

Нервно-эмоциональный стресс УТВЕРЖДАЮ:
комитетом - как одним из направлений
лесного хозяйства комитетом по
природным ресурсам Ленинградской области.
должность

И. И. Валуца

фамилия, имя и отчество (при наличии)

«07»

08.

2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № 17

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопа-тологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Приморское	-	87	23	2,4	23.1	0,23

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,23 га.

Кадастровый номер участка: _____

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

Документ о праве пользования: _____

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

<p>(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)</p>	

Урочище (дача) Квартал 87 Выдел 23 Лесопатологический выдел 23.1

(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: _____
давность лесоустройства _____

--	--	--

Средневзвешенная категория состояния – 4,1.

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Рак смоляной	С	26,5	Средняя
Трутовик настоящий	Б	7,8	-

2.5. Выборке подлежит 71,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления – ___ % (причина назначения _____);

ослабленных – ___ % (причины назначения _____);

сильно ослабленных – ___ % (причины назначения _____);

усыхающих – 11,6 % (причины назначения: рак смоляной, п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912);

свежего сухостоя – ___ %;

свежего ветровала – ___ %;

свежего бурелома – ___ %;

старого сухостоя – 22,8 %;

старого ветровала – 30,5 %;

старого бурелома – 6,1 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Санитарная рубка сплошная.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приморское	-	87	23*	2,4	23.1	0,23	СРС	0,23	С	55,4	2023 г. -2025 г.
									Б	15,6	

* Согласно п.4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006г. № 200-ФЗ Сплошная санитарная рубка в насаждениях разрешается «если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции». Согласно п.54 Приказа МПР РФ от 09.11.2020 г. № 912 «Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции».

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.

Вывоз древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом из леса и с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Дата проведения ЛПО 31.05.2023 г.

Дата составления документа 28.06.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер – лесопатолог


Подпись _____

Телефон: 8(937) 154 04 51

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
 Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рошинское
 Участковое лесничество Приморское Урочище (лесная дача)

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	попада	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
2005	87	23	2,4	Защитные	Цельные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Режим ООПТ	ТО	х	х	6С4Б	С Б	80 70	20 19	24 18	ЧВ А3	0,5	3	169		
																			Ф	23.1

Условные обозначения: ТО – таксационные описания, Ф – фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Фамилия, имя и отчество (при наличии): Арефьев Денис Борисович Подпись 

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2023 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рошинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесоплатного выдела	Площадь лесоплатного выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	ПДлежит рубке, % от запаса		СРС		0,23	Назначенные мероприятия
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		ослабленые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом												
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	35	36					
87	23	2,4	Защитные	Ленные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Режим ООПТ	23.1	0,23	6С4Б	С	98	21	26	ЧВ А3	0,7	3	240	55						7,9		19,3				25,0	37,7	10,1	355 – трутовик настоящий; 371 – рак смолистый; 821 – воз действия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, итд.и/или вывал деревьев; 822 – воз действия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев	55,4	15,6	0,23	СРС				
									Б	88	20	20																												
ИТОГО																	131	4,0	12,5		12,5				11,6				22,8	30,5	6,1		71,0							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Арефьев Денис Борисович

Дата составления документа 28.06.2023г.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Рощинское
Участковое лесничество Приморское Урочище (дача)
Квартал 87 Выдел 23 Площадь выдела 2,4 га.
Лесопатологический выдел 23.1 Площадь лесопатологического выдела 0,23 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок __ шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) __ м.
Размер временной пробной площади: 0,23 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав бС4Б возраст 98 лет; тип леса ЧВ полнота 0,7 бонитет 3 запас на га 240 кубм возобновление
отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов —
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причины повреждения и ослабления насаждения и время:
355 – трутовик настоящий; 371 - рак смоляной; 821 – воздействия сильных ветров прошлых лет,
повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 822 - воздействия шквалистых и ураганных
ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.
Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,1

1.6. Назначенные мероприятия:
Санитарная рубка сплошная.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович

Подпись 

Дата составления документа 28.06.2023г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: С

средневзвешенная категория состояния 4,65

Ступени толщины, 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 т.ч. 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														1	1		2/ 0,34	3,6
20								1						3	1		5/ 1,4	9,1
24					1			3						8	4		16/ 6,88	27,3
28					2			3						9	5		19/ 11,59	30,8
32					1			2						5	2		10/ 8,1	16,4
36								1						1	1		3/ 3,12	5,5
40																		
44																		
Итого,шт.					4			10						27	14		55	92,7
Итого,куб.м					2,5			6,1						15,1	7,9		31,6	92,1
Итого, % от запаса по породе					7,9			19,3						47,8	25		100	92,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 Рак смоляной, п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912

Порода: Б

средневзвешенная категория состояния 3,27

Ступени толщины, 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 т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
	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			1		1									1	1		4/ 0,11	2,6
12	1		2		1									1	1		6/ 0,49	2,6
16	2		6		4									4	4		20/ 3,4	10,5
20	3		8		5									5	5		26/ 7,28	13,2
24	2		4		3									3	3		15/ 6,45	7,9
28			1		1									1	1		4/ 2,44	2,6
32			1														1/ 0,82	
36																		
40																		
44																		
Итого,шт.	8		23		15									15	15		76	39,5
Итого,куб.м	2,1		6,6		4,1									4,1	4,1		21,0	39,0
Итого, % от запаса по породе	10		31,5		19,5									19,5	19,5		100	39

