

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 19.06.2019

Акт

лесопатологического обследования № 237 - ЛВ - 19/47

лесных насаждений Приозерского лесничества(лесопарка)
Ленинградской области (субъект ленинградской области)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

☐☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Джатиевское	-	127	6 (6.1)	8,8 (1,8)

Лесопатологическое обследования проведено на общей площади 1,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия: _____
лесохозяйственные мероприятия прошлых лет _____

Ведомость лесных угодков с выявленным несоответствием таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐
с утраченной устойчивостью ☒
причины повреждения: Ветровал прошлых лет(821), бурелом прошлых лет(822)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
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 80,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	-	(причины назначения)	
сильно ослабленных		(причины назначения)	
усыхающих		(причины назначения)	
свежего сухостоя		%;	
старого сухостоя	0,8	%;	
свежего ветровала		%;	
свежего бурелома		%;	
старого ветровала	72,0	%;	
старого бурелома	7,5	%;	
аварийных	-	%.	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,12
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 (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Джатиевское	-	127	6	8,8	СРС	1,8	Б	324,0	I-й квартал 2020 года

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

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 30 .05. 2019 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

В.В. Яценко

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	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	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2014	127	6	8,8	3	Нерестощохран ые полосы лесов	6.1	1,8	погибшая часть древостоя										-	-
									8	Б	1	С	1	Е				2	215	
									8	Б	1	С	1	Е					20	
Ф	2014	127	6	8,8	3	Нерестощохран ые полосы лесов	6.1	1,8	погибшая часть древостоя										-	-
									8	Б	1	С	1	Е				2	160	
									8	Б	1	С	1	Е					20	

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Несоответствие таксационным характеристикам выявлено визуальным способом

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лесохозяйственные мероприятия прошлых лет

В.В. Яценко

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Дзятиевское Урочище (дача)

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	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия						
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий 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				
127	6	8,8	3	Нерестоохранные полосы лесов	(6.1)	1,8	8	Б	75	22	24	ЧС	0,60	2	160	*	40,0							45,0	15,0	-	15,0	-	Ветровал прошлых лет(821), бурелом прошлых лет(822)	60,0							
							1	С	90	24	32						50,0				35,0	15,0	-				50,0										
							1	Е	90	23	24						15,0	10,0			15,0	45,0	15,0	-				85,0									
							погибшая часть древостоя																100,0														
итого	1,8	8,8	3	Нерестоохранные полосы лесов	(6.1)	1,8	8	Б	75	22	24				20									100,0		-											
							1	С	90	24	32								100,0		-																
							1	Е	90	23	24								100,0		-								100,0		-						
127	6	8,8	3	Нерестоохранные полосы лесов	(6.1)	1,8	СРС 1,8										19,3	0,5			0,8	72,0	7,5	-	-												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко

Дата составления документа

31.05.19

подпись

телефон

(812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область				
Лесничество (лесопарк)	Приозерское	Квартал	127	Выдел	6.1
Площадь	1,8 га,	-	.		
Номер очага вредных организмов	-	Размер пробной площади	1,80	га	
Таксационная характеристика:		(сплошной пересчет)			
тип леса	ЧС	состав	8 Б 1 С 1 Е		
возраст	75	бонитет	2	полнота	0,60
возобновление	запас 180				
	создание лесных культур				

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет(821), бурелом прошлых лет(822)

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, СКС - 10,0
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко

