

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
природным ресурсам Ленинградской области

должность

О. И. Батищев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

31.10.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 001-ИС-28-24/47

лесных насаждений Приозерского (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Мичуринское	-	16	5	0,90	5.1	0,10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,10 га.

Кадастровый номер участка: б/н

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования :

договор аренды от 16.12.2008 №2-2008-12-158-3, Заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования
инструментальным способом)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОВ: ограничения отсутствуют

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия: неточность лесоустройства

11

$$CKC=4.66$$

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф (343)	Е	11,7	88,3	слабая

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не обнаружено									

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 84,8 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления _____ %
(причины назначения) _____ - _____ :

ослабленных _____ %
(причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных	0,0	%	
(причины назначения)			-

усыхающих 0,0 %

(причины назначения) _____:

свежего сухостоя	0,0	%
свежего ветровала	0,0	%
свежего бурелома	0,0	%
старого сухостоя	84,8	%
старого ветровала	0,0	%
старого бурелома	0,0	%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мичуринское	-	16	5	0,9	5.1	0,10	СРС	0,1	Е	84,8	2024-2026 год
									Б	0,0	
									Олч	0,0	
										84,8	

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

создание лесных культур

Дата проведения ЛПО 16.10.2024

Дата составления документа 16.10.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Троицкая Т.В.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность инженер-лесопатолог Подпись

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Приозерское
Участковое лесничество	Мичуринское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м./га	количество, шт.	Общая площадь, га	
2014	16	5	0,9	защитные леса	Ценные леса: нерестоохраняемые полосы лесов	нет	ТО	х	х	4Б3Олч2Е1С	Б	75	19	18	ЧВ	0,7	3	172	20	21	
							Ф	5.1	0,1		10Е+Б+Олч	Е	100	23	28	ЧВ	0,7	3	335	1	0,1

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа

16.10.2024

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ г. октябрь _____ 2024 г.
Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область _____ Приозерское
Участковое лесничество _____ Мичуринское _____ Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площадке, шт.										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		0,10	СРС	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								состав	порода	возраст	ср. высота, м	ср. диаметр, см	тип леса	плотность	запас, куб.м/га	Н	Р	Б	Олч	Е	З	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	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
16	5	0,9	защитные леса	лесные леса: нерестохранилища	нет	5.1	0,1	10Е+В+Олч										42	45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Условные обозначения : Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)
Дата составления документа

Троицкая Т.В.
16.10.2024

Подпись

16.10.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,77**

Степень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	2	2/0,06
12																	1	1/0,09
16																	1	1/0,19
20						1											5	6/1,98
24						1											7	8/4
28						1											8	9/6,39
32						1											4	5/4,8
36						1											5	6/7,5
40																	3	3/5,22
44																	1	1/1,91
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.						5										37	42	88,1
Итого, куб.м						3,75										28,39	32,14	28,39
Итого, % от запаса по породе						11,7										88,3	100	88,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: **Б** средневзвешенная категория состояния **2,00**

Степень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	В том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20			2														2/0,62	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.			2														2,0	
Итого, куб.м			0,62														0,62	
Итого, % от запаса по породе			100,0														100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:		Олч		среднезвешенная категория состояния														2,00		
Степень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	В том числе подлежащие рубке, %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32			1														1/0,71			
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт.			1														1,0			
Итого, куб.м			0,71														0,71			
Итого,% от запаса по породе			100,0														100,0			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

