

Должность

«УТВЕРЖДАЮ»  
Приказом Комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
П.Х. Келликов  
14.12.2018

Ф.И.О.

Дата

АКТ

лесопатологического обследования №

лесных насаждений

Тихвинского

Ленинградской области

лесничества (лесопарка)

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Шомушское	-	256	5	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,5

га.

## 1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия :

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:

устойчивое

Причины повреждения:

Старый ветровал (821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		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
1	2	3	4	5	6	7	8
на обследованных участках не выявлено							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит 4,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

\_\_\_ %;

(причины назначения)

сильно ослабленных

\_\_\_ %;

(причины назначения)

усыхающих

\_\_\_ %;

(причины назначения)

свежего сухостоя

\_\_\_ %;

в том числе:

свежего ветровала

\_\_\_ %;

свежего бурелома

\_\_\_ %;

старого ветровала

4,1 %;

в том числе:

старого бурелома

\_\_\_ %;

старого сухостоя

\_\_\_ %;

аварийных

- %.

\* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния...при повреждении корневой губкой...деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком...деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,671 .  
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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Шомушское	-	256	5	3,5	СОМ не требуется	-	-	-	-

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2012-2014

;

основная причина повреждения древесины

технические вредители, древоразрушающие грибы

;

Дата проведения обследований

август 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

А.А. Русин

Подпись

Русин


Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных		История лесного участка				Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6				состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО																				
Ф																				

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:  
кв. 256 выд. 5 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
А.А. Русин

подпись 

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 проб., шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгут рубке, %	Вид		Назначенные мероприятия							
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый ветровал	Старый бурелом					Аварийные деревья									
256	5	3,5	Э	Эксплуатационные леса													17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					
							9	С	80	22	24	БР	0,70	2	260	69	87	10					3										206	13,0					
							1	Б	80	23	22				7	86					14													206	14,0				
							+	Е	60	21	22				2	100																							
Всего																78	86,9	9,0																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "■"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин  
Дата составления документа  
подпись  
телефон

(812) 552 73 55

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Тихвинское - Шомушское . Квартал 256 . Выдел 5 .Площадь 3,5 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 3,5 (реласкопические площадки) 3 шт.

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 9 С 1 Б + Е ; возраст 80 ; бонитет 2 ;полнота 0,70 ; запас на га 260 ; возобновление - .  
-

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Старый ветровал (821)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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,2855Насаждение устойчивое COM не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

А.А. Русинподпись РусинДата составления документа 29.11.2018телефон (812) 552 73 55



## Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	С			Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев	
номер реласк. площадки	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	15	3											1				19	5	
2	24	2											1				27	4	
3	21	2															23		
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
Итого, Σ	60	7											2				69	3	
Итого,%	87	10											3				100	3	
Итого, м³	704,6	80,99											24,3				809,9	3	
Итого % от м³	87	10											3				100		

