

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-221И-18/47

лесных насаждений Тихвинского
Ленинградской области

лесничества(лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шомушское	-	256	12 (12.1)	6,1 (6,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 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 1,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 0,5 %;

старого бурелома 0,8 %;

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	-	256	12	6,1	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 6 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

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

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

Причины несоответствия:

Дата проведения обследований 6 августа 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

подпись

Русин

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____ Тихвинское
Участковое лесничество _____ Шумушское _____ Лесничество (лесопарк) _____
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	Полнота рубки, %	Назначенные мероприятия									
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет		Запас, куб. м/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Назначенные мероприятия						
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						
256	12	6,1			(12.1)	6,0										7	89,6	8,5						0,7		1,2	-	206,218	10,4	Ветровал прошлых лет (821) Бурелом прошлых лет (822)	1,3	COM не требуется							

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

А.А. Русин

подпись

Дата составления документа 26.08.2020

(812) 552-73-55

телефон

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

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Тихвинское Квартал _____ 256 Выдел _____ 12.1
Площадь _____ 6,0 _____ 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 _____ 260
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 - _____ 1,4

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

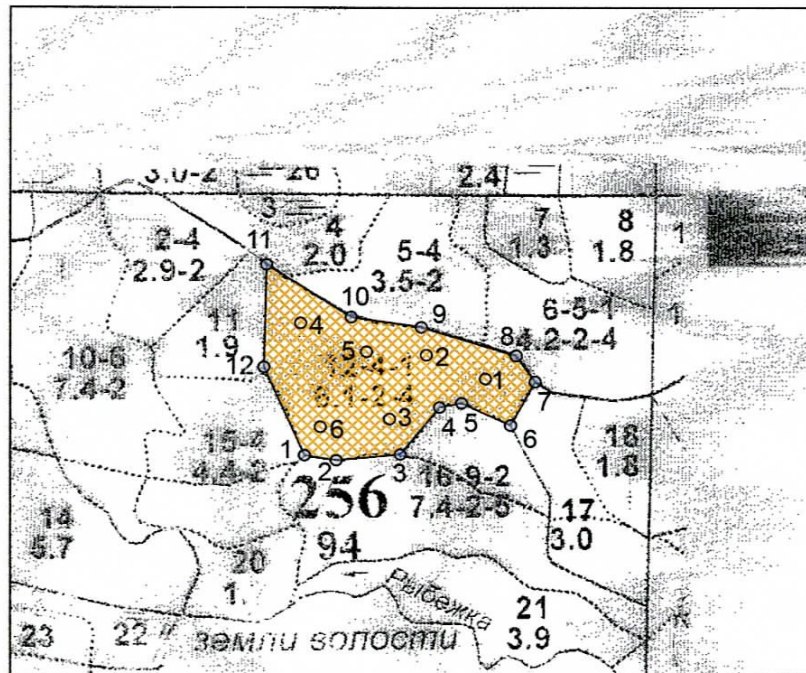
CE[illegible]

Б

[illegible]

Абрис участка
Тихвинское лесничество
Шомушское участковое лесничество
кв. 256, выд. 12, площадь 6,0 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	1-6			11,3	0,24

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 40' 37.471"	33° 42' 50.46"	ЮВ 80° 40'	45.3
2 - 3	59° 40' 37.233"	33° 42' 53.321"	СВ 84° 31'	89.7
3 - 4	59° 40' 37.511"	33° 42' 59.043"	СВ 38° 32'	88.4
4 - 5	59° 40' 39.746"	33° 43' 02.571"	СВ 78° 38'	31.5
5 - 6	59° 40' 39.947"	33° 43' 04.552"	ЮВ 64° 23'	76.1
6 - 7	59° 40' 38.882"	33° 43' 08.948"	СВ 28° 18'	72.4
7 - 8	59° 40' 40.943"	33° 43' 11.147"	СЗ 35° 08'	46.2
8 - 9	59° 40' 42.167"	33° 43' 09.442"	СЗ 72° 43'	139.2
9 - 10	59° 40' 43.505"	33° 43' 00.925"	СЗ 81° 28'	99.0
10 - 11	59° 40' 43.98"	33° 42' 54.654"	СЗ 57° 13'	141.2
11 - 12	59° 40' 46.453"	33° 42' 47.05"	ЮЗ 1° 25'	148.7
12 - 1	59° 40' 41.645"	33° 42' 46.815"	ЮВ 23° 47'	141.1

Условные обозначения			
СОМ не требуется		Круговые площадки постоянного радиуса	○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.А. Русин _____ Подпись Русин

Дата составления документа 26.01.2020 Телефон (812)552-73-55 _____