

Первое заседание президиума
Комитета - Комиссии по
лесному хозяйству. Комиссия по
приоритетам лесного хозяйства
10.08.2023

УТВЕРЖДАЮ:

И. И. Рязань
дата

Акт
лесопатологического обследования № 007-КГ-92-23/47

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	-	58	5	8,40	5.2	7,20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,20 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

Причины несоответствия: давность лесоустройства

CKC=4,23

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
Стволовые вредители (300)	Е	21,3	78,7	средняя

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 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 или 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; 6 или 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 76,6 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления
(причины назначения) - % - ;

ослабленных
(причины назначения) - % - ;

сильно ослабленных
(причины назначения) 0,0 % - ;

усыхающих
(причины назначения) 7,0 %
(п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния ;

свежего сухостоя 48,8 %

свежего ветровала 1,3 %

свежего бурелома 0,6 %

старого сухостоя 9,5 %

старого ветровала 3,2 %

старого бурелома 6,2 %

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 (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
Глубычевское	-	58	5	8,4	5.2	7,20	СРС	7,2	Е	74,8	2023-2025 год
									С	0,0	
									Б	1,8	
										76,6	

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 06.07.2023

Дата составления документа 20.07.2023

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	Рошинское
Участковое лесничество	Глебыченское	Урочище (лесная дача)	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	
2005	58	5	8,4	защитные леса	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	нет	ТО	x	x	6Е4С+Б	Е	110	22	24	ЧС	0,8	3	350	20	21
								Ф	5.2	7,2											

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесникова М.А.

Подпись

Дата составления документа

10.07.2023

ИЮЛЬ

Рощинское

Математическая обозначения: Н - лесовья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

условные обозначения: 1 - деформация под нагрузкой;

Фамилия, имя и отчество (при

ТЕСИОНОВА М.А.

Потом составление документа

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Рошинское Участковое лесничество Глебычевское
Урочище (дача) -
Квартал 58 Выдел 5 Площадь выдела 8,40 га.
Лесопатологический выдел 5.2 Площадь лесопатологического выдела 7,20 га.

1.2 Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 6 шт.
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.
Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8Е1С1Б возраст 120 лет;
тип леса ЧС полнота 0,7 бонитет 3
запас на га 313 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:

Стволовые вредители (300), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Ветровал текущего года (881),
Бурелом текущего года (882), Лесохозяйственная и лесопромышленная деятельность (740).

Состояние насаждения:
усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,23

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Утесинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

20.07.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода:	Е	средневзвешенная категория состояния												4,66								
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья		
	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 подложит рубка, %	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								4					22			2	55,52	100	24	28		
2						2							13			1	31,73	87,5	24	28		
3						7		7					4			3	41,64	66,7	24	28		
4													18			5	45,61	100	24	28		
5						4							12			8	47,59	83,3	24	28		
6						5							11			8	47,59	79,2	24	28		
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
Среднее (куб м/га)						35,60		21,84					158,58			53,66	269,68	234,08	-	-		
Итого, % от запаса по породе						13,2		8,1					58,8			19,9	100,0	86,8	-	-		

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	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 подложит рубки, %	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	3																5,40		24	32	
2	5																9,00		24	32	
3	2																3,60		24	32	
4	2																3,60		24	32	
5	3																5,40		24	32	
6	3																5,40		24	32	
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (куб м/га)	32,40																32,40	0,00	-	-	
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:	Б	средневзвешенная категория состояния															4									
№ репродуктивной площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																	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 подлесок рубое, %	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			1,80		24	32						
2					1												3,60	50	24	32						
3																	1,80		24	28						
4					1									1			1,80	100	24	28						
5														1			1,80	100	24	32						
6																										
7																										
8																										
9																										
10																										
11																										
12																										
13																										
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
Среднее (куб м/га)					5,40									5,40			10,80	5,40	-	-						
Итого, % от запаса по породе					50									50			100,0	50,0	-	-						

