

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель комитета по природным ресурсам Ленинградской области
Д.С. Бондарев

должность

фамилия, имя и отчество (при наличии)

21.07.2022 г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 048-ИГ-92-22/47

лесных насаждений Рошинского (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
Глебычевское	-	66	2	3,10	2.1	0,70

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,70 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

Документ о праве пользования :

договор аренды от 26.12.2008 №2-2008-12-264-3, 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 COM:
ограничения отсутствуют

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 см	обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 олее 3/4)	процент деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 олее 3/4)	процент деревьев с данным повреждением см	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением см
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 69,8 % 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 1,1 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния - ;

свежего сухостоя 46,9 %
свежего ветровала 0,0 %
свежего бурелома 0,0 %
старого сухостоя 14,3 %
старого ветровала 3,6 %
старого бурелома 3,9 %

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

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:

Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбраковкой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Глубычевское	-	66	2	3,1	2.1	0,70	СРС	0,7	Е	50,0	2022-2024 год
									Е	19,5	
									С	0,3	
									Б	0,0	
										69,8	

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 29.06.2022

Дата составления документа 05.07.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утесинова М.А.

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

Должность ведущий инженер отдела ЗЛ и ГЛПМ Подпись 

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Росинское
Участковое лесничество Глубычевское Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
2005	66	2	3,1	защитные леса	Лесные леса: запрещенные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	0,7	1
							Ф	2,1	0,7	7Е2Е1С+Б	Е	120	25	26	ЧС	0,8	3	400				

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утешинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

05.07.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Рощинское Участковое лесничество Глебычевское
Урочище (дача) -

Квартал 66 Выдел 2 Площадь выдела 3,10 га.

Лесопатологический выдел 2.1 Площадь лесопатологического выдела 0,70 га.

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 1 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Е2Е1С+Б возраст 120 лет;

тип леса ЧС полнота 0,8 бонитет 3

запас на га 400 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 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Короед-типограф (343), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4,08

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

05.07.2021

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

Порода:	Е		средневзвешенная категория состояния										4,04					
Ступень 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 подлежащий 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																	0/0	
12																	0/0	
16	1		8			2							14			7	32/6,72	2,10
20	5		5			3		1					35			19	68/24,48	9,60
24	7		10			6							37			12	72/38,88	12,80
28	5		15			7		3					44			15	89/70,31	23,60
32	1		12			3							21			8	45/47,7	14,80
36	1		2			4							5			2	14/19,18	4,60
40																	0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	20		52			25		4					156			63	320	69,7
Итого, куб.м	12,17		36,19			18,93		2,73					99,39			37,86	207,27	139,98
Итого, % от запаса по породе	5,9		17,5			9,1		1,3					48			18,2	100	67,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода:	Е средневзвешенная категория состояния																	4,73	
Ступень 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 подлежащих рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0/0		
12	2		1					1					18			15	37/3,37	5,2	
16	1		3			2		2					28			17	53/10,07	14,9	
20	1		3			2							33			20	59/19,47	29,2	
24	1		2			1							28			22	54/27	41,7	
28																	0/0		
32																	0/0		
36																	0/0		
40																	0/0		
44																	0/0		
48																	0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.	5		9			5		3					107			74	203	90,6	
Итого, куб.м	1,20		2,65			1,54		0,47					31,85			22,19	59,90	54,51	
Итого, % от запаса по породе	2,0		4,4			2,6		0,8					53,2			37,0	100,0	91,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: С средневзвешенная категория состояния 1,80

Степень толщину, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.де)			шт./куб.м	В том числе подлежащих 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																	0/0	
12																	0/0	
16	2															1	3/0,63	2,5
20	5		3													2	10/3,5	8,2
24	3		4														7/3,64	
28	1																1/0,73	
32																	0/0	
36																	0/0	
40																	0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	11		7													3	21	14,3
Итого, куб.м	4,46		3,13													0,91	8,5	0,91
Итого, % от запаса по породе	52,5		36,8													10,7	100,0	10,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1,37

Степень толщину, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (д.б.в)			5 (г.де)			шт./куб.м	В том числе подлежащих 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																	0/0	
12																	0/0	
16	1																1/0,2	
20	2																2/0,68	
24	2		3														5/2,6	
28	1																1/0,73	
32																	0/0	
36																	0/0	
40																	0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	6		3														9	
Итого, куб.м	2,70		1,60														4,30	
Итого, % от запаса по породе	62,8		37,2														100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению: 7Е2Е1С+Б средневзвешенная категория состояния 4,08

