

УТВЕРЖДАЮ:
И.И. Волкова
10.08.2023
фамилия, имя и отчество (при наличии)
дата

Акт
лесопатологического обследования № 005-B3-6-23/47

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
Ленинское	-	92	15	1,20	15.1	0,87

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,87 га.

Кадастровый номер участка: 47:01:0000000:501/582

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

Документ о праве пользования :

договор аренды от 14.02.2014 №13/P-2014-02, рекреационная деятельность

(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 СМ: ограничения отсутствуют*

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

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

X

11

11

$$CKC=1.81$$

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)	С	0	11,7	-
Стволовые вредители (300)	Е	0	41	-

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 19.5 % 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	<u>0.0</u>	%
свежего ветровала	<u>0.0</u>	%
свежего бурелома	<u>0.0</u>	%
старого сухостоя	<u>9.2</u>	%
старого ветровала	<u>1.1</u>	%
старого бурелома	<u>9.2</u>	%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
0.6

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:

наличие вредителей, патогенных 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
Ленинское	-	92	15	1,2	15.1	0,87	СОМ не требуется	0,87	С	6,9	2023-2025 год
									Е	12,6	
									Б	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
										19,5	

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.

на выделе обнаружены аварийные деревья, рекомендуется провести их инструментальное обследование

Дата проведения ЛПО 20.06.2023

Дата составления документа 18.07.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Петров А.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 Урючье (лесная дача) Рошинское
 Участковое лесничество Ленинское

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м./га	количество, шт.	Общая площадь, га
2005	92	15	1,2	защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Берегозащ. водоохр. зона	ТО	х	х	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							Ф	15.1	0,87	6СЗЕ1Б	Б	60	22	20	КС	0,6	2	180	1	0,87

Условные обозначения:

- ТО - таксационные описания
- Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
- *указанный в таксационном описании вид ОЗУ отсутствует в регламенте лесничества
- Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Петров А.В. Подпись 
 Дата составления документа 18.09.2023

Квартал	92	Выдел	15	Площадь выдела	1,20	га.
---------	----	-------	----	----------------	------	-----

Размер временной пробной площади:	0,87	га.
-----------------------------------	------	-----

возобновление _____ отсутствует

COM не требуется

Подпись

Дата составления документа

18.07.2023

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

Порода:	С	средневзвешенная категория состояния														1,47		
Столбик по ширине, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (где)			шт./куб.м	В том числе подзащит рубки, %
	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																	0/0	
20																	0/0	
24	11															2	13/5,59	0,70
28	9																9/5,49	
32	108															15	123/99,63	9,40
36	10															2	12/12,48	1,60
40	2																2/2,64	
44																	0/0	
48	2																2/3,82	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт	142															19	161	11,8
Итого, куб.м	114,56															15,09	129,65	15,09
Итого, % от запаса по породе	88,3															11,7	100	11,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода	Е		средневзвешенная категория состояния				2,72												
Столбик по ширине, 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 подзащит рубек, %	
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																	0/0		
20	6						1									4	11/3.3	1.8	
24	5															4	9/4.14	2.8	
28	15						1									10	26/16.64	9.6	
32	15						1									10	26/22.62	13	
36	2															2	4/4.52	3.4	
40																	0/0		
44	5															4	9/15.66	10.4	
48																	0/0		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт	48						3									34	85	40	
Итого, куб.м	37,71						1,81									27,36	66,88	27,36	
Итого, % от запаса по породе	56,3						2,7									41,0	100,0	40,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1,00

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 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																	0/0	
12																	0/0	
16																	0/0	
20	3																3/0,93	
24	15																15/7,35	
28	12																12/8,16	
32																	0/0	
36	4																4/4,72	
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	34																34	
Итого, куб.м	21,16																21,16	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

