

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель председателя
комитета по природным ресур-
сам Ленинградской области*
_____ *О. В. Боткина* _____
_____ (фамилия, имя и отчество при наличии)
25.05.2023
_____ дата

Акт
лесопатологического обследования № 04-КВ-23/47

лесных насаждений _____ Северо-Западного _____ (лесничество)
Ленинградской области _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатолог ического выдела, га
Лужайское	-	95	41	2,2	41,1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

Кадастровый номер участка:

б/н

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

Документ о праве пользования:

договор аренды лесного участка от 30.12.2008 № 2-2008-12-276-3

заготовка древесины

(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 _____ 95 _____ Выдел _____ 41 _____ Лесопатологический выдел _____ 41.1 _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения пожарной опасности в лесах; угроза возникновения очагов вредных организмов

участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(отметка о наличии СОМТ, ОЗУ, охранный 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: _____ неточность лесоустройства _____

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:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) лубоем сосновым большим (код 338), воздействие сильных ветров прошлых лет, поклески наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)

Средневзвешенная категория состояния (СКС) = 3,82

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 (343)	Е	1,1	78,4	0
лубоед сосновый большой (338)	С	0	13,3	0

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 огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность корневой шейки по окружности (1-4, 2-4, 3-4, 4-4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1-4, 2-4, 3-4, 4-4)	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 69.6 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения).

в том числе:

без признаков ослабления	-	%	(причины назначения)	-
ослабленных	-	%	(причины назначения)	-
сильно ослабленных	0.0	%	(причины назначения)	-
усыхающих	0.0	%	(причины назначения)	-
свежего сухостоя	58.0	%		
свежего ветровала	0.0	%		
свежего бурелома	0.0	%		
старого сухостоя	9.7	%		
старого ветровала	1.9	%		
старого бурелома	0.0	%		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2

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:

Планы мероприятий по предупреждению негативных процессов, снижению ущерба от вредителей и болезней леса											
Участковые лесничество	Урочище (леса)	Квартал	Высел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выборочной рубки по классу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лужайское	-	95	41	2.2	41.1	1,1	СРС	1,1	Е	67.8	2023-2025 год
									С	1.8	
									О	0.0	
									О	0.0	

В соответствии с ч. 4 ст. 119 Лесного кодекса РФ и п. 55 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912 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.

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 05.05.2023

Дата составления документа 08.05.2023

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

Невозможность участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Северо-Западное
Участковое лесничество	Дудайское	Уроцище (лесная дача)	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21
																			количество, шт.	общая площадь, га	
2015	65	41	2.2	защитные леса	лес, выполняющий функции защиты приростных и наивысших приростных пород лесов в защитных полосах лесов	нет	ТО	х	х	6Б4С	Е	60	23	26	40	0.7	2	305	4	-	
	66	42	2.2	защитные леса	лес, выполняющий функции защиты приростных и наивысших приростных пород лесов в защитных полосах лесов	нет	ТО	х	х	6Б4С	Е	60	23	26	40	0.7	2	305	4	-	

Условные обозначения:

ГО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Неполнота работ по проведению лесонадзорного обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Исходников А.Д.

Подпись

Дата составления документа

08.05.2023

08.05.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода	Е		средневысокая категория состояния										4,18									
Условная площадь	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²																	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	м³	в том числе в рубку	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	2		2										19			2	77,00	84,0	26	28		
2	3												16			1	61,60	85,0	24	28		
3	1												15			5	64,68	95,2	26	28		
4	10					1							9			2	67,76	50,0	24	28		
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
Среднее (по 5 м²)	49,33		6,23			2,98							181,60			30,90	271,04	212,50	-	-		
Плотн. % от площади по перечету	18,2		2,3			1,1							67,0			11,4	100,0	78,4	-	-		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода	С		средневысокая категория состояния										1,53								
Условная площадь	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м²																	Количество деревьев по категориям состояния, шт		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			в куб. м	в том числе в рубку (руб. в год)	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																8,40		26	28	
2	4															1	14,00	20,0	24	28	
3	4															1	14,00	20,0	26	28	
4	2																5,60		24	28	
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
Среднее (по 5 м²)	36,40															5,60	42,00	5,60	-	-	
Плотность площади по перечету	86,7															13,3	160,0	13,3	-	-	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