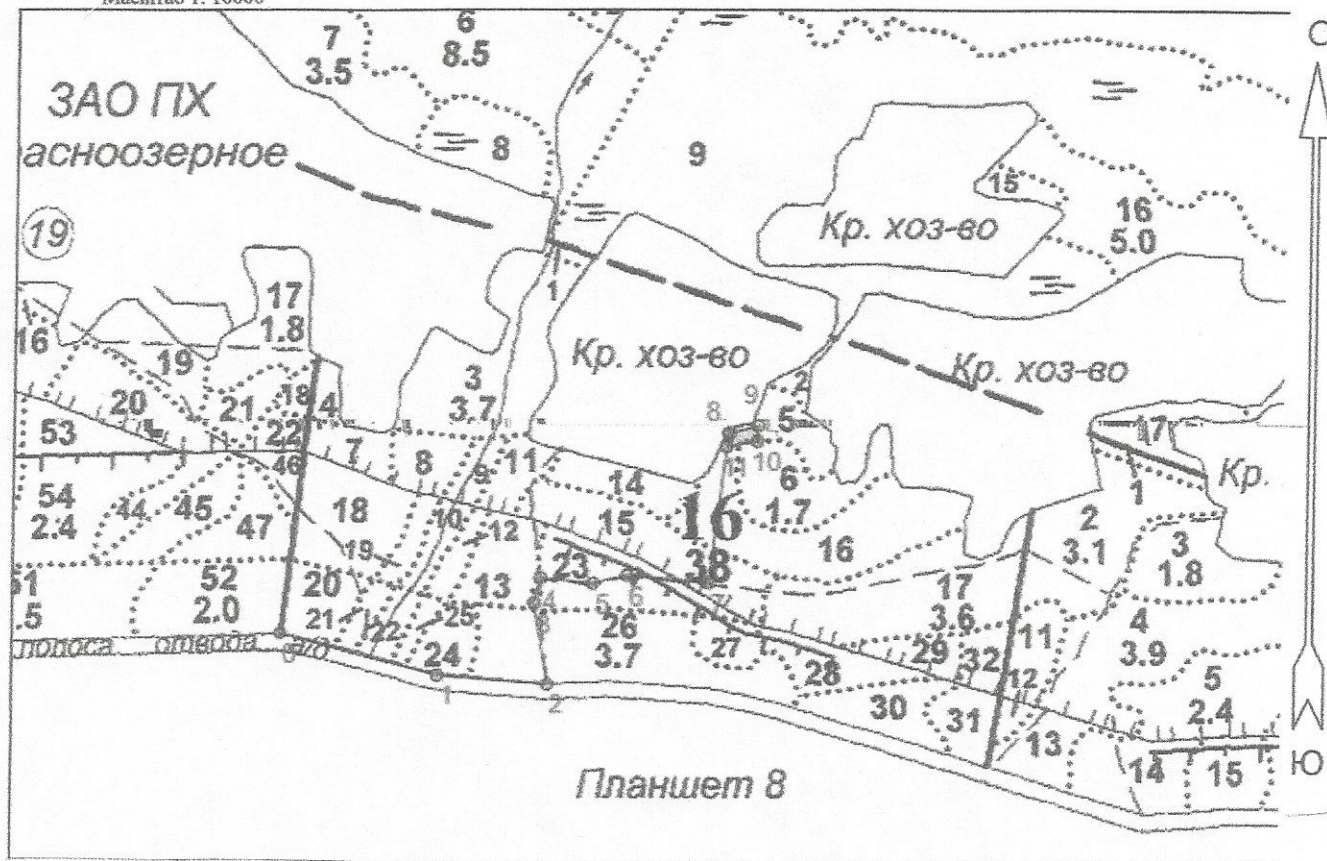
По насаждению: 10Е+Б+Олч средневзвешенная категория состояния 4,66

Степень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	В том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																2	2/0,06	0,2
12																1	1/0,09	0,3
16																1	1/0,19	0,6
20			2			1										5	8/2,6	4,9
24						1										7	8/4	10,5
28						1										8	9/6,39	17
32			1			1										4	6/5,51	11,5
36						1										5	6/7,5	18,7
40																3	3/5,22	15,6
44																1	1/1,91	5,7
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
Итого, шт.			3			5										37	45	82,2
Итого, куб.м			1,33			3,75										28,39	33,47	28,39
Итого,% от запаса по насаждению			4,0			11,2										84,8	100,0	84,8

Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка леса
Приозерское лесничество
Мичуринское участковое лесничество
кв. 16, выд. 5, лп. выд. 5.1, площадь лп. выд. 0,1 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

— Санитарная рубка сплошная

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
16	5	5.1					0,1	

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических
выделов, для указания пространственного расположения
поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	60.63240181	29.721454	228
1-2	60.63187171	29.7254881	154
2-3	60.63175114	29.72829828	113
3-4	60.63275081	29.72793885	35
4-5	60.63305556	29.72809231	74
5-6	60.63299454	29.72944499	48
6-7	60.63309116	29.73031154	115
7-8	60.63299962	29.73240633	208
8-9	60.63485075	29.73288274	42
9-10	60.63494494	29.7336304	22
10-11	60.63474971	29.73360559	42
11-8	60.63468654	29.73281654	19

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Троицкая Т.В.

Подпись

Дата составления документа

16.10.2024