

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель председателя Комитета
по развитию репортёрского движения
Комитета по природным ресурсам
Ленинградской области

фамилия, имя и отчество (при наличии)

И. И. Волкова

дата

10.03.2021

Акт

лесопатологического обследования № 03-КВ-2024/47

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	46	0,2	46.1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 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 46 Лесопатологический выдел 46.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(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: 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)

Средневзвешенная категория состояния (СКС) = 3,45

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	Е	0	85,7	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 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)
1	2	3	4
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 59,9 % 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	15,8	%		
свежего ветровала	0,0	%		
свежего бурелома	0,0	%		
старого сухостоя	44,1	%		
старого ветровала	0,0	%		
старого бурелома	0,0	%		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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:

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	-	95	46	0,2	46,1	0,1	СРС	0,1	Е	59,9	2024-2026 год
										59,9	

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 01.03.2024

Дата составления документа 06.03.2024

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 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	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	95	46	0,2	защитные леса	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в защитных полосах лесов	да	ТО	х	х	0,1	8Е2С+Б	Е	90	23	24	ЧС	0,7	2	305	1	0,1

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

06.03.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал 95 Выдел 46 Площадь выдела 0,2 га.

Лесопатологический выдел 46.1 Площадь лесопатологического выдела 0,1 га.

1.2 Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок - шт.
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.
Размер временной пробной площади: 0,1 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7ЕЗС+Б возраст 90 лет;
тип леса ЧС полнота 0,8 бонитет 2
запас на га 327 кбм
возобновление 10Е 25 лет, 2 м, 2 тыс. шт/га

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:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343)

Состояние насаждения:
сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,45

1.6 Назначенные мероприятия:

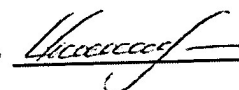
СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество
(при наличии)

Иконников А.Л.

Подпись



Дата составления документа

06.03.2024

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

Порода:	Е	средневзвешенная категория состояния															4,46		
Степень толщин, 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 полезжит 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	2		2										1			2	7/2,31	9,4	
24													1			2	3/1,50	9,4	
28	1												3			10	14/9,94	40,6	
32													1			2	3/2,88	9,4	
36	1												1			3	5/6,25	12,5	
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.	4		2										7			19	32	81,3	
Итого, куб.м	2,62		0,66										5,17			14,43	22,88	85,7	
Итого,% от запаса по породе	11,4		2,9										22,6			63,1	100	85,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода:	С	средневзвешенная категория состояния															1,00	С
Супени толщины, 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	4																4/1,28	
24	3																3/1,44	
28	3																3/2,04	
32	3																3/2,70	
36	1																1/1,16	
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.	14																14	
Итого, куб.м	8,62																8,62	
Итого,% от запаса по породе	100,0																100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода:	Б	средневзвешенная категория состояния															1,80	
Степень толщины, 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 подлежит 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																1/0,08	
16	1																1/0,17	
20			2														2/0,56	
24			1														1/0,43	
28																	0/0	
32																	0/0	
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.	2		3														5	
Итого, куб.м	0,25		0,99														1,24	
Итого, % от запаса по деревьям	20,2		79,8														100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