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 6С4Б

средневзвешенная категория состояния 4,1

Ступени толщины, 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 т.ч. 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			1		1									1	1		4/ 0,11	1,5
12	1		2		1									1	1		6/ 0,49	1,5
16	2		6		4									5	5		22/ 3,74	7,6
20	3		8		5			1						8	6		31/ 8,68	11,5
24	2		4		4			3						11	7		31/ 13,33	16
28			1		3			3						10	6		23/ 14,03	14,5
32			1		1			2						5	2		11/ 8,92	6,9
36								1						1	1		3/ 3,12	2,3
40																		
44																		
Итого,шт.	8		23		19			10						42	29		131	61,8
Итого,куб.м	2,1		6,6		6,6			6,1						19,2	12,0		52,6	71,0
Итого, % от запаса по породе	4		12,5		12,5			11,6						36,6	22,8		100	71,0

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

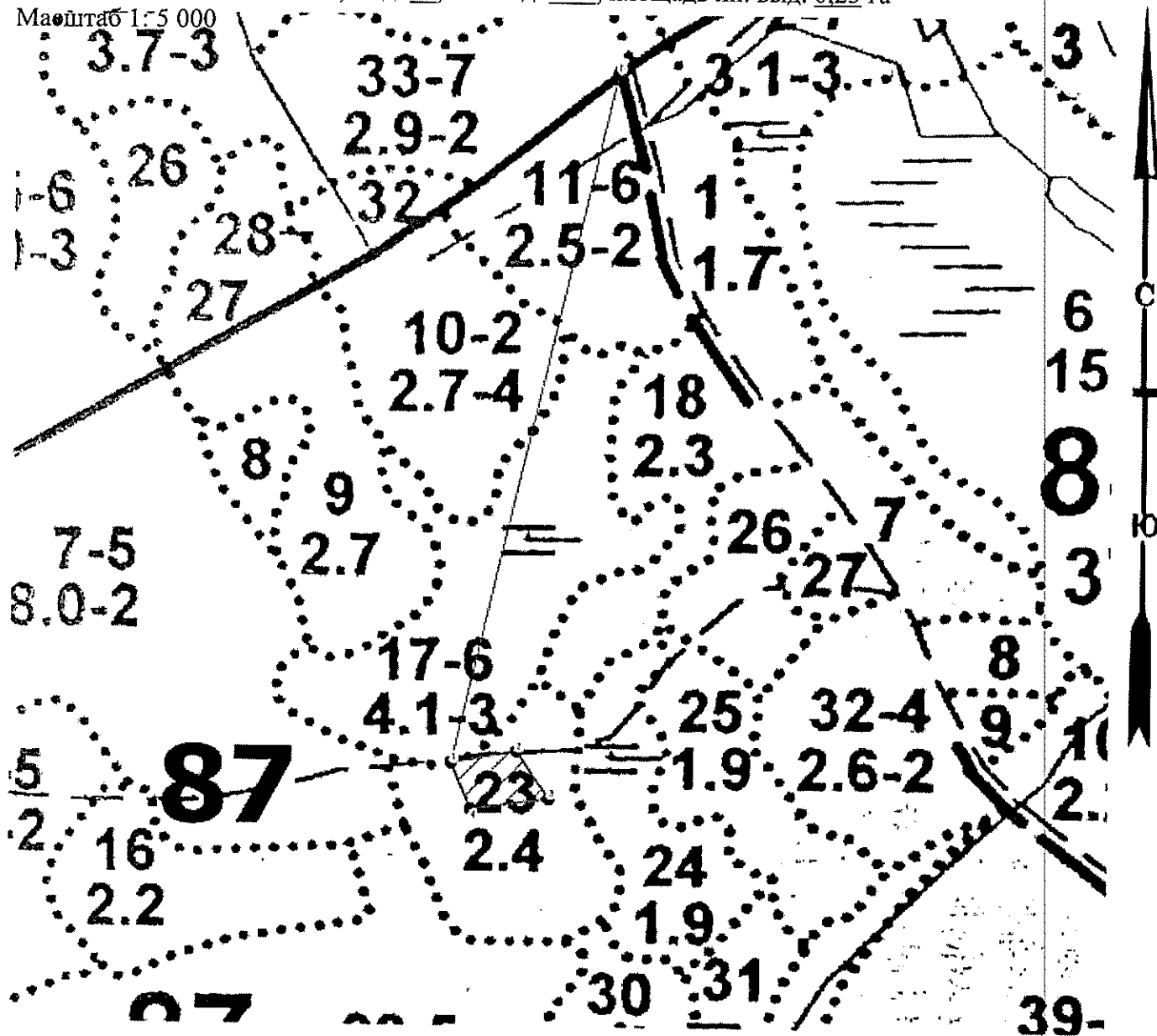
Абрис участка леса

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Рошинское


Участковое лесничество Приморское

Кв. 87, выд. 23, лп. выд. 23.1, площадь лп. выд. 0,23 га

Масштаб 1:5 000



Условные обозначения

- Поворотные точки — промеры
 - Санитарная рубка сплошная

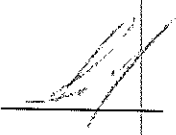
[illegible]

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	60.517548	28.491379	561
1-2	60.512672	28.48884	53
2-3	60.512744	28.489783	46
3-4	60.512403	28.490236	63
4-1	60.512341	28.489113	40

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович Подпись 

Дата составления документа 28.06.2023г.

Фото – отчет о выполнении работ по проведении лесопатологического обследования

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Рошинское

Участковое лесничество Приморское

Кв. 87, выд. 23, лп. выд. 23.1, площадь лп. выд. 0,23 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович

Подпись

Дата составления документа 28.06.2023г.