

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

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

ОЗУ: Уч.вокруг нас.пуп.(<1 км)

Причины несоответствия: _____ неадекватность лесоустройства

114

 $CKC=2,51$

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
Лубоед сосновый большой (338)	С	0	3,9	-
Короед-типограф (343)	Е	0,8	63,8	-
Короед-типограф (343)	Е	5,9	33,1	-

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 29 % 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 1.4 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния - ;

свежего сухостоя 2.4 %

свежего ветровала 0.0 %

свежего бурелома 0.0 %

старого сухостоя 18.3 %

старого ветровала 2.9 %

старого бурелома 4.0 %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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:

... для 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
Ленинское	-	92	3	2,5	3.1	0,54	СРВ	0,54	С	1,9	2023-2025 год
									Е	19,5	
									Е	7,6	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
									О	0,0	
										29,0	

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.

Дата проведения ЛПО 21.06.2023

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	Рошинское
Участковое лесничество	Ленинское	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
2005	92	3	2,5	защитные леса	Лесные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Уч. вокруг нас. пун. (<1 км)	ТО	х	х	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							Ф	3.1	0,54	5C3E2E	C	100	30	30	KC	0,8	2	360			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись

Петров

Дата составления документа

18.07.2023

18.07.2023

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

Порода:	С		средневзвешенная категория состояния														1,66		
Степень 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	1															1	2:0,24	0,10	
16	1		2													3	6/1,38	0,60	
20	1		1														2:0,78		
24	3		2													1	6/3,54	0,50	
28	25		26													1	52:42,12	0,70	
32	23		25		2											2	52:56,16	1,90	
36	1		1														2:2,78		
40	2		1														3:5,19		
44																	0/0		
48	1																1:2,51		
52																	0/0		
56																	0/0		
60																	0/0		
64																	0/0		
68																	0/0		
Итого, шт.	58		58		2											8	126	6,3	
Итого, куб.м	54,96		53,21		2,16											4,37	114,7	4,37	
Итого, % от запаса по породе	47,8		46,4		1,9											3,9	100	3,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:	Е	средневзвешенная категория состояния															3,77	
Степень 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 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																	0/0	
16																1	1/0,21	0,3
20																	0/0	
24								1					1			9	11/5,94	8,7
28	1															14	15/11,85	16,2
32	10		9										2			9	30/31,8	17,1
36	1												2			4	7/9,59	12,1
40					1											4	5/8,7	10,2
44																	0/0	
48																	0/0	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт.	12		9		1			1					5			41	69	68,1
Итого, куб.м	12,76		9,54		1,74			0,54					5,40			38,11	68,09	44,05
Итого, % от запаса по породе	18,8		14,0		2,6			0,8					7,9			55,9	100,0	64,7

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 2,79

Ступени 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 подложит 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	1/0,03
12																	11	11/0,92
16	4				2												11	17/3,06
20	55		10		10			1									9	85/25,5
24	1		2					5									15	23/10,58
28																	3	3/1,92
32	1				1													2/1,74
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	61		12		13			6								50	142	39,4
Итого, куб.м	18,55		3,92		4,23			2,6								14,45	43,75	17,052
Итого, % от запаса по породе	42,3		9,0		9,7			5,9								33,1	100,0	39,0

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

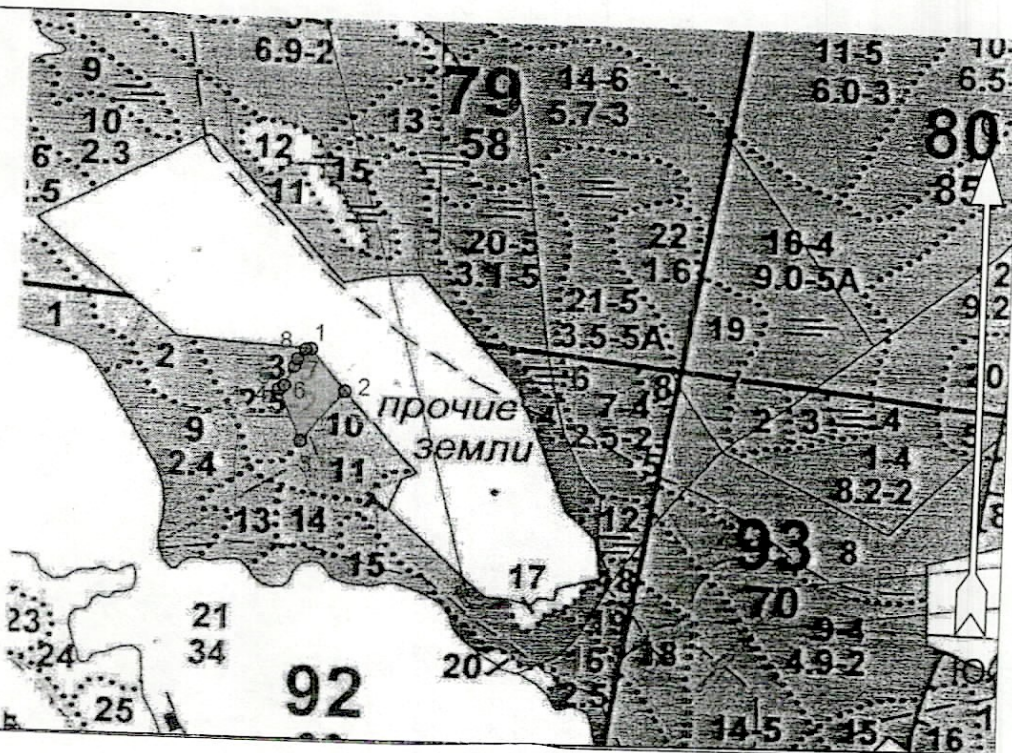
По насаждению: 5С3Е2Е средневзвешенная категория состояния 2,51

Ступени 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 подложит 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	1/0,03
12	1																12	13/1,16
16	5		2		2												15	24/4,65
20	56		11		10			1									9	87/26,28
24	4		4					6					1				25	40/20,06
28	26		26														18	70/55,89
32	34		34		3								2				11	84/89,7
36	2		1										2				4	9/12,37
40	2		1		1												4	8/13,89
44																	0/0	
48	1																1/2,51	
52																	0/0	
56																	0/0	
60																	0/0	
64																	0/0	
68																	0/0	
Итого, шт	131		79		16			7					5			99	337	32,9
Итого, куб.м	86,27		66,67		8,13			3,14					5,4			56,93	226,54	65,47
Итого, % от запаса по насаждению	38,0		29,4		3,6			1,4					2,4			25,2	100,0	28,9


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. 3, лп. выд. 3.1, площадь лп. выд. 0,54 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

 - Санитарная рубка выборочная

N квартала	N выдела	N лесопато логическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площа дки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа дь, га	
92	3	3.1					0,54	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	60.2816304	29.76764583	72
2-3	60.28113316	29.76849076	89
3-4	60.28052561	29.76744859	75
4-5	60.28113609	29.76688949	9
5-6	60.28118242	29.76701626	29
6-7	60.28141673	29.76724873	10
7-8	60.28150488	29.76731212	17
8-1	60.28162291	29.76750474	8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа 18.07.2023