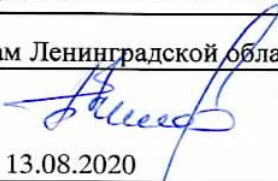


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. Немчинов П.А. 
Дата 13.08.2020

Акт
лесопатологического обследования № ГК-24И/2-18/47

лесных насаждений Приозерское 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
Ларионовское	-	72	17	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

Причины несоответствия :

Неточность Т.О.

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:

Ветровал (821), бурелом (822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	0 / (отработ. 72)	нет

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнём 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)
На обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит 72,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>-</u>	(причины назначения)	<u></u>
сильно ослабленных	<u>-</u>	(причины назначения)	<u></u>
усыхающих	<u>0</u>	(причины назначения)	<u>-</u>
свежего сухостоя	<u>0</u>	%;	
старого сухостоя	<u>0</u>	%;	
свежего ветровала	<u>0</u>	%;	
свежего бурелома	<u>0</u>	%;	
старого ветровала	<u>58</u>	%;	
старого бурелома	<u>14</u>	%;	
аварийных	<u>-</u>	%;	

2.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1
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)	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
Ларионовское	-	72	17	2,1	СРС	2,1	Е	147	3 кв.2020г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 72 Выдел 17 - Посадка лесных культур, сохранение естественного подроста.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков, вывозка заготовленной древесины с делянок и лесных складов до начала активности энтомовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;
основная причина повреждения древесины Технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 14 августа 2018г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Беляев Д.Ю. Подпись 

Приложение 1
К акту лесопатологического обследования
№ ГК-24И/2-18/47

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	72	17	2,1	3	Запретные полосы лесов		2,1	6Ос4Б Едичные деревья 7Е2С1Б	Ос	10	5	4	КС	С2	0,5	2	27 (10)	1	2,1
Ф									4Е2С3Ос1Б	Е	85	22	26	КС	С2	0,5	2	70		

Неточность Т.О.

Причины несоответствия:

Дата проведения обследований 14 августа 2018г.

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Беляев Д.Ю.

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Август 2018г.

Субъект Российской Федерации
Удмуртское лесничество

Ленинградская область
Ларионовское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Приозерское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные леса		Защитные полосы 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	Подожжет рубке, %	Назначенные мероприятия																			
			Состав	Порода				Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Вонитет	Запас, куб.м/га	Без признаков ослабления		Ослабленные	Сильно ослабленные	Учащающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья					Вид	Назначенные мероприятия																		
72	17	2,1						4	*	Е	85	22	*	26	*	КС	0,5	2	70	*	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,0	0,0	14,0		206,218	72,0	28,8															
								2		С	85	21	26							28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,0	0,0	14,0		206,218	72,0	14,4							2,1									
								3		Ос	85	22	26							28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,0	0,0	14,0		206,218	72,0	21,6							СРС									
								1		Б	70	21	24							28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,0	0,0	14,0		206,218	72,0	7,2																
Итого																	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,0	0,0	14,0			72,0	72,0																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Беляев Д.Ю. _____ подпись _____

Дата составления документа "30" 07 2020г. _____ телефон _____

8 (812) - 552 - 73 - 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Ларионовское Квартал 72 Выдел 17
Площадь 2,1 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,1 га.
Таксационная характеристика : (Глазомерная таксация)
тип леса КС ; состав 4Е2С3Ос1Б ; возраст 85 ; бонитет 2 ;
полнота 0,5 ; запас на га 70
; возобновление -
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Ветровал, бурелом более 50%

Тип очага вредных организмов : (хронический, эпизодический, отсутствует)
Фаза развития очага : (отсутствует, нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Насаждение с утраченной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Сплошная рубка санитарная
СКС 3,88

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Беляев Д.Ю.
Дата составления документа " 30 " 07 2020г. Телефон

Подпись

8 (812) 552 73 55

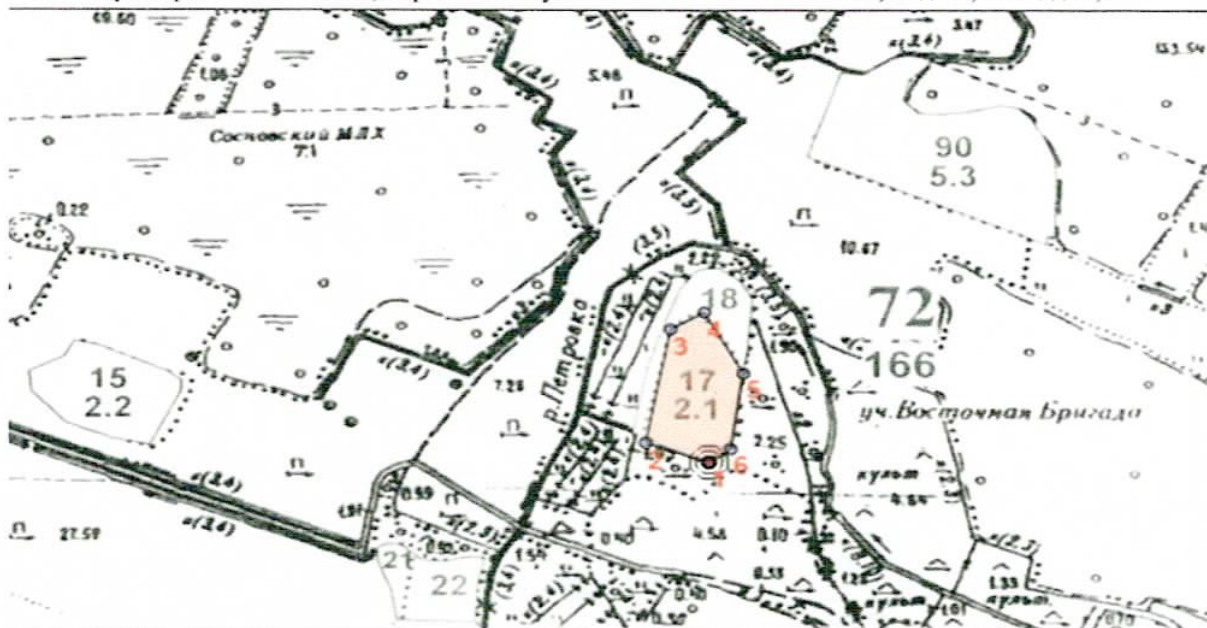
[illegible]

М 1:10000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
№ ГК-24И/2-18/47

Абрис участка

Приозерское лесничество, Ларионовское участковое лесничество. Кв. 72, выд. 17, площадь 2,1 га.



№ выдела	Круговые площадки перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17					2,1

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина,м
1	Естественный сервитут				
Обследуемый участок					
1 - 2	60.628123	30.244256	СЗ	70°	90
2 - 3	60.62839618	30.24270379	СВ	10°	183
3 - 4	60.63001162	30.24331313	СВ	59°	53
4 - 5	60.63025282	30.24414162	ЮВ	28°	111
5 - 6	60.62937511	30.2451048	ЮЗ	8°	120
6 - 1	60.62830704	30.24479799	ЮЗ	55°	36
Условные обозначения					
	Сплошная санитарная рубка				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.Подпись 

Дата составления документа

" 30 " 07 2020г. Телефон 8 (812) 552 73 55