

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Председатель Комитета
по природопользованию

Ф.И.О.

Т.А. Навинов

Дата

14.12.2018

АКТ

лесопатологического обследования №

ГК-2624-18/47

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
Всеволожское сельское	-	46	4 (4.1)	17,0 (15,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

15,0

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:

ст.бурелом 822,изменение уровня грунтовых вод 774

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)
на обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит 13,1 % 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 _____ %;

в том числе:

старого бурелома 10,3 %;

старого сухостоя 2,8 %;

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 0,48 .
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
Всеволожское сельское	-	46	4	17,0	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 сентябрь 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		Исходные данные				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 местообитания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2007	46	4	17,0	3	Запретные полосы лесов			7 Б 2 Ос 1 Олс	Б	55	19	22	Кс	С2	0,7	2	172	10	15
Ф								15,0	7 Б 2 Ос 1 Олс	Б	55	19	22	Кс	С2	0,55	2	136		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 46 выд. 4 - давность лесоустройства

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 Всеголовское сельское 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	Подожмет рубке, %	Назначение мероприятия					
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Ущипанные	Сосновый сухостой	Сосновый ветровал	Средний ветровал	Средний бурелом					Старый 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	
46	4	17,0	3	Запретные полосы лесов			7	Б	55	19	22	Кс	0,55	2	136	105	86				4					10	-	618,218	14,0	ст. бурелом 822, измененные уровни грунтовых вод 774	СОМ не требуется			
							2	Ос	55	19	26					28	89												218					11,0
							1	Оле	45	15	16					19	89																	
Всего															152	86,9				2,8				10,3	-		13,1							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "хх"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В. 29.11.2018 
Дата составления документа 29.11.2018 подпись (812) 552 73 55
телефон

Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Всеволожское сельское. Квартал 46. Выдел 4.Площадь 15 га, -.Номер очага вредных организмов -. размер пробной площади 15 (реласкопические площадки) 10 шт.

Таксационная характеристика:

тип леса Кс; состав 7 Б 2 Ос 1 Олс; возраст 55; бонитет 2;полнота 0,55; запас на га 136; возобновление -
-

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ст. бурелом 822, изменение уровня грунтовых вод 774Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Среднезвешенная категория состояния насаждения - 1,65Насаждение с нарушенной устойчивостью COM не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 29.11.2018телефон (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев

