

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета

Ф.И.О. В.П. Чичонюк

Дата 17.04.2018

**Акт
лесопатологического обследования**

№ 4В-67И-18/47

лесных насаждений Приозерского

лесничества (лесопарка)

Ленинградской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Джагиевское	--	27	7	4,1
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 Га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
соответствует не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины не соответствия: _____

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
(821)Ветровал. (822)бурелом, (343)короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных, отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (отработано)	Е	68,8	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- денных огнем корней	процент деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

2.3. Выборке подлежит 68,40 % деревьев

в том числе:

ослабленных -- % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных -- % (причины назначения) _____
 усыхающих 3,93 % (причины назначения) п.31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470
 свежего сухостоя 5,36 %;
 старого сухостоя 13,57 %;
 свежего ветровала 8,32 %;
 старого ветровала 20,00 %;
 свежего бурелома 4,75 %;
 старого бурелома 12,47 %;
 аварийных -- %.

2.4. Полнота лесного насаждения после рубки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,22
 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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь выдела, га	Вид меро-приятия	Площадь меро-приятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведе-ния
Джатиевское	--	27	7	4,1	СРС	4,1	Е	703,6	IV квартал 2018
--	--	--	--	--	--	--	С	234,5	--
--	--	--	--	--	--	--	Б	234,5	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: ведение лесопатологического мониторинга

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, стволовые гнили

Дата проведения обследований март 2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Русин А.А.


Подпись 

Результаты лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Джигиевское Урочище (лесная дача) --

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	Площадь выдела, га	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия												
							без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га										
1	2	4,1	1	148	--	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
27	7	4,1	1	148	--	7	6	Е	100	21	26	ЧС	0,70	3	286	93	0,0	8,9	13,1	6,6	8,9	22,6	11,3	25,0	0,0	3,6	--	612	78,0	100,0	СРС	4,1	
--	--	--	--	--	--	--	2	С	100	24	28	--	--	--	--	27	9,6	19,2	7,7	0,0	0,0	0,0	7,7	25,0	7,7	23,1	--	614	63,5	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	2	Б	90	22	26	--	--	--	--	30	55,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1	28,6	--	217	44,6	--	--	--	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	218	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	206	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	205	--	--	--	--	--	--

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Русин А.А. Подпись 
Дата составления документа 23 03 2018 г. Телефон 8127 552 7355
чч мм гггг

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Приозерское - Джатиевское. Квартал 27. Выдел 7

Площадь 4,1 га, --.

Номер очага вредных организмов --. количество реласк. площадок 5.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 6 Е 2 С 2 Б; возраст 100; бонитет 3

полнота 0,70; запас на га 286; возобновление 10Е 25 лет 3м 1,5тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

(821)Ветровал, (822)бурелом, (343)короед-типограф

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 , CPC

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Русин А.А.

