

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесного участка

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

2.1. Лесничество Северо-Западное
 Участковое лесничество Лужайское
 Урочище (дача) -
 Квартал 12 Выдел 7 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения пожарной опасности в лесах
проектируемый заказник Лососёвые реки Выборгского района
 (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах и др.).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
 таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$) ☒

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$) ☐

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния:

повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338)

Средневзвешенная категория состояния (СКС) = 3,57

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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
короед-типограф (код 343)	Е	0,0	80,5	-
большой сосновый лубоед (338)	С	0,0	18,7	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	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)
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 63,4 % 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 0,0 %

свежего ветровала 0,6 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 33,2 %

старого ветровала 5,7 %

старого бурелома 23,9 %

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:

на дейные преобразования 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
Лужайское	-	12	7	18,5	-	-	сплошная санитарная рубка	18,5	Е	59,6	2026-2028 год
									С	3,2	
									Б	0,6	
									ОС	0,0	
										63,4	

Согласно Привилл осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 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 (п. 54);

- сплошные санитарные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, если насаждения полностью утрачивают свои целевые функции и если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (п. 55), а также ст.119 п.1 ч.4 Лесного кодекса РФ: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 настоящего Кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. В квартале 12 лесотаксационном выделе 7, Лужайского участкового лесничества полнота после уборки деревьев, подлежащих рубке снизится ниже критической для данной категории защитных лесов. На данном участке назначается сплошная санитарная рубка.

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

28.04.2026

Дата составления документа

22.05.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Иконников А.Л.

Организация

ООО "Компания Виннэр"

Должность

инженер по лесопользованию

Подпись

Телефон

8-921-913-69-09

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Северо-Западное
Участковое лесничество	Лужайское	Урочище (лесная дача)	-

Год проведения лесосуровейства	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	плотность	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
2022	12	7	18,5	Защитные леса	Ценные леса: запрещенные вылов лесов, расположенные вблизи водных объектов	-	ТО	х	х	5Е3С2Б+Ос	Е	120	24	28	ЧС	0,6	3	286	х	х
							Ф	-	-	7Е2С1Б+ОС	Е	120	25	30	ЧС	0,6	3	295	11	-

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии)	Иконников А.Л.	Подпись
Дата составления документа	22.05.2026	

22.05.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **4,25**

№ 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)			куб.м	в том числе подлежат рубке, %	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	4															17	23,52	81,0	26	28
2																16	17,92	100,0	24	24
3	3		1													18	24,64	81,8	25	28
4	2		1													10	14,56	76,9	25	28
5	6															11	19,04	64,7	24	28
6	5															13	20,16	72,2	25	28
7	2															15	19,04	88,2	26	32
8	4															14	20,16	77,8	25	32
9	2		2													13	19,04	76,5	25	32
10	1		2													16	21,28	84,2	24	28
11	3															14	19,04	82,4	26	32
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	35,84		6,72													175,84	218,40	175,84	-	-
Итого, % от запаса по породе	16,4		3,1													80,5	100,0	80,5	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **1,80**

№ 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)			куб.м	в том числе подлежат рубке, %	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	2															1	3,16	33,2	26	36
2	2																2,11		25	32
3	3															1	4,22	24,9	25	32
4	3															2	5,27	40	26	36
5	2																2,11		26	36
6	7															1	8,44	12,5	26	32
7	5		1													1	7,383	14,3	25	32
8	3															2	5,273	40	25	32
9	4		1														5,27		26	32
10	3																3,16		25	32
11	3															1	4,22	25,1	26	36
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	39,02		2,11													9,49	50,62	9,49	-	-
Итого, % от запаса по породе	77,1		4,2													18,7	100,0	18,7	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	-
4	-

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1,40

№ раскласификационной 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)			куб.м	в том числе подлежащих рубке, %	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																0,95		23	28
2	2										1						2,84	33,5	23	24
3																				
4	3																2,84		24	28
5	1																0,95		24	28
6	2																1,89		23	28
7																				
8	2										1						2,84	33,5	23	28
9	3																2,84		24	28
10	2																1,89		23	28
11	2																1,89		24	32
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	17,02										1,89						18,91	1,90	-	-
Итого, % от запаса по породе	90,0										10						100,0	10,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода: ОС средневзвешенная категория состояния 1,00

№ раскласификационной 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)			куб.м	в том числе подлежащих рубке, %	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																1,05		26	40
2																			26	36
3																				
4																				
5	2																2,11		26	36
6																				
7																				
8																				
9	1																1,05		25	36
10																				
11	3																3,16		26	40
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	7,38																7,38	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