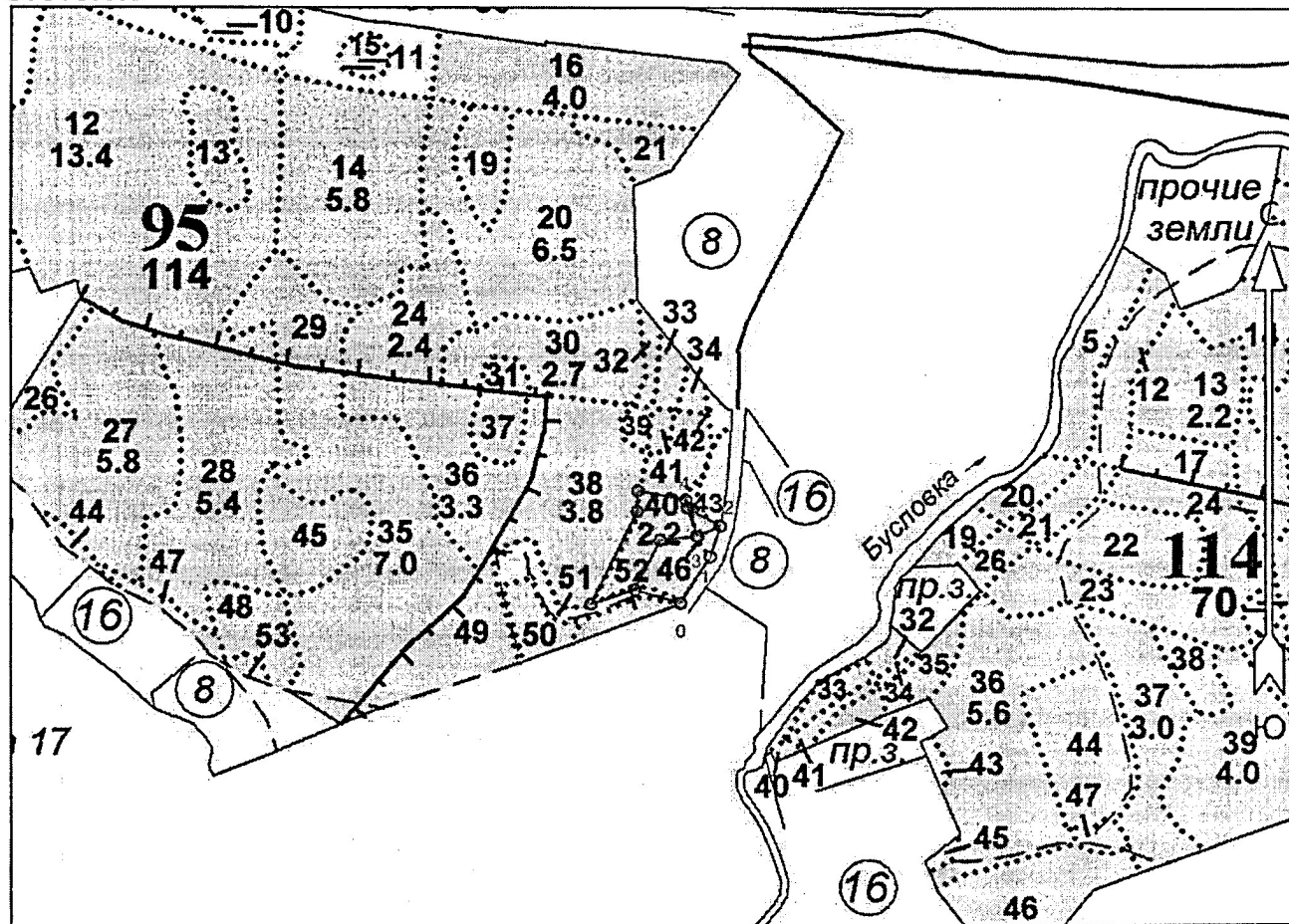
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По насаждению:	7ЕЗС+Б				средневзвешенная категория состояния										3,45					
Степень толщины, 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 подлежит 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																1/0,09			
16	1																1/0,18			
20	6		4										1			2	13/4,21	5,9		
24	3		1										1			2	7/3,43	5,9		
28	4												3			10	17/11,98	25,5		
32	3												1			2	6/5,58	5,9		
36	2												1			3	6/7,41	7,8		
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.	20		5										7			19	51	51,0		
Итого, куб.м	11,49		1,65										5,17			14,43	32,74	59,9		
Итого, % от запаса по насаждению	35,1		5,0										15,8			44,1	100,0	59,9		

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 участковое лесничество
кв.95, выд.46, лп.выд. 46.1, площадь лп.выд. 0,1 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	
95	46	46.1					0,1

Условные обозначения:

- Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

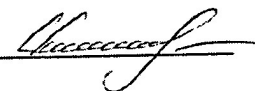
Дата составления документа 06.03.2024 г.

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' 00.58500"	28° 27' 23.27292"	79
1 - 2	60° 48' 02.75097"	28° 27' 26.06290"	47
2 - 3	60° 48' 04.20379"	28° 27' 26.96456"	36
3 - 4	60° 48' 03.71337"	28° 27' 24.82206"	45
4 - 2	60° 48' 05.09205"	28° 27' 23.89581"	54

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 06.03.2024 г.

ФОТОТАБЛИЦА

Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество
кв.95, выд.46, лп.выд. 46.1, площадь лп.выд. 0,1 га

Общий вид санитарного состояния насаждения.
Фото №1



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата составления документа 06.03.2024 г.

ФОТОТАБЛИЦА

Северо-Западное лесничество, Лужайское участковое лесничество
кв.95, выд.46, лп.выд. 46.1, площадь лп.выд. 0,1 га

Общий вид санитарного состояния насаждения.
Фото №2



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 06.03.2024 г. _____