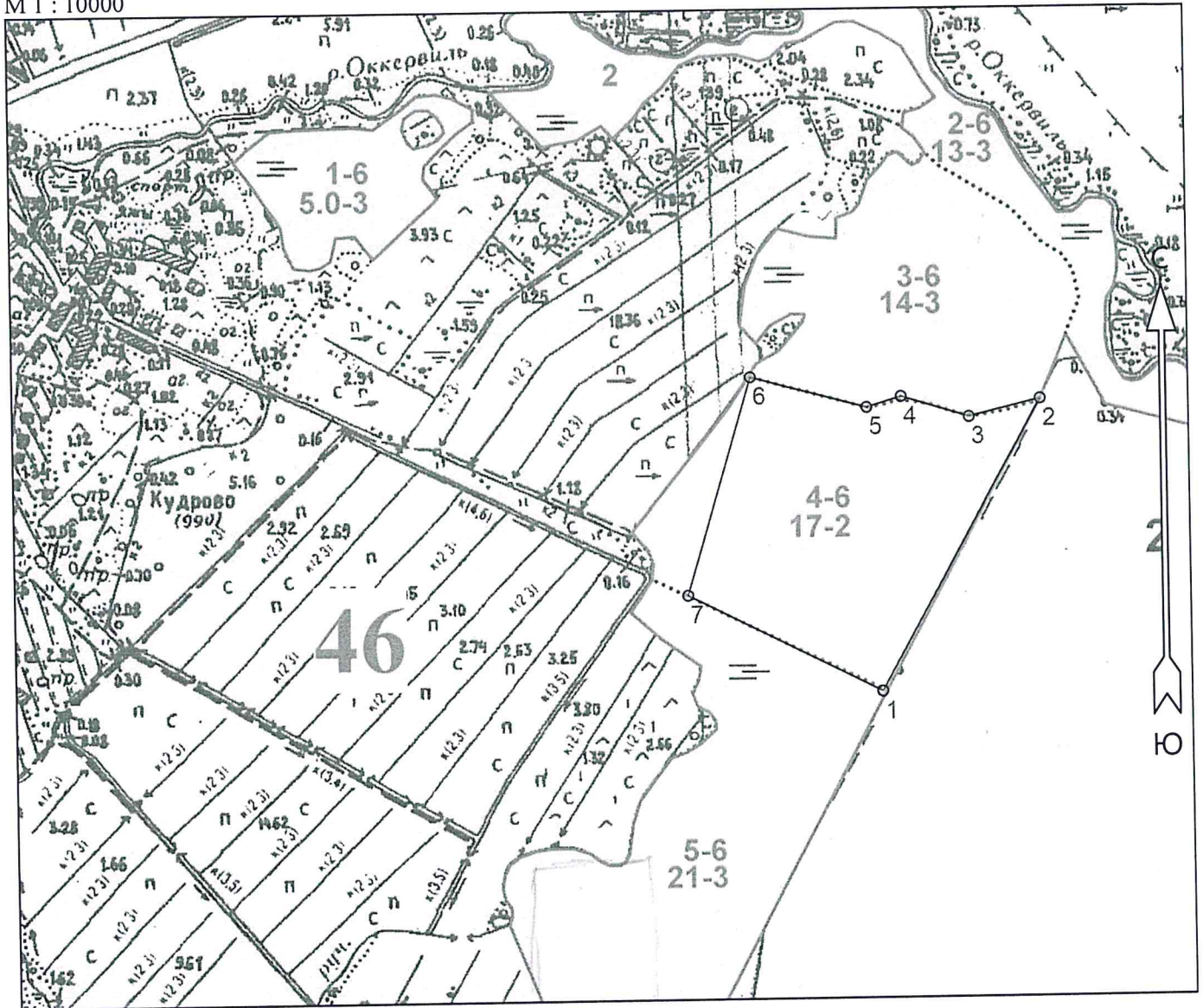
Порода	Б	55	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев	
номер реласк. площадки	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	6									2			2				10	40	
2	10												1				11	9	
3	11												1				12	8	
4	9									1			1				11	18	
5	9									1			1				11	18	
6	10												1				11	9	
7	13												1				14	7	
8	10												1				11	9	
9	6												1				7		
10	6												1				7		
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
Итого, Σ	90									4			11				105	14	
Итого, %	86									4			10				100	14	
Итого, м³	1212									56,4			140,9				1409	14	
Итого % от м³	86									4			10				100		

Порода	Ос	55	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	3																3		
2	2																2		
3	2												1				3	33	
4	2																2		
5	2																2		
6	3																3		
7	2												1				3	33	
8	2												1				3	33	
9	3																3		
10	4																4		
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
Итого, Σ	25												3				28	11	
Итого, %	89												11				100	11	
Итого, м³	334,5												41,34				375,8	11	
Итого % от м³	89												11				100		

Порода	Олс	45																
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	2																2	
2	1																1	
3	2												1				3	33
4	2																2	
5	1																1	
6	2												1				3	33
7	2																2	
8	2																2	
9	1																1	
10	2																2	
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
Итого, Σ	17												2				19	11
Итого,%	89												11				100	11
Итого, м³	227												28,05				255	11
Итого % от м³	89												11				100	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	59° 54' 15.538"	30° 31' 50.372"	СВ 29° 07'	505.8
2 - 3	59° 54' 29.827"	30° 32' 06.241"	ЮЗ 76° 17'	111.7
3 - 4	59° 54' 28.972"	30° 31' 59.245"	СЗ 72° 54'	108.0
4 - 5	59° 54' 29.998"	30° 31' 52.59"	ЮЗ 73° 18'	55.2
5 - 6	59° 54' 29.485"	30° 31' 49.178"	СЗ 74° 58'	183.6
6 - 7	59° 54' 31.025"	30° 31' 37.745"	ЮЗ 16° 50'	344.8
7 - 1	59° 54' 20.353"	30° 31' 31.306"	ЮВ 63° 16'	331.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

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

29.11.2018