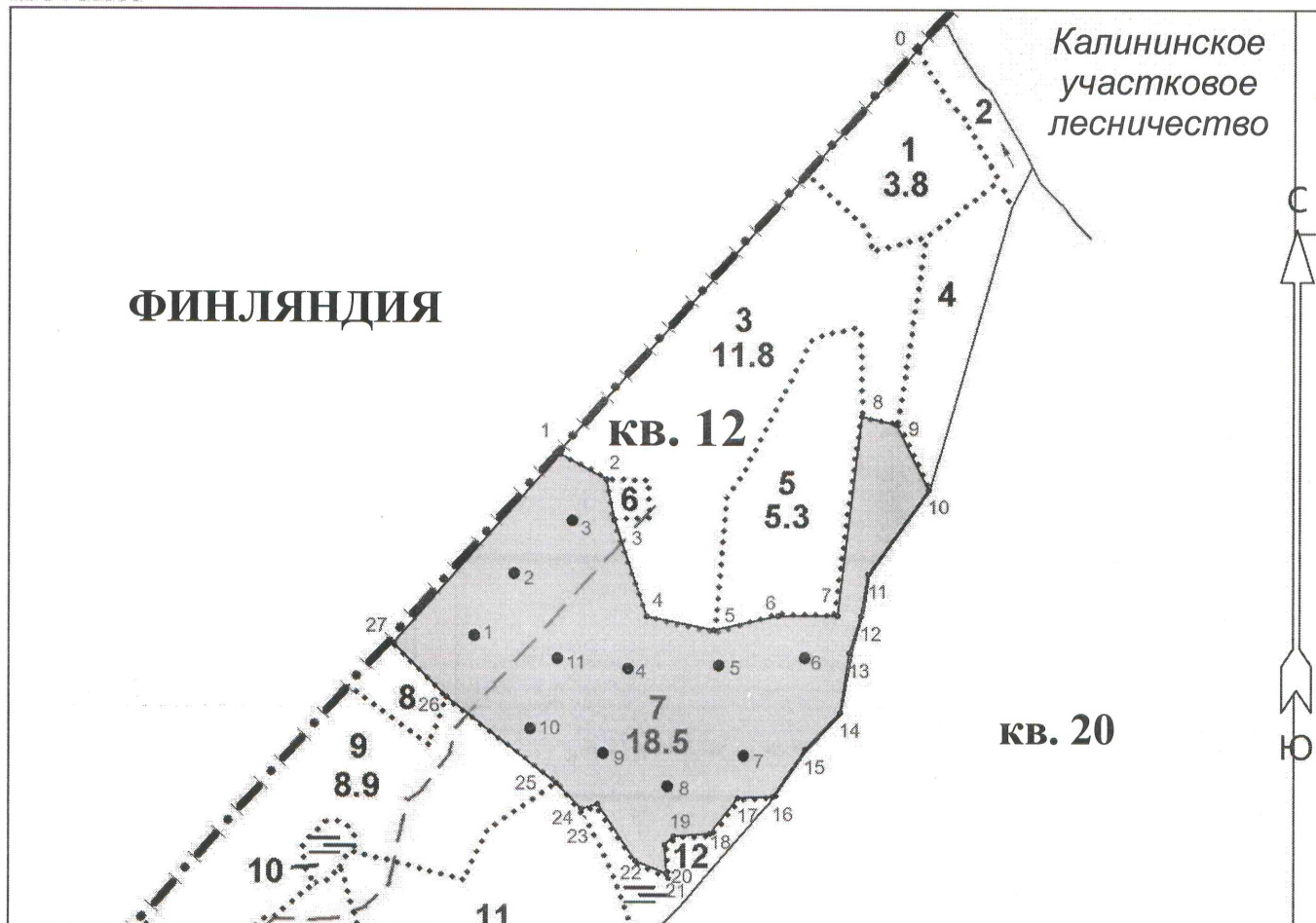
По насаждению 7Е2С1Б +ОС средневзвешенная категория состояния 3,57

№ раскласификационной 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)			куб.м	в том числе подлежащий рубке, %	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	8															18	28,68	70,0		
2	4										1					16	22,87	82,5		
3	6		1													19	28,86	73,5		
4	8		1													12	22,67	58,7		
5	11															11	24,21	50,9		
6	14															14	30,49	51,2		
7	7		1													16	26,42	67,6		
8	9										1					16	28,27	66,3		
9	10		3													13	28,20	51,6		
10	6		2													16	26,33	68,1		
11	11															15	28,31	59,1		
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	99,26		8,83								1,89					185,33	295,31	187,22	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	33,6		3,0								0,6					62,8	100,0	63,4	-	-

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

Абрис участка леса
Северо-Западное лесничество, Лужайское уч. лесничество
квартал 12, выдел 7, площадь 18,5 га

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
12	7	-	1				б/р	60.899499	28.422742
			2				б/р	60.900028	28.423194
			3				б/р	60.900541	28.424794
			4				б/р	60.899602	28.425730
			5				б/р	60.898780	28.428175
			6				б/р	60.901173	28.432853
			7				б/р	60.898163	28.428627
			8				б/р	60.897943	28.425277
			9				б/р	60.898794	28.425941
			10				б/р	60.899264	28.425337
			11				б/р	60.898912	28.423617

■ - сплошная санитарная рубка

● - реласкопические площадки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Скобников А.А. Подпись _____

Дата составления документа 22.05.2026