\_ И.о. председателя комитета

по природным ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Эглит А.А.

Дата 11.11.2020

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 159-ОЛ-20/47**

лесных насаждений \_\_\_\_\_ Лодейнопольского \_\_\_\_\_ лесничества( лесопарка)  
Ленинградской области \_\_\_\_\_ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ребовское	-	163	45 (45.1)	35,3 (2,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 2,0 \_\_\_\_\_ га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ соответствует \_\_\_\_\_ таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

Ведомость лесных учатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐  
с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения:

Ветровал прошлых лет (821), ветровал свежий (881), бурелом прошлых лет (822), бурелом свежий (882)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности и (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
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 93,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения) -

сильно ослабленных (причины назначения) -

усыхающих (причины назначения) -

свежего сухостоя %;

старого сухостоя %;

свежего ветровала 65,0 %;

свежего бурелома 4,8 %;

старого ветровала 19,1 %;

старого бурелома 4,8 %;

аварийных %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Ребовское	-	163	45	35,3	СРС	2,0	Б	661	2021 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя - ;

основная причина повреждения древесины -

Дата проведения обследований 07.10.2020 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

Филиала ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса

Ленинградской области"

М.А. Утесинова

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое наааначение лесов	Категория заащитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика										заложено пробных площадей
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрааания	полнота	бонитет	
1	2,00																				

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика  
Причины несоответствия:

Дата проведения обследований

07.10.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

М.А. Утеаинова

подпись

*М.А. Утеаинова*

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Октябрь 2020 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Участковое лесничество Ребовское

Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское

Урочище (дача)

Номер квартала		Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки поврежденных деревьев			Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожжен рубке, %	Назначенные мероприятия								
1	2	3	4	5	6	7	8	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Вонитет	Запас, куб.м/га	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					
163	45	35,3	Эксплуатационные	-	45.1	2,0	ЗВЗООЗЕПС	С	Е	120	27	28	0,8	2	330	308	13,0							61,0	13,0	6,5	6,5		205,206,217,218	87,0	Ветровал прошлых лет (821), ветровал свежий (881), бурелом прошлых лет (822), бурелом свежий (882)	27,6	СРС	2,0					
	239	2,1																										205,206,217,218	97,9	27,6									
	312	3,2																										205,206,217,218	96,8	30,4									
	78	6,5																										205,206,217,218	93,5	8,1									
Итого																	937	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,0	19,1	4,8	4,8	0,0							93,6		93,7		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

М.А. Утесинова

подпись

Дата составления документа

26.10.2020

телефон

8 (812) 552-73-55



№ 159-ОЛ-20/47**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Лодейнопольское Квартал 163 Выдел 45.1  
Площадь 2,0 га, - .  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 2,00 га  
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)  
тип леса ЧС; состав ЗБЗОсЗЕ1С;  
возраст 100; бонитет 2; полнота 0,8; запас 330  
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), ветровал свежий (881), бурелом прошлых лет (822), бурелом свежий (882)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с утраченной устойчивостью (СКС насаждения - 4,99 )

