

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

УТВЕРЖДАЮ:

И.О. Пресметкин прим. т.т.а. по к.д.  
руководитель Ленинградского областного  
должность  
И.И. Волгуев  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
29.11.2022  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 023-КВ-43-22/47

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	Лесопатологи ческий выдел	Площадь лесопатологи ческого выдела, га
Лужайское	-	92	5	2,10		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,10 га.

Кадастровый номер участка: б/н

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

Документ о праве пользования :

договор аренды 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 лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования  
инструментальным способом)

2.1. Лесничество \_\_\_\_\_ Северо-Западное  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Лужайское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 92 Выдел 5 Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
ограничения отсутствуют

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ соответствует (не соответствует)  
таксационному описанию (нужное подчеркнуть).  
Причины несоответствия: \_\_\_\_\_ неоднородность таксационных характеристик

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 насаждения:

Стволовые вредители (300), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Заболачивание (природное) (844).

СКС=4,06

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
Стволовые вредители (300)	Е	2,3	88,3	-

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 75,6 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления (причины назначения)	<u>-</u> %	<u>-</u> ;
ослабленных (причины назначения)	<u>-</u> %	<u>-</u> ;
сильно ослабленных (причины назначения)	<u>0,0</u> %	<u>-</u> ;
усыхающих (причины назначения)	<u>0,0</u> %	<u>-</u> ;
свежего сухостоя	<u>38,0</u> %	
свежего ветровала	<u>0,0</u> %	
свежего бурелома	<u>0,0</u> %	
старого сухостоя	<u>30,4</u> %	
старого ветровала	<u>3,6</u> %	
старого бурелома	<u>3,6</u> %	

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:

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	-	92	5	2,1			СРС	2,1	Е	72,2	2022-2024 год
									С	3,4	
									Б	0,0	
										75.6	

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

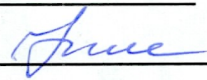
Дата проведения ЛПО 27.10.2022

Дата составления документа 14.11.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Утесинова М.А.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность ведущий инженер отдела ЗЛ и ГЛПМ Подпись 

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесопроствройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источных 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
2015	92	5	2,1	защитные леса	Лесные леса: запрятные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	7Е2С1Б	Е	110	25	28	ЧС	0,7	2	334	20	21
2015	92	5	2,1	защитные леса	Лесные леса: запрятные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	Ф			8Е2С+Б	Е	110	25	30	ЧС	0,7	2	324	2	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесникова М.А.

Подпись

Дата составления документа

14.11.2022



14.11.2022

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода:	Е		средневзвешенная категория состояния										4,63							
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																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	куб.м	в том числе подожигт рубас, %	Высота и	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										11			9	135,52	90,9	25	30
2	2					1							9			9	129,36	85,7	25	30
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	12,45		12,45		6,09								123,17			110,72	264,88	233,89	-	-
Итого, % от запаса по породе	4,7		4,7		2,3								46,5			41,8	100,0	88,3	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода:	С		средневзвешенная категория состояния										1,9							
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			руб.м	в том числе подожгут рубл., %	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		1											1			32,40	16,7	24	34
2	3													1			21,60	25	24	34
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	37,80		5,40											10,80			54,00	10,80	-	-
Итого, % от запаса по породе	70		10											20			100,0	20,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1

№ раскласифической площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																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																5,40		24	28
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб м/га)	5,40																5,40	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	100																100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