Степень 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 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																	0/0	
12	2		1					1					18			15	37/3,37	1,1
16	5		11			4		2					42			25	89/17,62	4,8
20	13		11			5		1					68			41	139/48,13	13,6
24	13		19			7							65			34	138/72,12	18,4
28	7		15			7		3					44			15	91/71,77	17,5
32	1		12			3							21			8	45/47,7	11
36	1		2			4							5			2	14/19,18	3,4
40																	0/0	
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	42		71			30		7					263			140	553	74,1
Итого, куб.м	20,53		43,57			20,47		3,2					131,24			60,96	279,97	195,4
Итого, % от запаса по насаждению	7,3		15,6			7,3		1,1					46,9			21,8	100,0	69,8

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

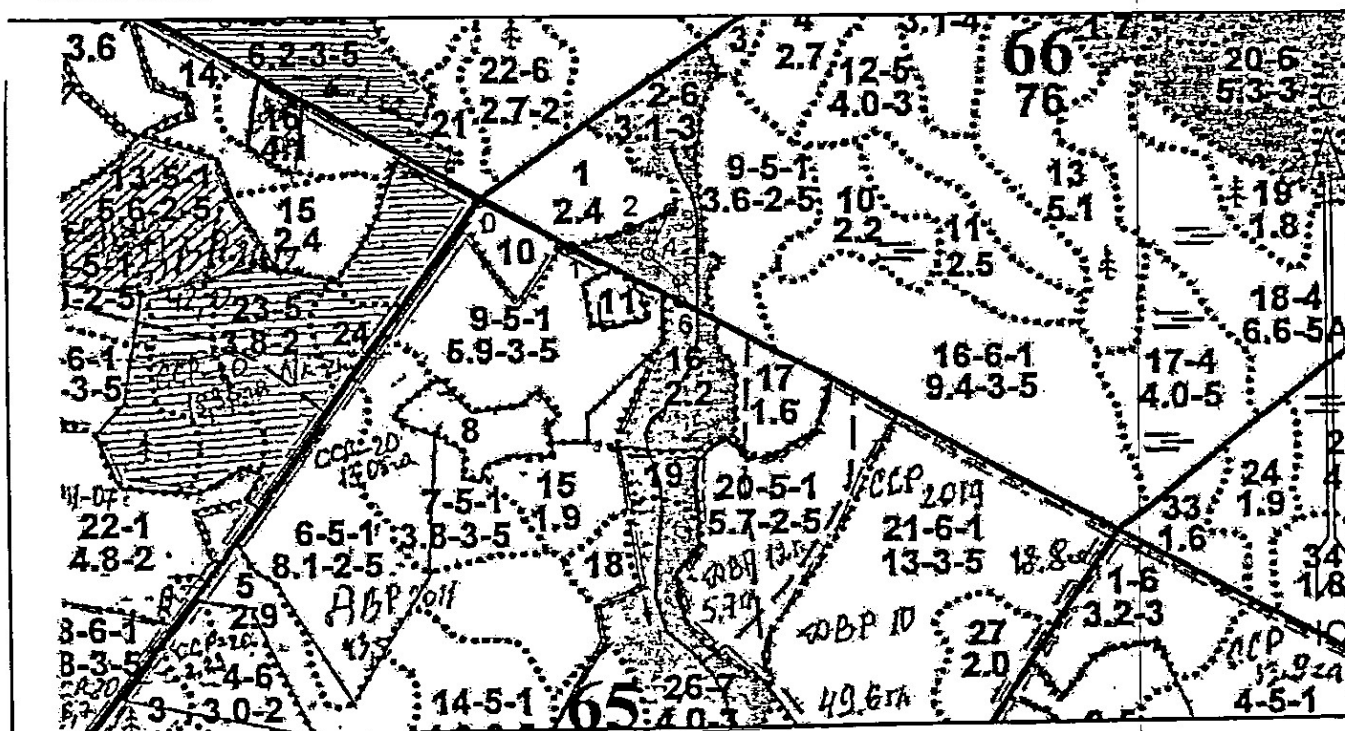
Абрис участка

Рошинское лесничество

Глебычевское участковое лесничество

кв. 66, выд. 2, лп. выд. 2.1, площадь лп. выд. 0,7 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

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	60.46361322	28.81956689	138
1-2	60.46303448	28.8217956	80
2-3	60.46326022	28.82317848	60
3-4	60.46349518	28.82415979	68
4-5	60.46294483	28.82361317	54
5-6	60.46261067	28.82433729	30
6-1	60.46234344	28.82434658	160

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа 05.07.2022