

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 24.12.2018

**АКТ**  
**лесопатологического обследования №** 35В-15И-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
Некрасовское	-	18	28 (28.1)	1,1 ( 0,2 )

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 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 утраченной

устойчивостью

Причины повреждения:

Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, короед-типограф(343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Короед-типограф (343)	Е	- / 67	-

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

69,5 % деревьев.

в том числе:

ослабленных

%

(причины назначения)

сильно ослабленных

%

(причины назначения)

усыхающих

1,0 %

(причины назначения)

п. 31 приказа МПР от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя

0,5 %

в том числе:

свежего ветровала

%

свежего бурелома

%

старого ветровала

47,5 %

в том числе:

старого бурелома

15,5 %

старого сухостоя

5,0 %

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

0,21

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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
Некрасовское	-	18	28	1,1	СРС	0,2	С	55	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:

создание лесных культур

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

ноябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ященко В.В.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	Источники данных		Год проведения лесосурейства	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		
		1	2									3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

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

Причины несоответствия:  
кв. \_\_\_\_\_ вид. \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
\_\_\_\_\_ Яценко В.В. \_\_\_\_\_

подпись \_\_\_\_\_ 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское  
Участковое лесничество Некрасовское 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, %	Вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия		
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет		Запас, куб/га	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	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	
							4	С	110	25	30	КС	0,7	2	277		10	15			10		50	15			-	206,218	90,0					
							1	Е	90	24	30								5	10	5	10		50	20		-	614,206,218	100,0					
18	28	1,1	3	Защитные полосы лесов	(28.1)	0,2	5	Б	80	21	20						40						45	15			-	206,218	60,0					
Всего																24,0	6,0	0,5	1,0	0,5	5,0	47,5		15,5					76,0		69,5			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "##"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Некрасовское . Квартал 18 . Выдел 28.1 .Площадь 0,2 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади -

## Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 4 С 1 Е 5 Б ; возраст 110 ; бонитет 2 ;полнота 0,70 ; запас на га 277 ; возобновление создание лесных культур .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет, короед-типограф(343)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 - 4,52Насаждение с утраченной устойчивостью СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Яценко В.В.подпись Дата составления документа 06.12.2014телефон (812) 552 73 55

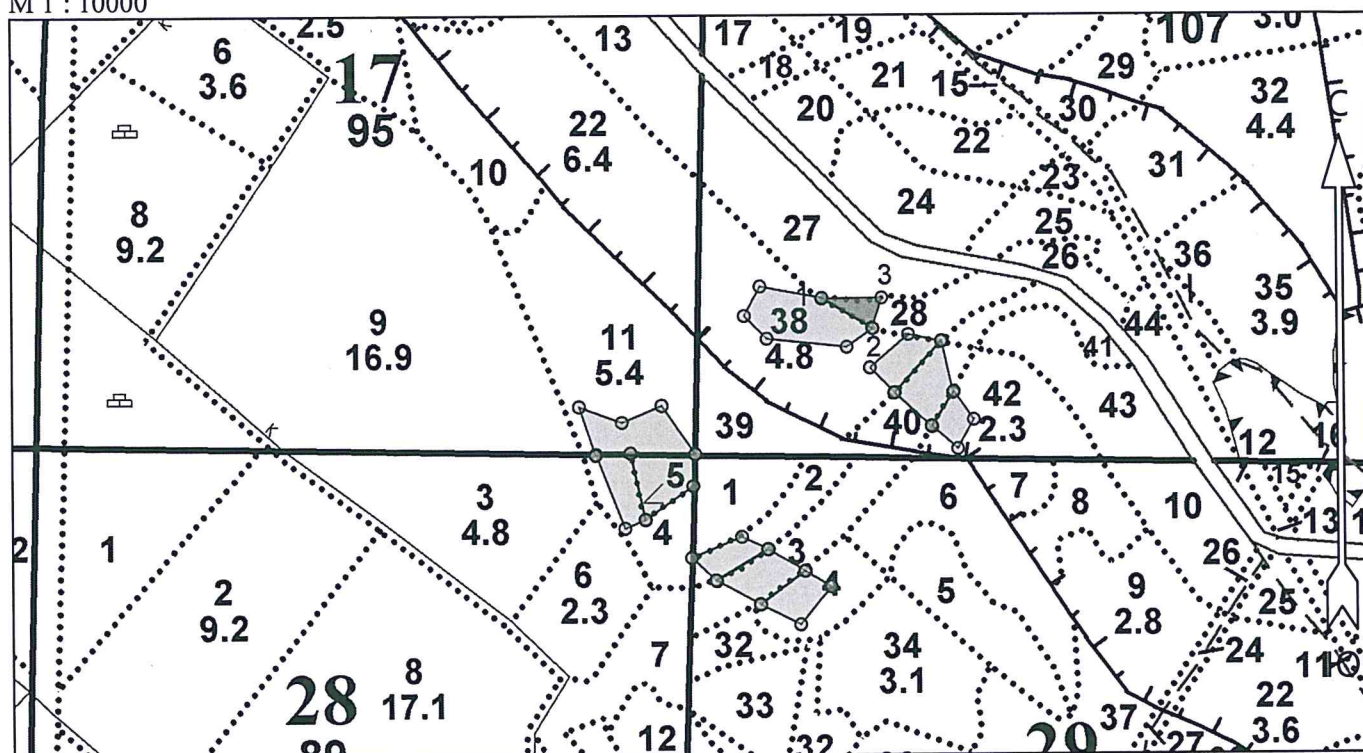


Порода		
--------	--	--

[illegible][illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 52' 30.656"	30° 08' 39.46"	ЮВ 59° 42'	77.2
2 - 3	60° 52' 29.397"	30° 08' 43.886"	СВ 18° 04'	41.9
3 - 1	60° 52' 30.684"	30° 08' 44.748"	ЮЗ 89° 23'	79.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Ященко В.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 06.12.2018 Телефон (812) 552-73-55