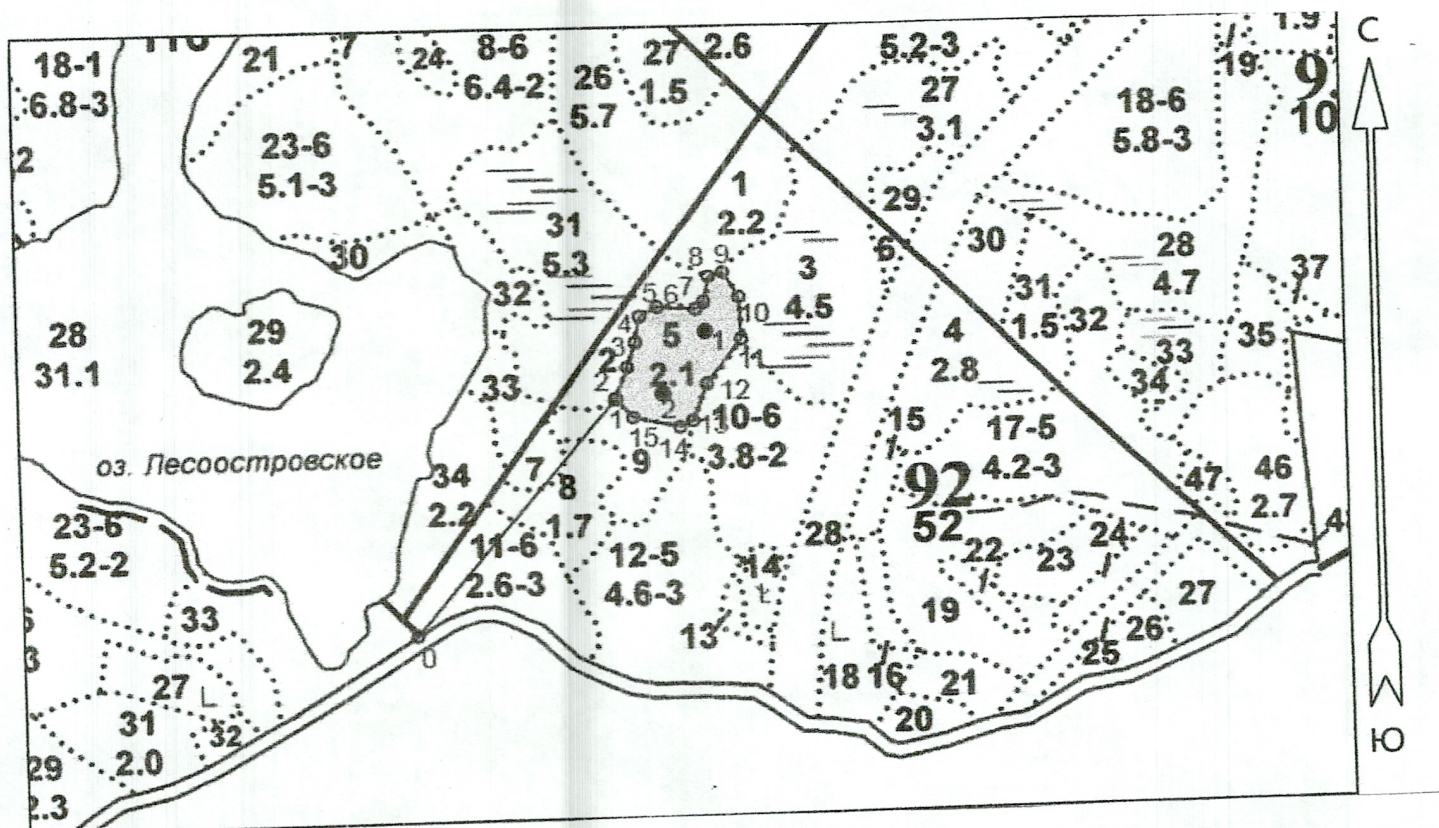
По насаждению 8Е2С+Б средневзвешенная категория состояния 4,06

№ раскласифической площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																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	5		3										11	1		9	173,32	74,2		
2	5					1							9	1		9	150,96	77		
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб м/га)	55,65		17,85			6,09							123,17	10,80		110,72	324,28	244,69	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	17,1		5,4			1,9							38	3,4		34,20	100,0	75,6	-	-

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

Абрис участка  
Северо-Западное лесничество  
Лужайское участковое лесничество  
кв. 92, выд. 5, площадь 2,1 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

— Санитарная рубка сплошная

● - круговые площадки перечета

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
92	5		1					60.790500	28.401407
			2				б/р	60.789856	28.400491

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утешинова М.А. Подпись

Дата составления документа 14.11.2022