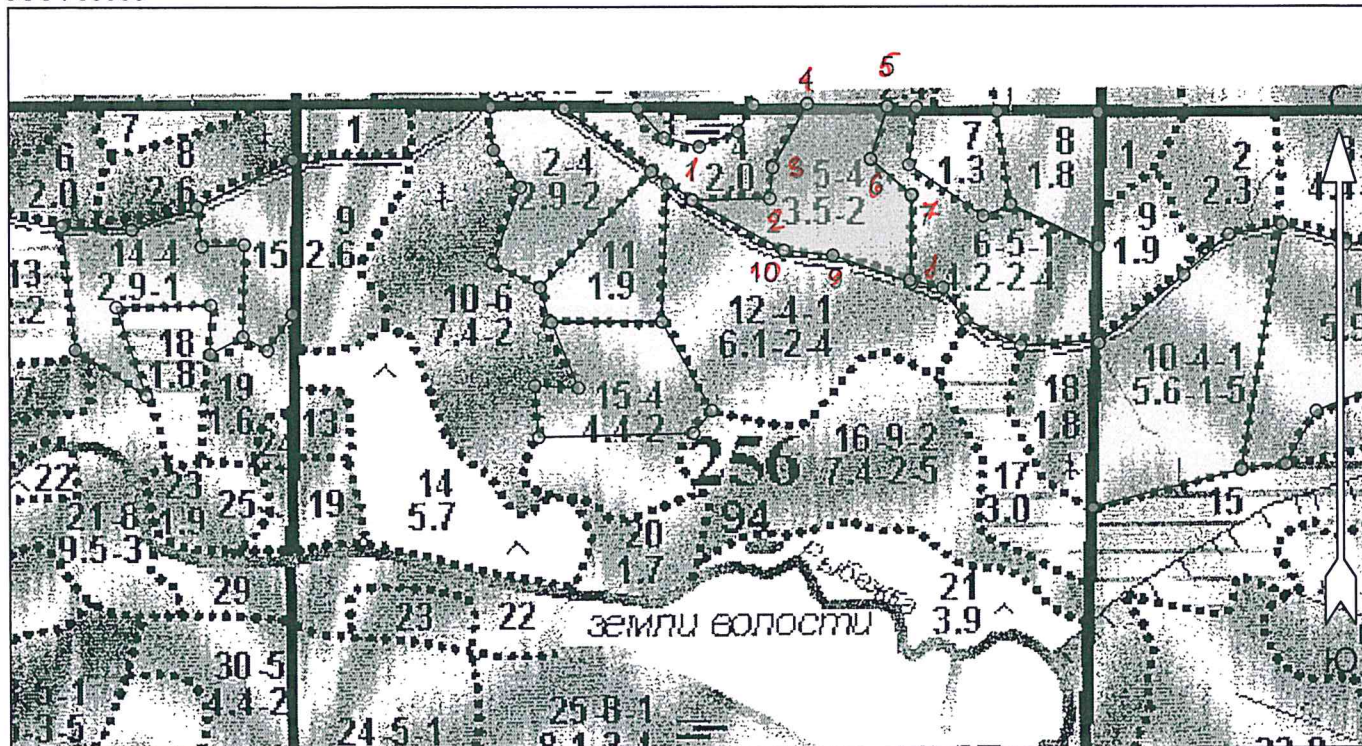
Порода	Б			Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев	
номер реласк. площадки	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	2												1				3	33	
2	3																3		
3	1																1		
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
Итого, Σ	6												1				7	14	
Итого,%	86												14				100	14	
Итого, м³	70,43												11,47				81,9	14	
Итого % от м³	86												14				100		

E	
---	--

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 40' 43.854"	33° 42' 49.144"	СВ 88° 46'	101.9
2 - 3	59° 40' 43.925"	33° 42' 55.666"	СВ 5° 24'	40.9
3 - 4	59° 40' 45.242"	33° 42' 55.913"	СВ 28° 38'	95.3
4 - 5	59° 40' 47.948"	33° 42' 58.838"	ЮВ 88° 19'	106.5
5 - 6	59° 40' 47.847"	33° 43' 05.654"	ЮЗ 17° 59'	73.7
6 - 7	59° 40' 45.58"	33° 43' 04.197"	ЮВ 49° 41'	71.5
7 - 8	59° 40' 44.085"	33° 43' 07.686"	ЮЗ 0° 32'	116.7
8 - 9	59° 40' 40.311"	33° 43' 07.616"	СЗ 70° 29'	110.4
9 - 10	59° 40' 41.504"	33° 43' 00.953"	СЗ 84° 11'	64.8
10 - 1	59° 40' 41.716"	33° 42' 56.824"	СЗ 61° 08'	136.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.А. Русин \_\_\_\_\_ Подпись Русин

Дата составления документа 20.11.2018 Телефон (812)552-73-55 \_\_\_\_\_