

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель КЛР № 10
Ф.И.О. В.Ф. ЧИКАВИК
Дата 02.04.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 4В-25И-18/47
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
Вуоксинское	-	102	13	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию.
 Причины несоответствия: ошибка таксации

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

1.2 Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью
 Причины повреждения: короед-типограф, опенок, ветровал, рубки прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
102	13	Короед-типограф	Е	38 / 24	сильная

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	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	9	10
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
102	13	Опенок	Б	11	Слабая

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
102	13	51		11		19	2			15		4

* 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."

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждения
1	2	3	4
102	13	0,19	0,5

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
Вуоксинское	-	102	13	2,5	СРС	2,5	Е	453	IV квартал 2018

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2016 ;
 основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы ;

Дата проведения обследований февраль 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

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	2014	102	13	2,5	3	Нерестощахранные полосы лесов			6 Е 4 Б + С	Е	100	25	26	ЧС	В2	0,5	2	239	1	2,5
Ф							2,5	8 Е 2 Б	Е	100	25	26	ЧС	В2	0,38	2	181			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 102 выд. 13 - ошибка тасации

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Приозерское - Вуоксинское . Квартал 102 . Выдел 13

Площадь 2,5 га, -

Номер очага вредных организмов - размер пробной площади 2,5

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 2 Б ; возраст 100 ; бонитет 2

полнота 0,38 ; запас на га 181 ; возобновление содействие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, опенок, ветровал, рубки прошлых лет

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 с утраченной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.

подпись

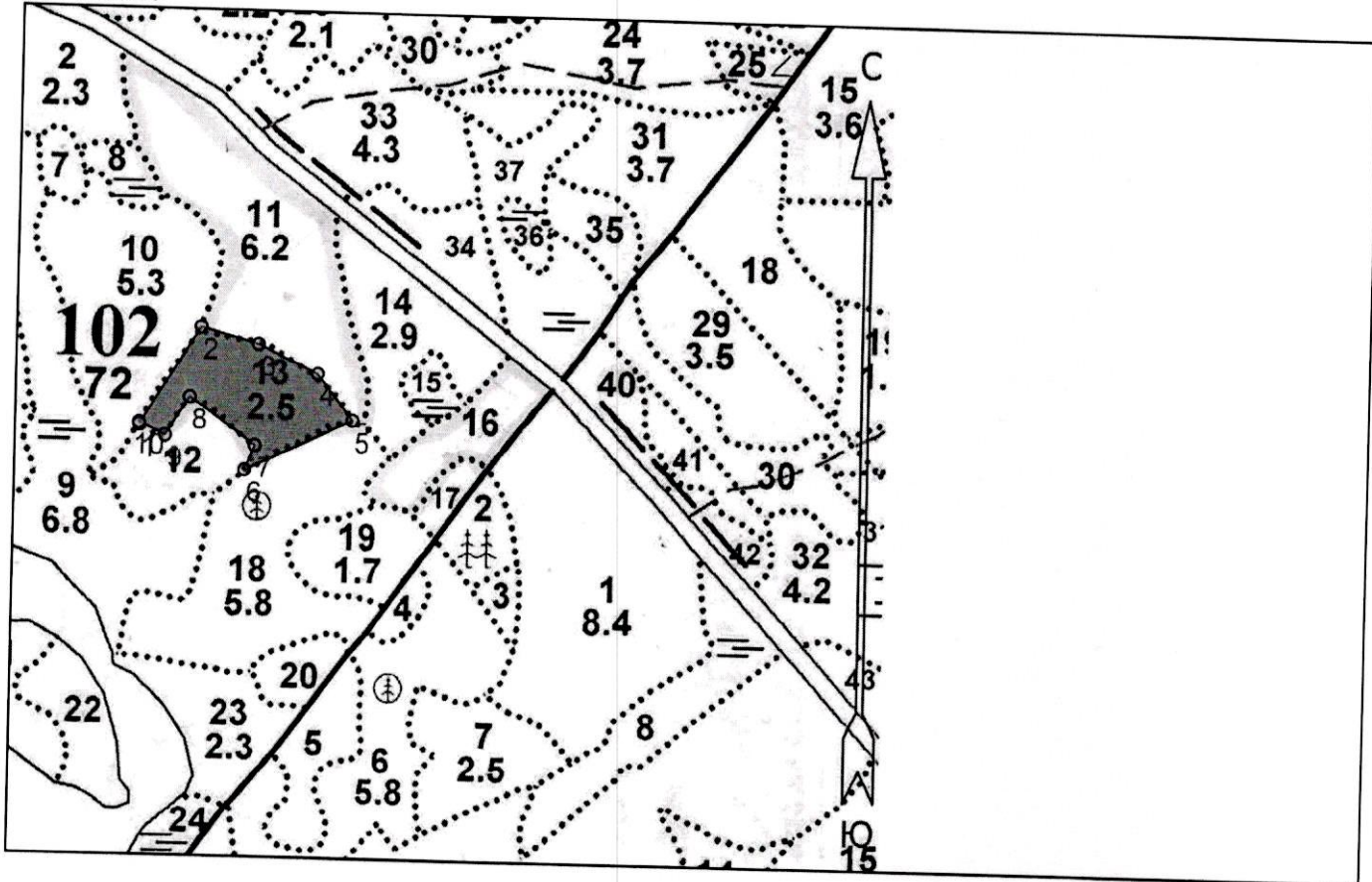


Дата составления документа 16.03.18

телефон (812) 552 73 55

М 1 : 10000

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 57' 43.807"	29° 35' 21.281"	СВ 31° 29'	152.0
2 - 3	60° 57' 47.999"	29° 35' 26.571"	ЮВ 74° 35'	79.6
3 - 4	60° 57' 47.315"	29° 35' 31.684"	ЮВ 64° 59'	87.6
4 - 5	60° 57' 46.117"	29° 35' 36.973"	ЮВ 38° 03'	77.3
5 - 6	60° 57' 44.149"	29° 35' 40.147"	ЮЗ 65° 10'	157.4
6 - 7	60° 57' 42.01"	29° 35' 30.626"	СВ 22° 37'	34.4
7 - 8	60° 57' 43.037"	29° 35' 31.507"	СЗ 55° 07'	106.4
8 - 9	60° 57' 45.005"	29° 35' 25.689"	ЮЗ 32° 17'	59.5
9 - 10	60° 57' 43.379"	29° 35' 23.573"	СЗ 65° 13'	37.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Досекина И.И. Подпись [Signature]

Дата составления документа 16.03.18 Телефон (812) 552-73-55