

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 04.02.2019

АКТ
лесопатологического обследования № 1В-14-19/47
лесных насаждений Приозерского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Коммунальное	-	24	36 (36.1)	9,3 (5,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 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:

с нарушенной

устойчивостью

Причины повреждения:

Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет

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 19,2 % 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 0,40 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

не лимитируется

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
Коммунальное	-	24	36	9,3	СРВ	5,6	Е	270	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

17.января 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Яценко В.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных						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																				
Ф																				

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

Причины несоответствия:
кв. _____ выд. (36.1) - _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

_____ Яценко В.В.

подпись _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за январь 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Коммунарское 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	Подлежит рубке, %				Назначенные мероприятия	
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Бонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий 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	
							8	Е	110	26	28	ЧС	0,50	2	251	117	76					3	17			4	-	206,218	24,0	Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет	19,2			
							2	С	110	25	30					27	100																	
							+	Б	110							4	100																	
Всего																148	80,8				2,4	13,6				3,2			19,2					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ященко В.В.  подпись (812) 552 73 55 телефон

Дата составления документа 21.04.2019

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Коммунарское . Квартал 24 . Выдел 36 (36.1) .Площадь 5,6 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,42 (круг. площ. пост. радиуса.)
7 шт.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 2 С + Б ; возраст 110 ; бонитет 2 ;полнота 0,50 ; запас на га 251 ; возобновление -
-

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых летТип 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 - 1,96Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Ященко В.В.подпись 

Дата составления документа

21.01.2019

телефон

(812) 552 73 55

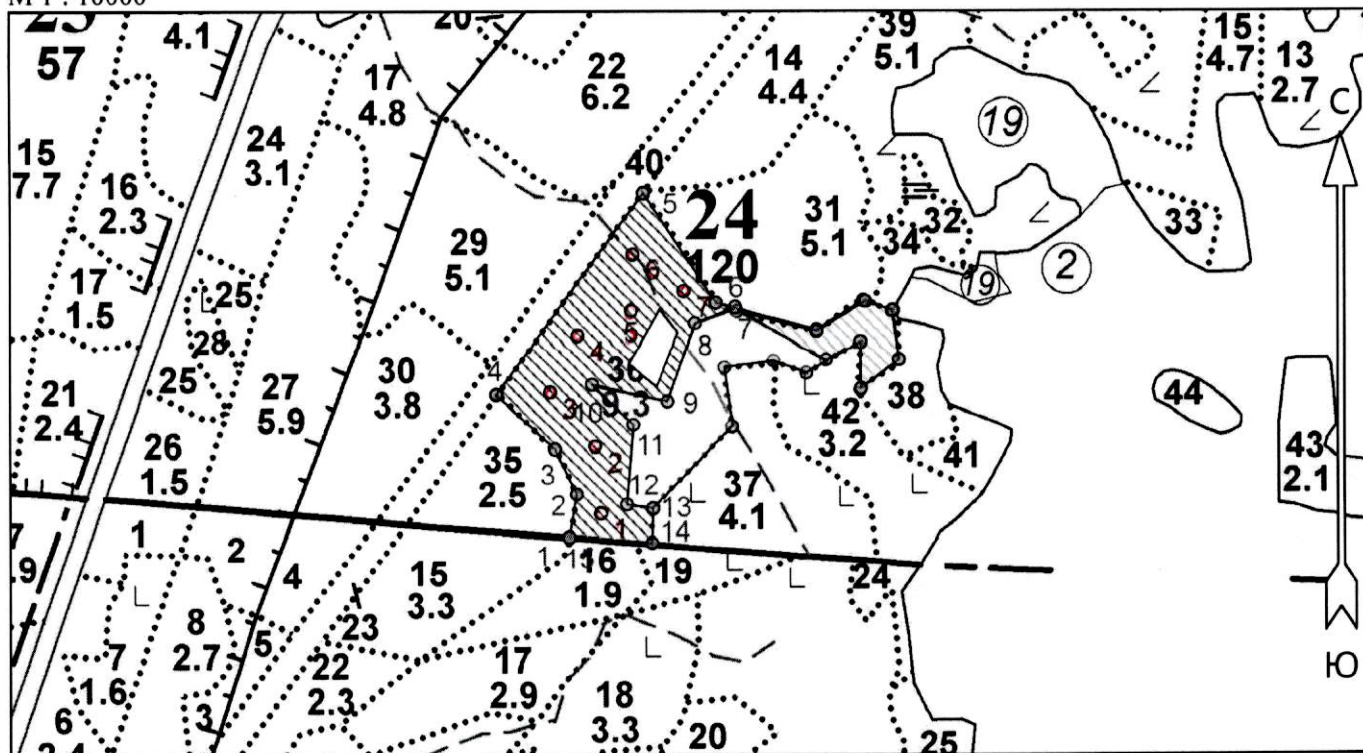
E	
---	--

[illegible]

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
36(36.1)	1			13,8	0,06
36(36.1)	2			13,8	0,06
36(36.1)	3			13,8	0,06
36(36.1)	4			13,8	0,06
36(36.1)	5			13,8	0,06
36(36.1)	6			13,8	0,06
36(36.1)	7			13,8	0,06

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м		
	Широта	Долгота				
1 - 2	60° 55' 57.178"	30° 05' 55.344"	СВ 10° 05'	56.4	12 - 13	60° 55' 58.542" 30° 06' 00.382" ЮВ 81° 26' 34.6
2 - 3	60° 55' 58.975"	30° 05' 56.001"	СЗ 25° 36'	65.7	13 - 14	60° 55' 58.376" 30° 06' 02.656" ЮЗ 1° 35' 44.4
3 - 4	60° 56' 00.891"	30° 05' 54.112"	СЗ 47° 22'	105.7	14 - 15	60° 55' 56.939" 30° 06' 02.574" СЗ 86° 06' 108.9
4 - 5	60° 56' 03.206"	30° 05' 48.935"	СВ 36° 23'	326.6	1' - 2'	60° 56' 04.512" 30° 06' 00.594" СВ 29° 28' 81.4
5 - 6	60° 56' 11.708"	30° 06' 01.835"	ЮВ 33° 35'	171.8	2' - 3'	60° 56' 06.803" 30° 06' 03.258" ЮВ 38° 40' 37.8
6 - 7	60° 56' 07.078"	30° 06' 08.161"	ЮВ 77° 41'	25.9	3' - 4'	60° 56' 05.848" 30° 06' 04.831" ЮЗ 20° 54' 77.3
7 - 8	60° 56' 06.899"	30° 06' 09.847"	ЮЗ 68° 20'	56.7	4' - 1'	60° 56' 03.514" 30° 06' 02.996" СЗ 49° 29' 47.5
8 - 9	60° 56' 06.222"	30° 06' 06.34"	ЮЗ 19° 24'	108.7		
9 - 10	60° 56' 02.907"	30° 06' 03.937"	СЗ 77° 15'	101.4		
10 - 11	60° 56' 03.631"	30° 05' 57.355"	ЮВ 45° 46'	75.5		
11 - 12	60° 56' 01.927"	30° 06' 00.959"	ЮЗ 4° 44'	105.0		

Условные обозначения		
СРВ		Неэксплуатационный участок
Без имени		Круговые площадки постоянного радиуса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Яценко В.В. _____ Подпись _____

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

21.01.2019