

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 15.11.2019

АКТ
лесопатологического обследования № 320-ПД-19/47
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
Куйбышевское	-	26	8	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒
с утраченной устойчивостью ☐

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	0 / (отработ. 93,8)	нет

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)
На обследованных участках не выявлено			

2.3 Выборке подлежит 91,0 % 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>17</u>	%;	
свежего ветровала	<u>0</u>	%;	
свежего бурелома	<u>0</u>	%;	
старого ветровала	<u>52</u>	%;	
старого бурелома	<u>22</u>	%;	
аварийных	<u>-</u>	%;	

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

0,0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

Не лимитируется

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
Куйбышевское	-	26	8	1,3	УНД	1,3	Е	166	3 кв. 2020 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 26 Выдел 8 - 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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины Технические вредители, древоразрушающие грибы

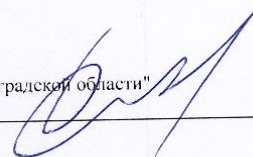
Дата проведения обследований Май 2019г.

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 лесосурьейства	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	
									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																			1	1,3
Ф																				

Причины несоответствия:

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



Май 2019г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Куйбышевское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дата)

Приозерское

Участковое лесничество										Купонное лесничество																							
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 пробег, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Наименование мероприятия				
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Войлок		Запас, куб.га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учащающиеся	Свежий сухой	Старый сухой	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
26	8	1.3					6	Е	100	25	32	Сл	0	2	140		0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	25.0	0.0	50.0	0.0	20.0		206, 218, 614	100.0		57.0		
							1	С	100	25	32						10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	50.0	0.0	20.0		206, 218, 614	90.0	Ветровал (821), бурелом (822), короед-типограф (343)	9.0	УИД	1.3
							2	Б	90	24	26						15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	25.0		206, 218	85.0		17.0			
							1	Ос	90	26	32						20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	30.0		206, 218	80.0		8.0			
							1.3	16	6.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0			94.0		91.0	УИД	1.3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю. подпись 31.10 2019г. телефон 8 (812) - 552 - 73 - 55

Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Куйбышевское Квартал 26 Выдел 8
Площадь 1,3 га,
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 1,3 га.
Таксационная характеристика : (круговые площадки постоянного радиуса)
тип леса ЧС ; состав 6Е1С2Б1Ос ; возраст 100 ; бонитет 2 ;
полнота 0 (погибший древостой) ; запас на га 140
; возобновление 10Е, 40 лет, 4м, 1тыс. Шт/га.
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 :
Жизнеспособное насаждение, Требуется уборка неликвидной древесины (захламлиенности)
СКС 4,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :
ФИО Беляев Д.Ю.
Дата составления документа "31" 10 2019г. Телефон

Подпись

8 (812) 552 73 55

оборотная сторона

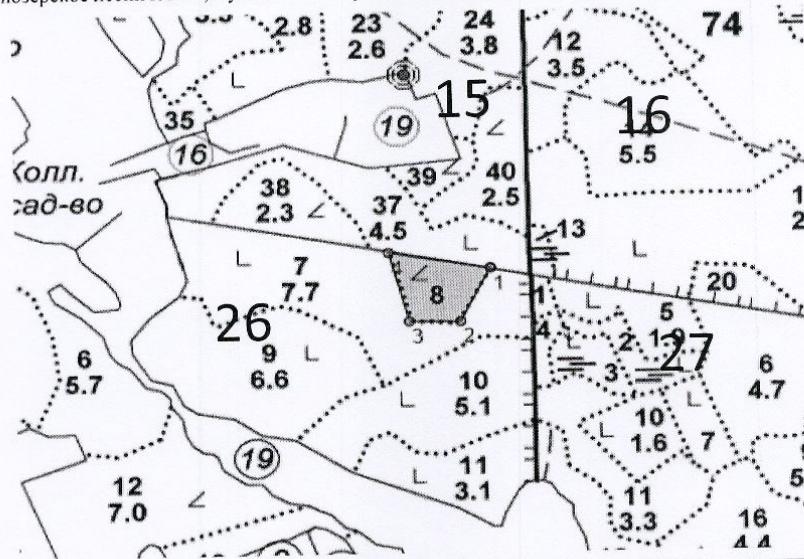
[illegible][illegible]

оборотная сторона

[illegible][illegible]

Абрис участка

Приозерское лесничество, Куйбышевское участковое лесничество. Кв. 26, выд. 8, площадь 1,3 га.



Круговые площадки перече́та					
№ выдела	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	(глазомерная таксация)				1,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
1 - 2	61.00670168	30.0824035	ЮЗ	27°	108
2 - 3	61.00583332	30.08149711	СЗ	89°	83
3 - 4	61.00584232	30.0799575	СЗ	14°	129
4 - 1	61.0069661	30.0793639	ЮВ	80°	167

Условные обозначения	
	Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись

Дата составления документа

"31" 10 2019г. Телефон 8 (812) 552 73 55