

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14 .12.2018

АКТ

лесопатологического обследования № РК-14711-18/47

лесных насаждений Приозерского лесничества

Ленинградская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Ларионовское	-	72	4 (4.1)	1 (0,6)
Ларионовское	-	72	4 (4.2)	1 (0,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Квартал 72 Выдел 4.2	соответствует	(не соответствует)
----------------------	---------------	--------------------

Неточность Т.О.

бурелом

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
---------	-------	---------------	--------	--	--

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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									

Квартал	Выдел	Вид болезни	Порода	Встречаемость поврежденных деревьев	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
На обследованных участках не выявлено					

[illegible]

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

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
72	4.1	0,69	Не лимитируется
72	4.2	0,00	Не лимитируется

Закключение :

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	4	1,0	УНД	0,6	С	3	3 кв.2019г.
Ларионовское	-	72	4	1,0	СОМ не требуется	0,4	0	0	3 кв.2019г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 72 Выдел 4.1 - Не требуется

Квартал 72 Выдел 4.2 - Не требуется

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 энтомофитовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины бурелом

Утрата ликвидности древесины вследствие естественных процессов.

Дата проведения обследований Октябрь 2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурейств	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 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	72	4	1,0	3	Особо защитные участки лесов	4.2	0,4	10С	С	85	24	30	БР	В2	0,7	2	291		
Ф									Не покрытая лесом площадь	-	-	-	-	-	В2	0	-	0	-	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Полнота 0* - погибший древостой, еденичные жизнеспособные деревья
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Беляев Д.Ю.

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Октябрь 2018г.

Субъект Российской Федерации
Удмуртская Республика

Ленинградская область
Ларионовское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Приозерское

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, %	Назначенные мероприятия															
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га												
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												
Всего на выделе																	221	88	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2							2							
72	4	1,0			4,1	0,6	10	С	85	24	30	БР	0,7	2	291	221	88	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	218	12	бурелом	2	УНД	0,6												
Всего на выделе																	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
72	4	1,0	Защитные леса	Особо защитные участки лесов	4,2	0,4	Не покрытая лесом площадь *								-	-										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	СОМ не требуется	0,4				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**")	Всего	1,0
	СРС	0,0
	СОМ не треб	0,4
	УНД	0,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю. подпись

Дата составления документа

"15" 11 2018г.

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 4
Площадь 0,6 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,6 га. (сплошной пересчет)
Таксационная характеристика :
тип леса БР ; состав 10С ; возраст 85 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 291 ; возобновление Не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения :
бурелом 2011 г.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Жизнеспособное насаждение, Требуется уборка неликвидной древесины (захламливанности)

СКС 1,22

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО Беляев Д.Ю.

Дата составления документа "15" 11 2018г. Телефон

Подпись

8 (812) 552 73 55

Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного перече́та дере́вьев) оборотная сторона

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0		0		0			0			0				0	0
12	0	0	0		0		0			0			0				0	0
16	16	2	0		0		0			0			1				19	5
20	19	2	0		0		0			0			1				22	5
24	32	4	0		0		0			0			1				37	3
28	40	5	0		0		0			0			1				46	2
32	35	4	0		0		0			0			1				40	3
36	26	3	0		0		0			0			1				30	3
40	14	2	0		0		0			0			0				16	0
44	6	1	0		0		0			0			0				7	0
48	3	0	0		0		0			0			0				3	0
52	1	0	0		0		0			0			0				1	0
Итого,шт	192	23	0		0		0			0			6				221	6
Итого шт, %	87	10	0		0		0			0			3					3
Итого,м.куб	251	18	0		0		0			0			3					3
Итого, %	88	10	0		0		0			0			2					2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Ларионовское Квартал 72 Выдел 4
Площадь 0,4 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,4 га. (сплошной перечет)
Таксационная характеристика :
тип леса БР ; состав Не покрытая лесом площадь ; возраст - ; бонитет - ;
полнота 0 ; запас на га 0 ; возобновление Не требуется
Время и причина ослабления лесного насаждения :
2011 г.

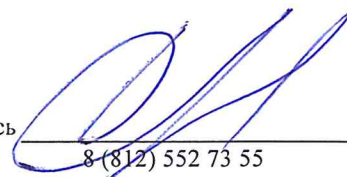
Тип очага вредных организмов : (хронический, эпизодический, отсутствует)
Фаза развития очага : (отсутствует, нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Жизнеспособное насаждение, Санитарно- оздоровительные мероприятия не требуются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Беляев Д.Ю.
Дата составления документа "15" 11 2018г. Телефон

Подпись


8 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев) оборотная сторона

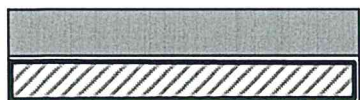
Порода: -

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,%
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0		0		0			0			0				0	0
12	0	0	0		0		0			0			0				0	0
16	0	0	0		0		0			0			0				0	0
20	0	0	0		0		0			0			0				0	0
24	0	0	0		0		0			0			0				0	0
28	0	0	0		0		0			0			0				0	0
32	0	0	0		0		0			0			0				0	0
36	0	0	0		0		0			0			0				0	0
40	0	0	0		0		0			0			0				0	0
44	0	0	0		0		0			0			0				0	0
48	0	0	0		0		0			0			0				0	0
52	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого,шт	0	0	0		0		0			0			0				0	0
Итого шт, %	0	0	0		0		0			0			0					0
Итого,м.куб	0	0	0		0		0			0			0					0
Итого,%	0	0	0		0		0			0			0					0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	60.643982	30.156094	СЗ	62°	136
2 - 3	60.644552	30.15388784	СВ	32°	57
3 - 4	60.64498893	30.15444708	ЮВ	65°	101
4 - 1	60.64459986	30.15611657	ЮЗ	1°	69
Участок 2: СОМ не требуется					
4 - 3	60.64459986	30.15611657	СЗ	65°	101
3 - 3'	60.64498893	30.15444708	СВ	29°	38
3' - 4'	60.64528641	30.15478943	ЮВ	66°	80
4' - 4	60.64499601	30.15612224	ЮЗ	0°	44

Условные обозначения



Уборка неликвидной древесины

Сом не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись

Дата составления документа

" 15 " 17

2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55