

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И. о. председателя комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. С.Б. Чхетия

Дата 13.03.2020

Акт

лесопатологического обследования № ГК-224И-18/47

лесных насаждений Тихвинского 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
Шомушское	-	257	11	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Соответствует

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)

Бурелом прошлых лет (822)

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 (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 4,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 3,5 %;

старого бурелома 0,5 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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
Шомушское	-	257	11	5,9	СОМ не требуется	-	-	-	-

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

Меры по обеспечению возобновления:

-

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 7 августа 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ
"Рослесозащита"- "Центр защиты леса
Ленинградской области"

А.А. Русин

подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	Источники данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика												заложено пробных площадей	количество, шт.	общая площадь, га	
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м						
																									6	0,24

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

Причины несоответствия:

Дата проведения обследований 7 августа 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Субъект Российской Федерации _____
Участковое лесничество _____

Ленинградская область
Шумишское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Тихвинское

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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		Итого									
								Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый ветровал	Свежий ветровал	Старый бурелом	Старый бурелом					Аварийные деревья											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34									
257	11	5,9		Эксплуатационные леса			7	С	80	23	24	ЧС	0,7	2	280	94	94,3						5,0		0,7	-		206, 218	5,7	Ветровал прошлых лет (821) Бурелом прошлых лет (822)	4,0	COM не требуется										
								1	Е	80	22	22			15	100,0																										
								2	Б	80	23	22			30	100,0																										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

подпись _____
телефон _____

А.А. Русин

Дата составления документа

26.02.2020

(812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____ 1

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Тихвинское Квартал _____ 257 Выдел _____ 11
Площадь _____ 5,9 га, _____ - .
Номер очага вредных организмов _____ - Размер пробной площади _____ 0,24 га
Таксационная характеристика: _____ (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса _____ ЧС ; состав _____ 7 С 1 Е 2 Б ;
возраст _____ 80 ; бонитет _____ 2 ; полнота _____ 0,7 ; запас _____ 280
возобновление _____ подрост отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821) Бурелом прошлых лет (822)

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 устойчивое _____ СКС - 1,5

намечаемое мероприятие - _____ СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

_____ А.А. Русин

подпись _____

Дата составления документа _____

_____ 26.02.2020

телефон _____

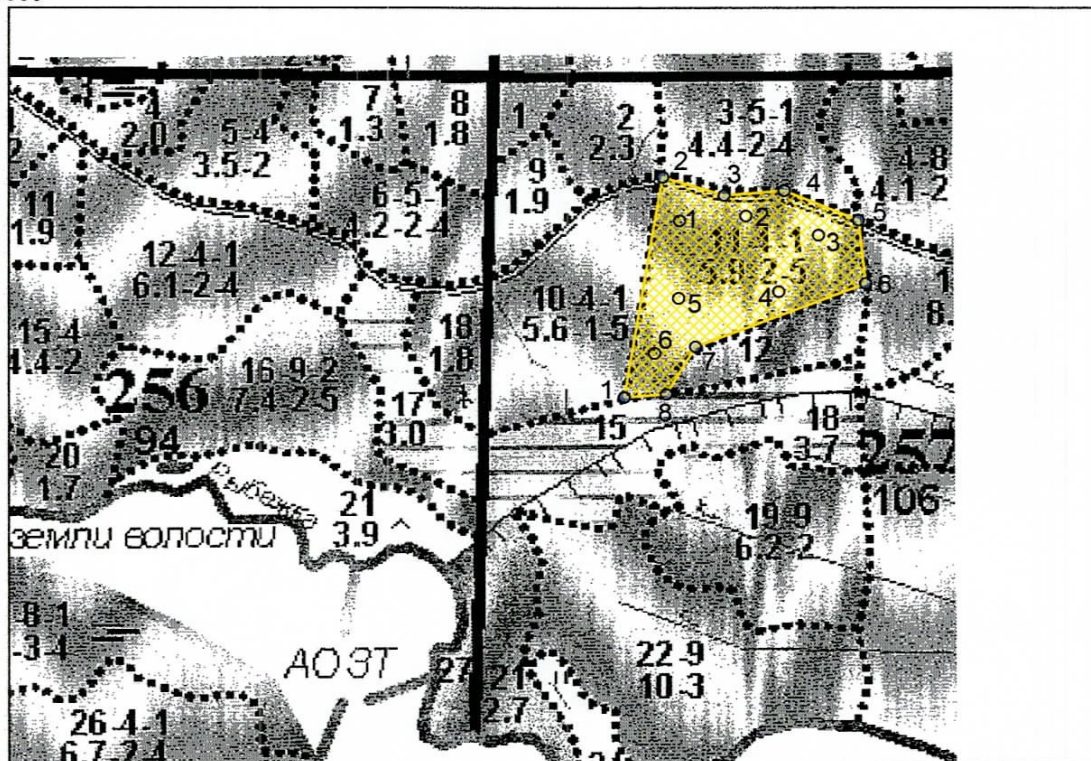
_____ (812) 552-73-55

C

E[illegible]

Абрис участка
Тихвинское лесничество
Шомушское участковое лесничество
кв. 257, выд. 11, площадь 5,9 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	1-6			11,3	0,24

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 40' 32.426"	33° 43' 35.415"	СВ 9° 29'	325.5
2 - 3	59° 40' 42.81"	33° 43' 38.852"	ЮВ 72° 43'	90.4
3 - 4	59° 40' 41.942"	33° 43' 44.377"	СВ 85° 17'	84.1
4 - 5	59° 40' 42.166"	33° 43' 49.744"	ЮВ 67° 31'	112.8
5 - 6	59° 40' 40.771"	33° 43' 56.42"	ЮВ 6° 22'	92.4
6 - 7	59° 40' 37.802"	33° 43' 57.076"	ЮЗ 68° 54'	255.8
7 - 8	59° 40' 34.823"	33° 43' 41.791"	ЮЗ 30° 26'	80.8
8 - 1	59° 40' 32.569"	33° 43' 39.17"	ЮЗ 85° 41'	58.8

Условные обозначения		
СОМ не требуется		Круговые площадки постоянного радиуса
		○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.А. Русин _____ Подпись Русин

Дата составления документа 26.02.2020 Телефон (812)552-73-55 _____