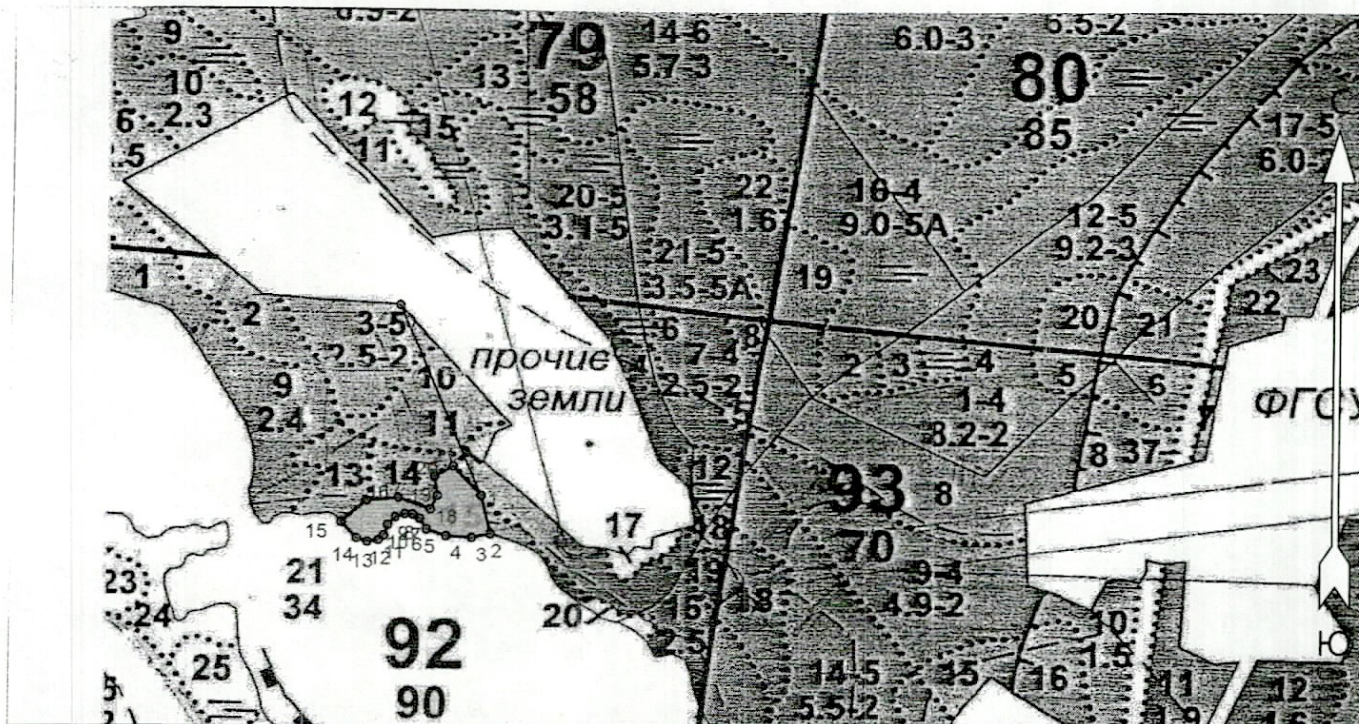
По насаждению: 6СЗЕ1Б средневзвешенная категория состояния 1,81

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 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																	0/0	
12																	0/0	
16																	0/0	
20	9						1									4	14/4,23	0,6
24	31															6	37/17,08	1,2
28	36						1									10	47/30,29	2,9
32	123						1									25	149/122,25	9,6
36	16															4	20/21,72	2
40	2																2/2,64	
44	5															4	9/15,66	3,2
48	2																2/3,82	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт	224						3									53	280	18,9
Итого, куб.м	173,43						1,81									42,45	217,69	42,45
Итого, % от запаса по насаждению	79,7						0,8									19,5	100,0	19,5

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

Абрис участка леса
Рощинское лесничество
Ленинское участковое лесничество
кв. 92, выд. 15, лп. выд. 15.1, площадь лп. выд. 0,87 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

■ - СОМ не требуется

N квартала	N выдела	N лесопато логическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			N ленты (площад ки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа дь, га	
92	15	15.1					0,87	

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	60.2816304	29.76764583	280
1-2	60.27930837	29.76959924	53
2-3	60.27884611	29.76982143	25
3-4	60.27880164	29.76937889	33
4-5	60.27881942	29.76877488	27
5-6	60.27889947	29.7683144	16
6-7	60.27902398	29.76815293	10
7-8	60.27907438	29.76799146	10
8-9	60.27908031	29.76781205	14
9-10	60.27904177	29.76757882	15
10-11	60.2789469	29.76739344	15
11-12	60.27882239	29.76730373	10
12-13	60.27876606	29.76717217	14
13-14	60.27874531	29.76691501	14
14-15	60.27878978	29.76666982	29
15-16	60.27897952	29.76631101	44
16-17	60.27924337	29.76689707	42
17-18	60.27927894	29.76765059	44
18-19	60.27913961	29.7684041	20
19-20	60.27930563	29.76856557	27
20-21	60.2795428	29.76849978	28
21-1	60.27967028	29.76893634	54

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись

Дата составления документа 18.07.2023