

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель комитета по природным
ресурсам и экологической безопасности*
Должность

А. Н. Кривков
фамилия, имя и отчество (при наличии)

13.08.2021г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 004-ЛБ-08-21/47

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
Кривковское	-	47	44	4,40	44.1	1,10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,10 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

Документ о праве пользования : договор аренды от 10.11.2008 №2-2008-11-13-З, заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество Приозерское
Участковое лесничество Кривковское
Урочище (дача) -
Квартал 47 Выдел 44 Лесопатологический выдел 44.1

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

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

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

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

☒

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

☐

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), ветровал текущего года (881), бурелом прошлых лет (822), бурелом текущего года (882), большой сосновый лубоед (338), короед-типограф (343).

СКС=3,81

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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
большой сосновый лубоед (338)	С	21,1	36,8	средняя
короед-типограф (343)	Е	30,7	15,4	сильная

2.4.2. Повреждено огнем:

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. Выборка подлежит 63,8 % 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 1,9 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния _____ ;

свежего сухостоя 0,0 %
свежего ветровала 29,0 %
свежего бурелома 2,0 %
старого сухостоя 5,8 %
старого ветровала 17,4 %
старого бурелома 7,7 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Кадргал	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
Кривковское	-	47	44	4,4	44.1	1,10	СРС	1,1	С	49,9	2021-2023 год
									Е	13,9	
									Б	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
										63,8	

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 30.06.2021

Дата составления документа 29.07.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ерошенков Д.В.

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

Должность ведущий инженер отдела ЗЛ и ГЛПМ Подпись Ерошенков

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Участковое лесничество																				
Год проведения лесоустройства	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	47	44	4,4	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	6С4Е+Б	С	100	25	28	ЧС	0,6	2	261		
							Ф	44.1	1,1	7С3Е+Б	С	100	24	28	ЧС	0,4	2	141	4	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ерошенков Д.В.

Подпись

Ерошенков

Дата составления документа

29.07.2021

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

июнь
(месяц)

2021 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Кривковское

Лесничество

Приозерское

Урочище (лесная дача)

Участковое лесничество								Кривковское																														
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 площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33	34			35	36	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
47	44	4,4	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	44.1	1,1	7С3Е+Б	С	100	24	28	ЧС	0,4	2	141	-	21,1		7,9		2,6			2,6			29,0		7,9	18,4	10,5	Ветровал прошлых лет (821), ветровал текущего года (881), бурелом прошлых лет (822), бурелом текущего года (882), большой сосновый лубоед (338), короед-типограф (343).	49,9	СРС	1,10		
								Е	100	22	26	-							15,4		30,8								30,7	7,7		15,4					13,9	
								Б	90			-					100,0																				0,0	
												-																										0,0
												-																										0,0
												-																										0,0
												-																										0,0
												-																										0,0
												-																										0,0
												-																										0,0
Итого																	-	16,7		9,7		9,8	0,0	0,0	1,9	0,0	29,0	2,0	5,8	17,4	7,7		63,8					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ерошенков Д.В.

Подпись



Дата составления документа

29.07.2021

29.07.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода:	С	средневзвешенная категория состояния															3,84		Количество деревьев по категориям состояния, шт.			Модельные деревья	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																						
	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	куб.м	в том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
1	1				1		1				3	1					43,21	87,5	19	26			
2	2		1									4				1	18,90	57,1	25	30			
3	4		2														29,71	45,4	25	28			
4	1											3					10,80	75	25	28			
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
Среднее (куб м/га)	21,65		8,11		2,67		2,67				8,11	21,65					37,76	102,62	70,19	-	-		
Итого, % от запаса по породе	21,1		7,9		2,6		2,6				7,9	21,1					36,8	100,0	68,4	-	-		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

деревья хвойных пород 4-й категории состояния (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

Порода:	Е		средневзвешенная категория состояния														3,92		Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																					
	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	куб.м	в том числе подлежит рубке, %	Высота, м	Диаметр, см		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1			2		1							1					11,17	24,9	23	28		
2					1						1	1				1	11,17	75	21	22		
3					2							2					13,97	60	22	26		
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
Среднее (куб.м/га)			5,59		11,18						2,80	11,15					5,59	36,31	19,54	-	-	
Итого, % от запаса по породе			15,4		30,8						7,7	30,7					15,40	100,0	53,8	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода:	Б	средневзвешенная категория состояния															1				
№ реликтовой площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлесит рубки, %	Высота, м	Диаметр, см	
	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	20	21	
1	1																1,92		13	14	
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (куб.м/га)	1,92																1,92	0,00	-	-	
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