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

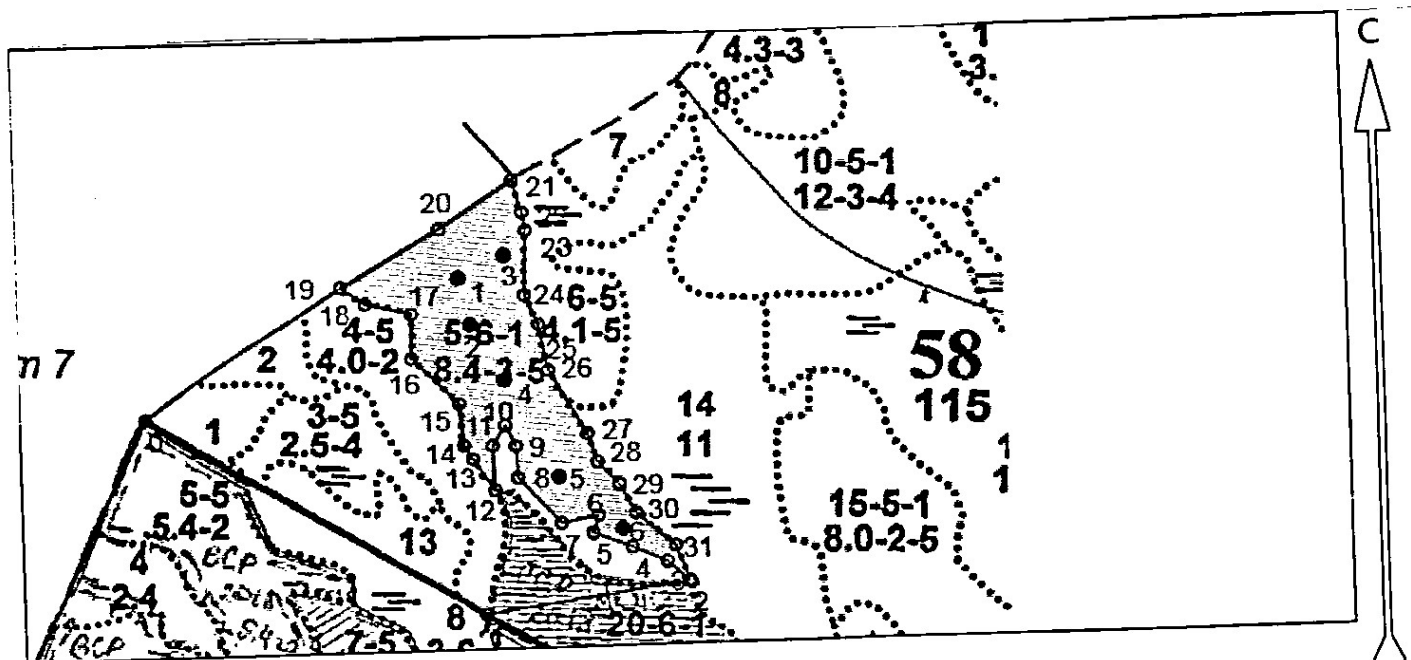
По насаждению		8Е1С1Б				средневзвешенная категория состояния										4,23									
№ репродуктивной площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																	Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья					
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлесок руб./га, %	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	3				1			4					22			2	62,72	88,5							
2	5				1	2							13	1		1	44,33	66,7							
3	2					7		7					4			3	45,24	61,4							
4	2				1								18			5	51,01	89,4							
5	3					4							12	1		8	54,79	75,7							
6	3					5							11	1		8	54,79	72,1							
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
Среднее (куб м/га)	32,40				5,40	35,60		21,84					158,58	5,40			53,66	312,88	239,48	-	-				
Итого, % от запаса по насаждению	10,3				1,7	11,4		7					50,7	1,7			17,20	100,0	76,6	-	-				

(поражено, не повреждено). 3- заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано

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

Абрис участка леса
Рошинское лесничество
Глебычевское участковое лесничество
кв. 58, выд. 5, лп. выд. 5.2, площадь лп. выд. 7,2 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		
58	5	5.2	1					60.470140	28.810310
			2					60.469778	28.810239
			3					60.470406	28.811333
			4					60.469004	28.811451
			5					60.467582	28.812858
			6					60.467101	28.813908

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

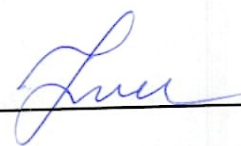
Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	60.46841266	28.8028799	523
1-2	60.46593771	28.81098128	275
2-3	60.4662764	28.81594168	40
3-4	60.46652145	28.81540221	51
4-5	60.46670388	28.81455621	56
5-6	60.46688909	28.81361653	25
6-7	60.46710132	28.813751	50
7-8	60.46701513	28.81285052	85
8-9	60.46758929	28.8118345	43
9-10	60.46797914	28.81180316	32
10-11	60.46823866	28.81156254	32
11-12	60.46799031	28.81125281	61
12-13	60.46744222	28.81128153	52
13-14	60.46783355	28.81075876	22
14-15	60.46800074	28.81055525	59
15-16	60.46852458	28.8104648	89
16-17	60.46910415	28.80935681	62
17-18	60.46966144	28.80937942	61
18-19	60.46979518	28.80829403	39
19-20	60.47000695	28.80772873	151
20-21	60.47069798	28.81010301	117
21-22	60.47127755	28.81188937	46
22-23	60.47087631	28.8121155	25
23-24	60.4706534	28.81218333	88
24-25	60.46986206	28.8121155	44
25-26	60.46949425	28.81243207	65
26-27	60.46891468	28.81263558	102
27-28	60.46811219	28.81354007	42
28-29	60.46775553	28.81376619	42
29-30	60.46747689	28.81428627	45
30-31	60.46712023	28.81467068	69
31-2	60.46670784	28.81562039	51

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

20.07.2023