

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 19.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ГК-824-18/47
лесных насаждений Всеволожского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Лемболовское	-	138	33	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию.

Причины несоответствия :

давность лесоустройства

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

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной

устойчивостью

Причины повреждения:

старый (821), св.ветровал(881), старый (822),св.бурелом(882), корн. губка(446), рак серянка(371), сосновая

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	Ожег 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
Корневая губка (466)	С	4	Слабая
Рак биаторелловый сосны	С	5	Слабая
Губка сосновая (352)	С	3	Слабая

2.3 Выборке подлежат 15 % деревьев.

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

в том числе:

свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

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 0.482 .

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
Лемболовское	-	138	33	3,2	СРВ	3,2	С	103	III-й квартал 2019 года

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 2018 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Троицкая Т.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									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	
1	1998	138	33	3,2	3	Запретные полосы лесов			9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО										10 С	С	60	18	24	БР	БР	А2	0,5	3	150	5
Ф								3,2	10 С	С	80	22	26	БР	БР	А2	0,57	3	214		

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

Причины несоответствия: кв. 138 выд. 33 - давность лесосурьейства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Всеголовское
Участковое лесничество Лемболовское Урочище (дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Плотность насаждения, га	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на проб. шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Площадь поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубки, %	Назначенные мероприятия						
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Войночт		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Участвующие	Свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый ветровал	Свежий бурелом				Аварийные деревья	Вид	Площадь, га				
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		
138	33	3,2	3	Запретные полосы лесов			10 * С	80	22	26	26	БР	0,57	3	214	103	85		1	2	3	2	2	2	2	2	3	-	205,206,217,218 612,614	15,0	старый (821), св ветровал(881), старый (822), св бурелом(882), корн. губка(446), рак серица(371),	15,0	СРБ	3,2	
Всего																103	85,0	1,0			2,0	3,0	2,0	2,0	2,0	3,0									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.  
Дата составления документа _____ (812) 552 73 55
подпись _____ телефон _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Лемболовское . Квартал 138 . Выдел 33 .Площадь 3,2 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 3,2 (реласкопические площадки)
5 шт.

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 10 С ; возраст 80 ; бонитет 3 ;полнота 0,57 ; запас на га 214 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

старый (821), св.ветровал(881), старый (822), св.бурелом(882), корн. губка(446), рак серянка(371), сосновая губка(352)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 - 1,66Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 12.11.2018.телефон (812) 552 73 55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода: С 80

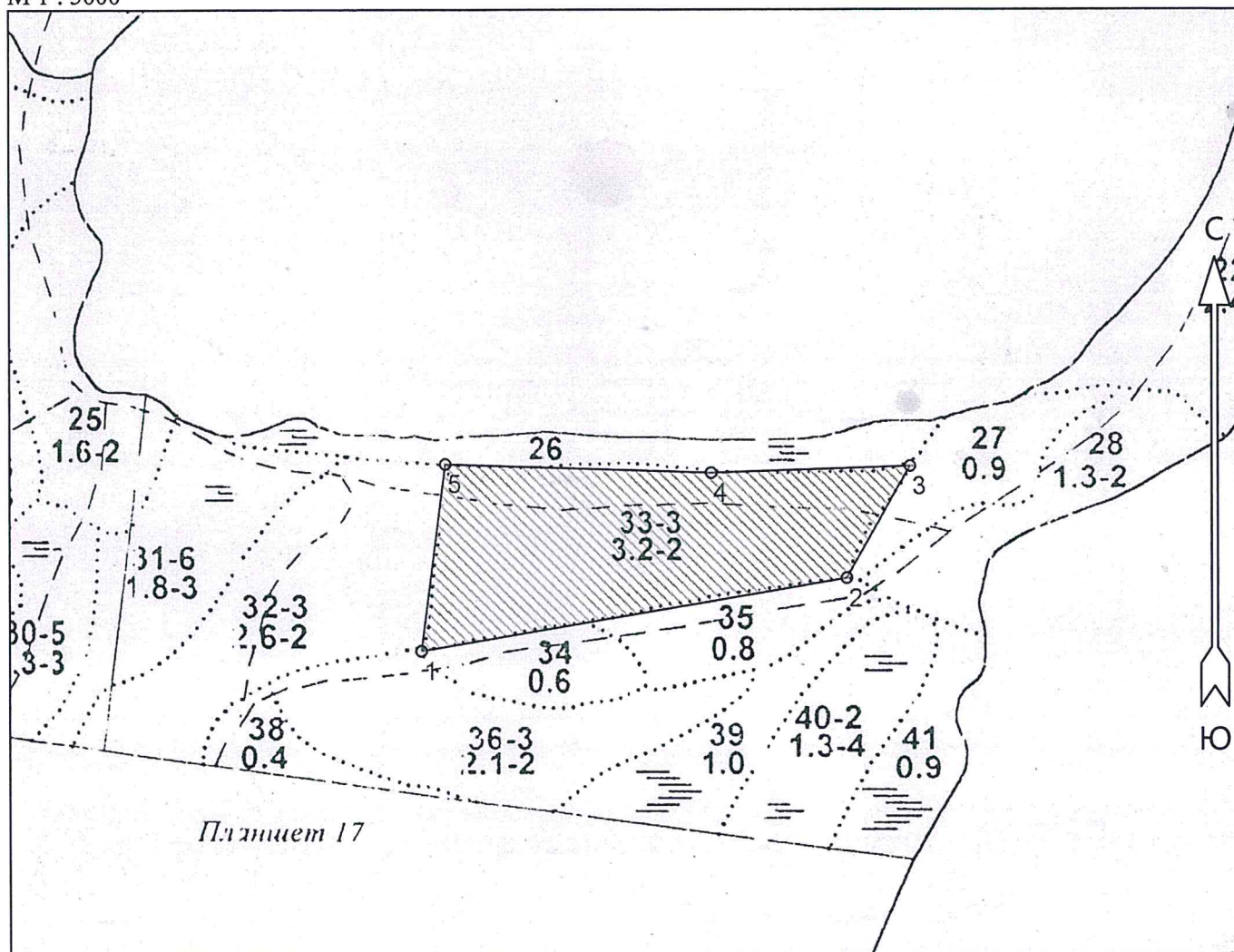
Номер реласк. площадки	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	16					1				1			2				20	20
2	18												2				20	10
3	16		1							1			1				19	11
4	20												2				22	9
5	18					1				1			2				22	18
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
итого, шт.	88		1			2				3			9				103	14
итого, %	85		1			2				3			9				100	14
итого, м³	582,1		6,8			13,7				20,5			61,6				684,8	95,9
итого, % от м³	85		1			2				3			9				100	14

порода:

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 5000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 22' 28.552"	30° 18' 44.212"	СВ 80° 21'	313.5
2 - 3	60° 22' 30.252"	30° 19' 04.432"	СВ 29° 37'	93.5
3 - 4	60° 22' 32.879"	30° 19' 07.455"	ЮЗ 88° 07'	145.0
4 - 5	60° 22' 32.725"	30° 18' 57.97"	СЗ 88° 07'	192.9
5 - 1	60° 22' 32.931"	30° 18' 45.359"	ЮЗ 7° 22'	136.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Григорьев Г.В. Подпись [подпись]

Дата составления документа 19.11.2018 Телефон