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

М.А. Утесиноваподпись 

Дата составления документа

26.10.2020г

телефон

8 (812) 552-73-55

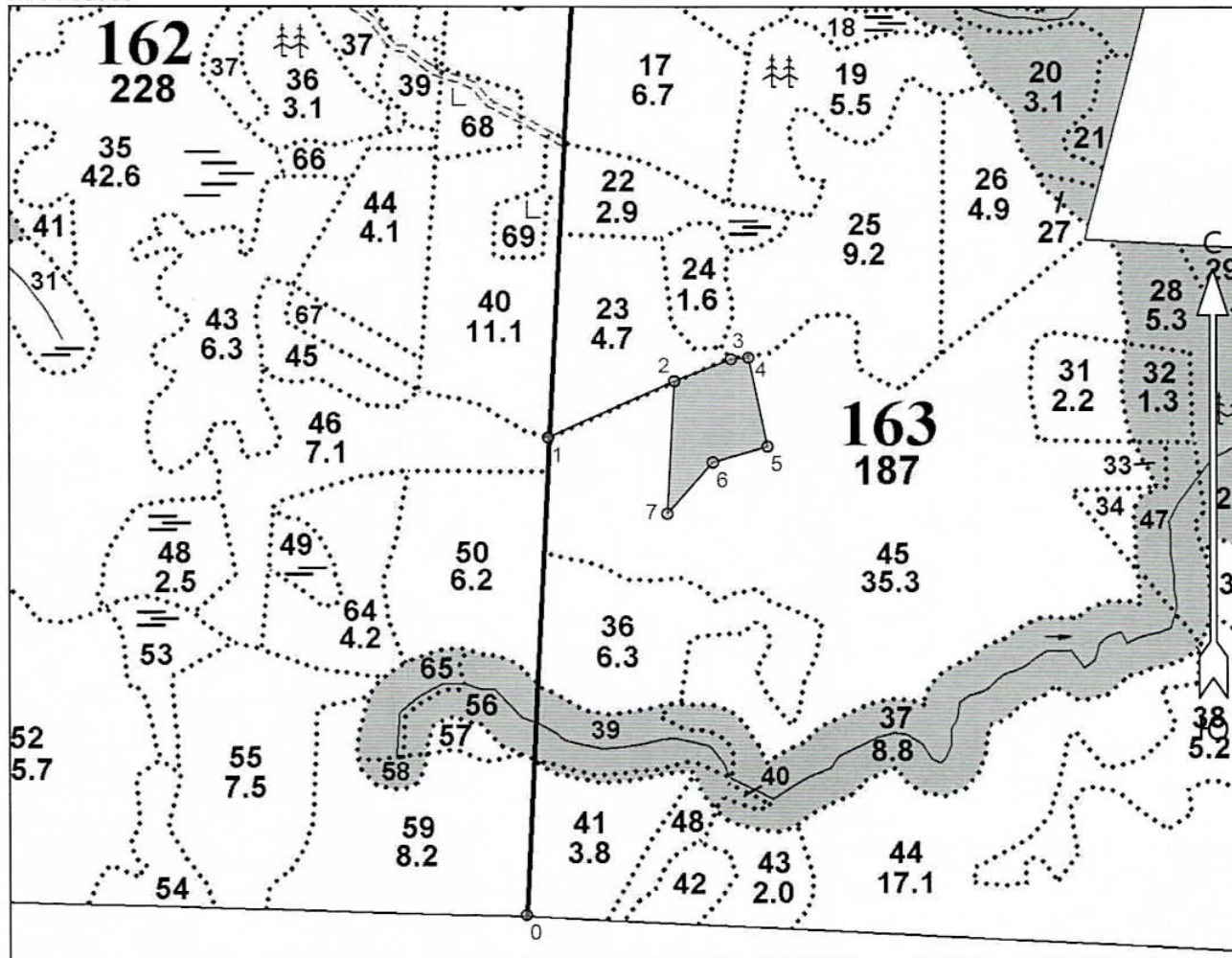
Порода

[illegible]

№ 159-01-20/47

Абрис участка  
Лодейнопольское лесничество  
Ребовское участковое лесничество  
кв.163, выд.45, л/п выд. 1, площадь 2,0 га.

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
45 (1)					2,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
0 - 1	60° 11' 18.211"	30° 26' 06.813"	СВ 2° 30'	726	5 - 6	60° 11' 41.206"	30° 26' 29.67"
1 - 2	60° 11' 41.669"	30° 26' 08.968"	СВ 65° 00'	201	6 - 7	60° 11' 40.448"	30° 26' 24.484"
2 - 3	60° 11' 44.408"	30° 26' 20.859"	СВ 68° 00'	88	7 - 2	60° 11' 37.991"	30° 26' 20.183"
3 - 4	60° 11' 45.484"	30° 26' 26.197"	СВ 85° 00'	26			ЮЗ 73° 30'
4 - 5	60° 11' 45.56"	30° 26' 27.861"	ЮВ 11° 30'	138			ЮЗ 41° 00'
							СВ 3° 00'

Условные обозначения			
Сплошная санитарная рубка			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО М.А. Утесинова Подпись

Дата составления документа 26.10.2020 Телефон 8 (812) 552-73-55