подпись

Дата составления документа

31.05.19

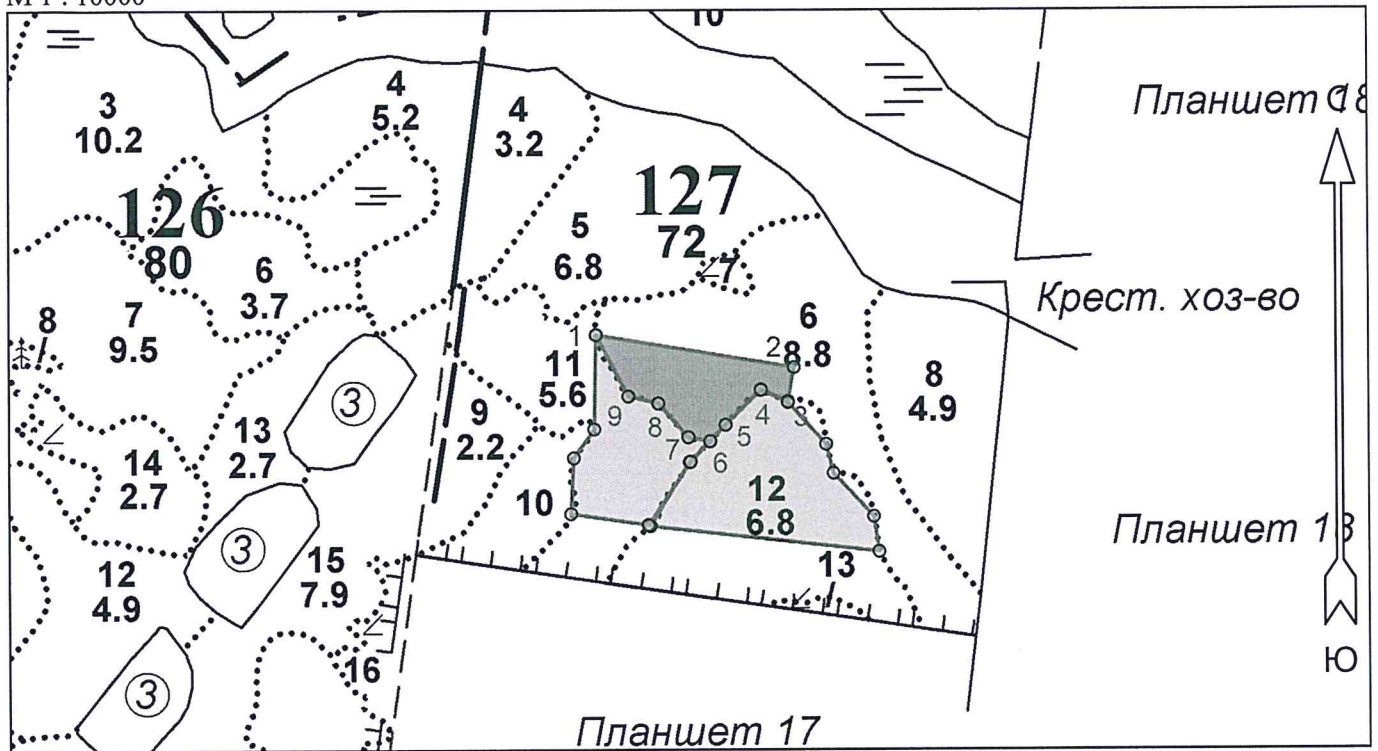
телефон

(812) 552-73-55

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6					-

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 44' 26.907"	29° 42' 03.948"	ЮВ 80° 29'	262.9
2 - 3	60° 44' 25.502"	29° 42' 21.105"	ЮЗ 10° 18'	45.5
3 - 4	60° 44' 24.053"	29° 42' 20.566"	СЗ 66° 19'	38.5
4 - 5	60° 44' 24.553"	29° 42' 18.234"	ЮЗ 44° 43'	65.7
5 - 6	60° 44' 23.043"	29° 42' 15.176"	ЮЗ 43° 09'	29.8
6 - 7	60° 44' 22.341"	29° 42' 13.829"	СЗ 79° 13'	29.0
7 - 8	60° 44' 22.516"	29° 42' 11.942"	СЗ 41° 19'	59.6
8 - 9	60° 44' 23.965"	29° 42' 09.337"	СЗ 76° 26'	40.5
9 - 1	60° 44' 24.273"	29° 42' 06.732"	СЗ 27° 19'	91.7

Условные обозначения			
СРС			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ В.В. Яценко _____ Подпись _____

Дата составления документа 31.05.2019 Телефон _8 (812) 552-73-55_