

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О.

Дата

В.В. Чижиков

Председатель Комитета

В.В. Чижиков

17.04.2018

**Акт
лесопатологического обследования**

№ *4В-744-18/47*

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
Джатиевское	--	119	18	3,6
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--
--	--	--	--	--

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 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	72,5	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		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
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 70,21 % деревьев
в том числе:
ослабленных -- % (причины назначения) _____
сильно ослабленных -- % (причины назначения) _____
усыхающих 3,46 % (причины назначения) п.31 приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470
свежего сухостоя 6,16 %;
старого сухостоя 13,08 %;
свежего ветровала 11,34 %;
старого ветровала 18,72 %;
свежего бурелома 7,70 %;
старого бурелома 9,75 %;
аварийных -- %.

2.4. Полнота лесного насаждения после рубки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,18
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
Джатиевское	--	119	18	3,6	СРС	3,6	Е	514,8	IV квартал 2018
--	--	--	--	--	--	--	С	308,9	--
--	--	--	--	--	--	--	Б	205,9	--
--	--	--	--	--	--	--	Е	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Приозерское - Джатиевское. Квартал 119. Выдел 18

Площадь 3,6 га, --

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

Таксационная характеристика:

тип леса КС; состав 5 Е 3 С 2 Б + Е; возраст 100; бонитет 2

полнота 0,60; запас на га 286; возобновление не достаточное

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.

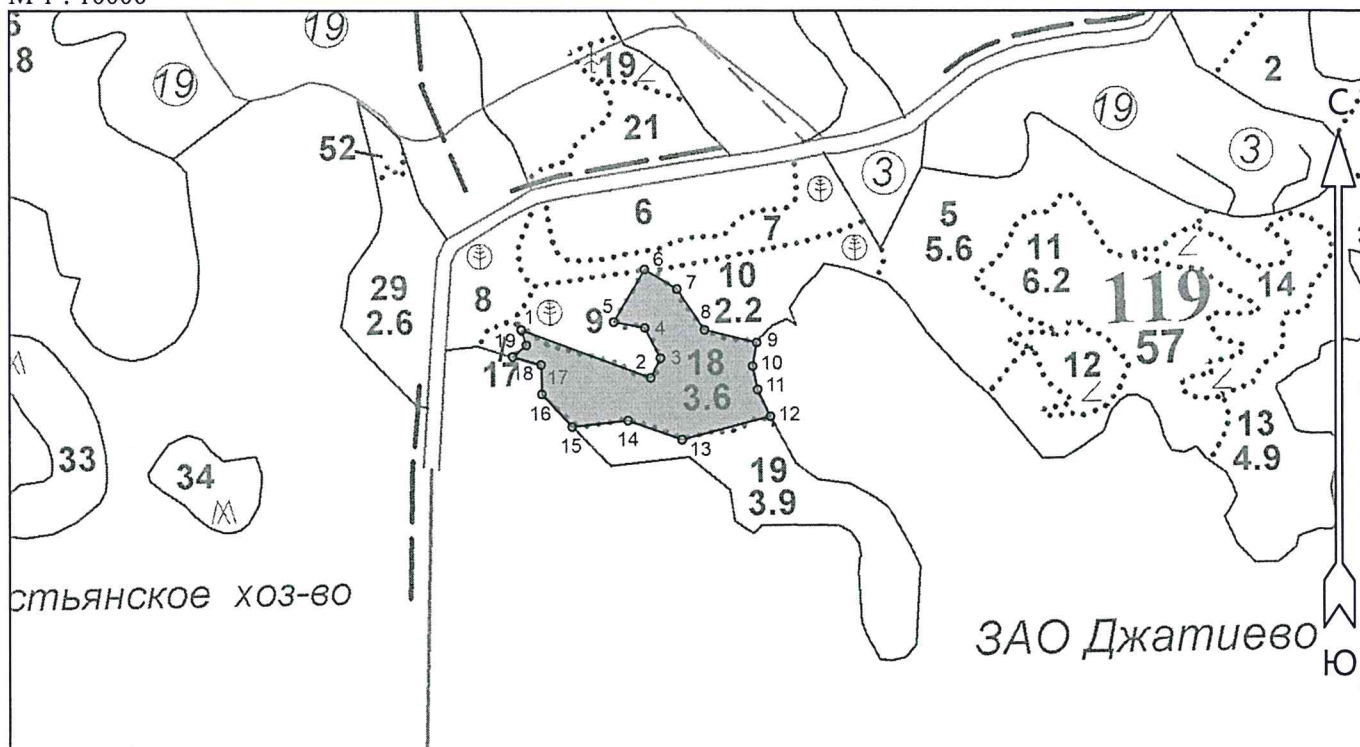
подпись 

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° 44' 59.967"	29° 44' 25.214"	ЮВ 70°	182
2 - 3	60° 44' 57.937"	29° 44' 36.487"	СВ 27°	29
3 - 4	60° 44' 58.777"	29° 44' 37.339"	СЗ 27°	45
4 - 5	60° 45' 00.061"	29° 44' 35.974"	СЗ 79°	41
5 - 6	60° 45' 00.311"	29° 44' 33.288"	СВ 30°	80
6 - 7	60° 45' 02.561"	29° 44' 35.973"	ЮВ 59°	50
7 - 8	60° 45' 01.728"	29° 44' 38.786"	ЮВ 34°	65
8 - 9	60° 44' 59.979"	29° 44' 41.173"	ЮВ 76°	70
9 - 10	60° 44' 59.438"	29° 44' 45.691"	ЮЗ 9°	31
10 - 11	60° 44' 58.438"	29° 44' 45.349"	ЮВ 12°	32
11 - 12	60° 44' 57.439"	29° 44' 45.775"	ЮВ 26°	39
12 - 13	60° 44' 56.314"	29° 44' 46.883"	ЮЗ 75°	120
13 - 14	60° 44' 55.315"	29° 44' 39.207"	СЗ 70°	75
14 - 15	60° 44' 56.128"	29° 44' 34.517"	ЮЗ 84°	74
15 - 16	60° 44' 55.857"	29° 44' 29.655"	СЗ 43°	58
16 - 17	60° 44' 57.232"	29° 44' 27.011"	СЗ 2°	38
17 - 18	60° 44' 58.477"	29° 44' 26.94"	СЗ 74°	39
18 - 19	60° 44' 58.818"	29° 44' 24.459"	СВ 49°	24
19 - 1	60° 44' 59.314"	29° 44' 25.646"	СЗ 18°	21

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Русин А.А. Подпись Русин

Дата составления документа 23.02.18 Телефон (812) 552-73-55