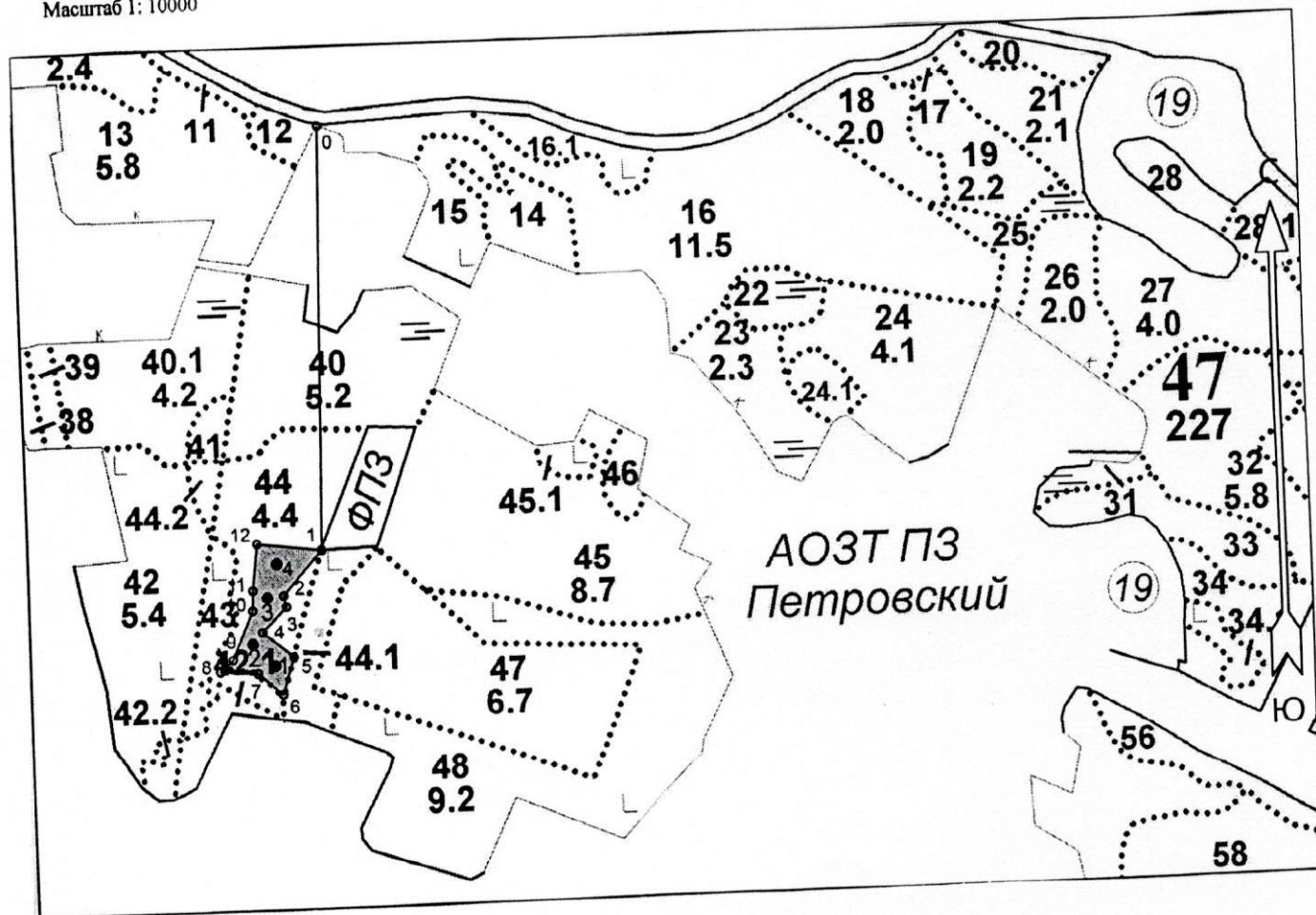
1	
2	
3	-
4	-

По насаждению		7СЗЕ+Б				средневзвешенная категория состояния											3,81		Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
№ реликтовой площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²																					
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см		
	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	20	21		
1	2		2		2		1					4	2			13	56,30	72,1				
2	2		1		1							2				1	30,07	63,8				
3	4		2		2							6				2	43,68	50,1				
4	1											3					10,80	75				
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
Среднее (куб.м/га)	23,57		13,70		13,85		2,67				10,91	32,80					43,35	140,85	89,73	-	-	
Итого, % от запаса по насаждению	16,7		9,7		9,8		1,9				7,8	23,2					30,90	100,0	63,8	-	-	

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

Абрис участка
Приозерское лесничество
Кривковское участковое лесничество
кв. 47, выд. 44, лп. выд. 44.1, площадь лп. выд. 1,1 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



- Санитарная рубка сплошная



- круговые площадки перечета

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
47	44	44.1	1					60.63214824	30.22977639
			2					60.63240883	30.22919252
			3					60.63297184	30.22959926
			4					60.63340937	30.22986168

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	60.63881377	30.23130121	585,0
1-2	60.633557	30.23103111	82,0
2-3	60.633002	30.23002998	16,0
3-4	60.63286141	30.23009462	48,0
4-5	60.63255575	30.22946484	55,0
5-6	60.63224691	30.23024395	53,0
6-7	60.63179797	30.22994529	45,0
7-8	60.63205954	30.22932052	53,0
8-9	60.63208803	30.22834788	25,0
9-10	60.63223402	30.2286879	72,0
10-11	60.63282501	30.22922196	28,0
11-12	60.63307901	30.22924397	65,0
12-1	60.63365601	30.229385	90,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ерошенков Д.В.

Подпись

Ерошенков Д.В.

Дата составления документа

29.07.2021