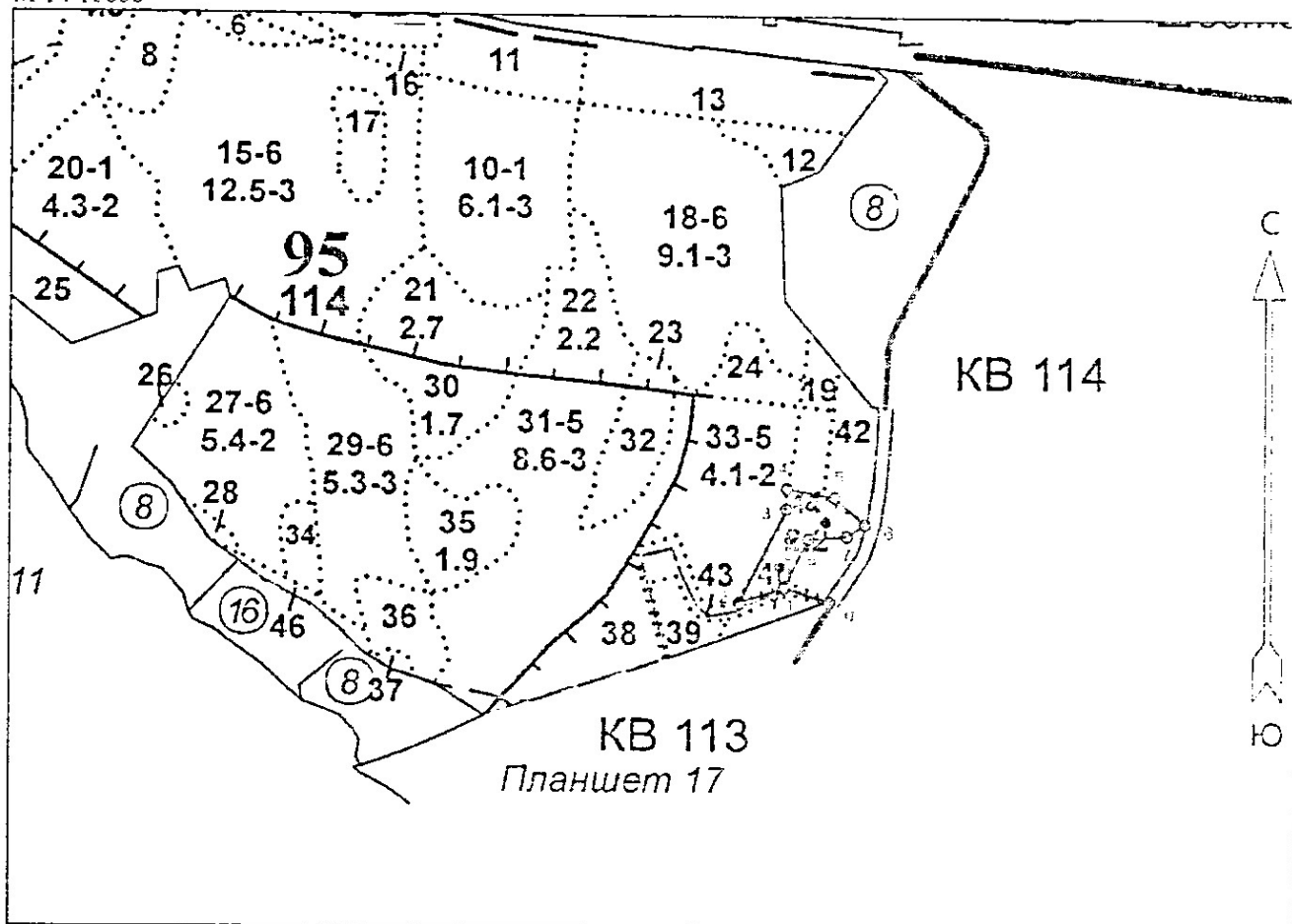
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

387

Условные обозначения: 1 - не заселено (не поражено, не повреждено), 3 - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), 0 - обработано вредителями

Абрис участка леса
Северо-Западное лесничество
Дужайское участковое лесничество
кв.95, выд.41, лп.выд. 41.1, площадь лп.выд. 1,1 га

М 1:10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры делян (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек делян перечёта / центров круглых площадок перечёта	
			№ делян (площадей)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
95	41	41.1	1				0,9	60.8013454	28.4564909
			2					60.8011988	28.4567007
			3					60.8009162	28.4561453
			4					60.8007461	28.4560195

Условные обозначения:

- санитарная рубка сплошная

- круговые площадки перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 08.05.2023 г.

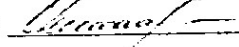
Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	60° 48' 00.45154"	28° 27' 23.60597"	67
1 - 2	60° 48' 01.03918"	28° 27' 19.34998"	65
2 - 3	60° 48' 00.42160"	28° 27' 15.24237"	150
3 - 4	60° 48' 04.77841"	28° 27' 19.56247"	30
4 - 5	60° 48' 05.74563"	28° 27' 19.62490"	69
5 - 6	60° 48' 05.31332"	28° 27' 24.09487"	58
6 - 7	60° 48' 04.05685"	28° 27' 26.91752"	31
7 - 8	60° 48' 03.49383"	28° 27' 25.21910"	54
8 - 1	60° 48' 03.36926"	28° 27' 21.65576"	79

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иконников А.Л.

Подпись 

Дата составления документа 12.05.2023 г.

ФОТОТАБЛИЦА

Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество
кв. 95, выд. 41, лп. 41.1, площадь лп. выд. 1,1 га

Общий вид санитарного состояния насаждения.
Фото №1



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иконников А.И.

Подпись

Дата составления документа 08.05. 2023 г.

ФОТОТАБЛИЦА

Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество
кв.95, выд.41, лп.41.1, площадь лп. выд. 1,1 га

Общий вид санитарного состояния насаждения.
Фото №2



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Песенников А.И.

Подпись

Дата составления документа 08.05 2023 г.