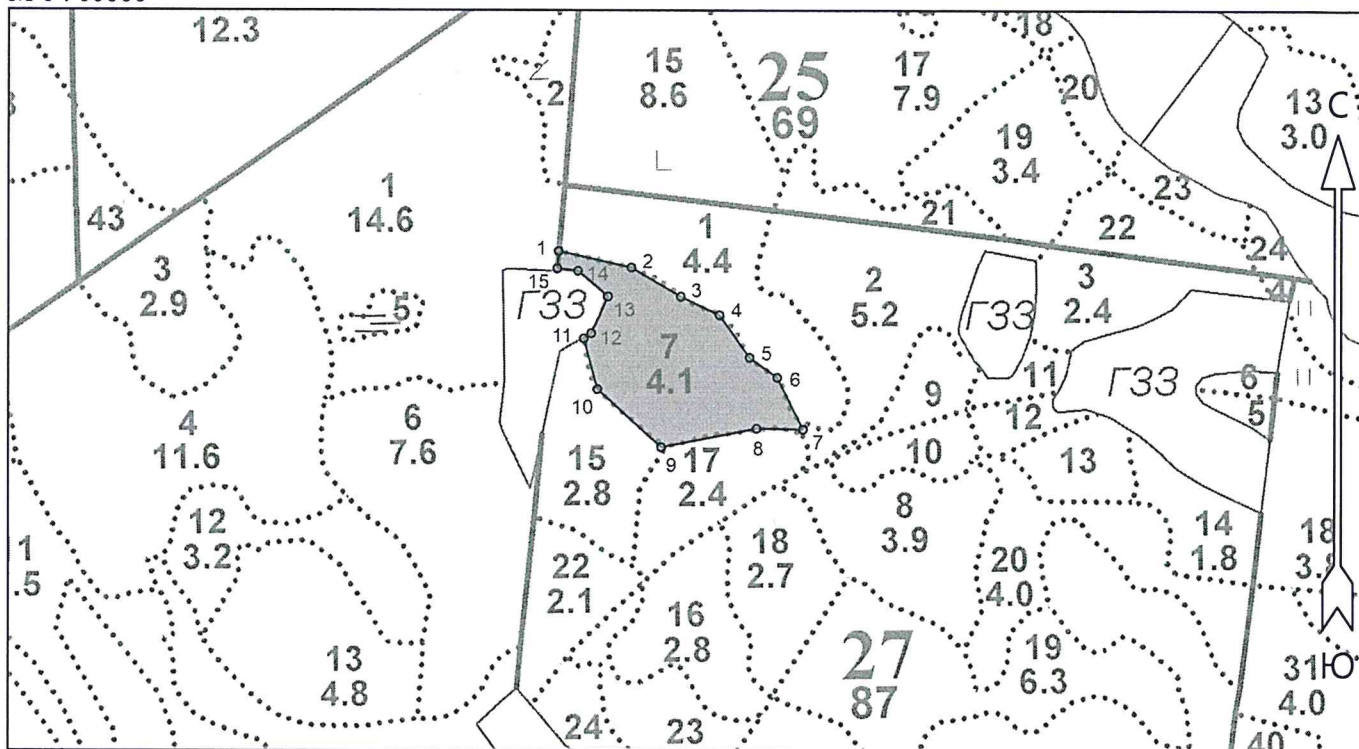
подпись 

Дата составления документа 23 03 2018
чч мм гггг

телефон (812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 49' 00.549"	29° 39' 12.885"	ЮВ 77°	98
2 - 3	60° 48' 59.857"	29° 39' 19.209"	ЮВ 59°	75
3 - 4	60° 48' 58.624"	29° 39' 23.501"	ЮВ 64°	56
4 - 5	60° 48' 57.839"	29° 39' 26.874"	ЮВ 35°	68
5 - 6	60° 48' 56.026"	29° 39' 29.48"	ЮВ 54°	45
6 - 7	60° 48' 55.185"	29° 39' 31.895"	ЮВ 27°	76
7 - 8	60° 48' 52.999"	29° 39' 34.156"	СЗ 89°	61
8 - 9	60° 48' 53.036"	29° 39' 30.093"	ЮЗ 79°	127
9 - 10	60° 48' 52.232"	29° 39' 21.815"	СЗ 48°	113
10 - 11	60° 48' 54.681"	29° 39' 16.258"	СЗ 15°	69
11 - 12	60° 48' 56.83"	29° 39' 15.07"	СВ 55°	12
12 - 13	60° 48' 57.054"	29° 39' 15.721"	СВ 24°	53
13 - 14	60° 48' 58.624"	29° 39' 17.178"	СЗ 50°	52
14 - 15	60° 48' 59.708"	29° 39' 14.572"	СЗ 83°	27
15 - 1	60° 48' 59.82"	29° 39' 12.77"	СВ 4°	23

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Русин А.А. Подпись Русин

Дата составления документа 23.03.18 Телефон (812) 552-73-55