

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель Комитета по природным ресурсам Ленинградской области*  
должность  
*А.С. Бендеев*  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
*27.06.2022*  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № *006-АС-84-22/47*

лесных насаждений Подпорожского (лесничество)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Пригородное	-	144	11	8,00		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,00 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_ б/н

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

Документ о праве пользования :

договор аренды от 28.11.2008 №2-2008-11-29-3, заготовка древесины

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



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

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

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 в древесине корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;60% и более)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;60% и более)	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
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358)	Ос	28,80	средняя

2.5. Выборке подлежит 43,8 % 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 13,6 %  
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) повреждение осиновым трутовиком ;

свежего сухостоя 0,0 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 15,2 %

старого ветровала 7,2 %

старого бурелома 7,8 %

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

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
Пригородное	-	144	11	8,0			СРВ	8	Е	11,7	2022-2024 год
									Е	2,9	
									С	0,0	
									Ос	29,2	
									Б	0,0	
										43,8	

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 25.05.2022

Дата составления документа 06.06.2022

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 ОЗЛ и ГЛПМ Подпись 

Телефон 8 (812) 552-73-55



**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Подпорожское  
Участковое лесничество Пригородное Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2009	144	11	8	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет	ТО	х	х	3Е2Е1С3Ос1Б	Е	110	25	26	ЧС	0,6	2	271		
							Ф			3Е2Е1С3Ос1Б	Е	110	25	26	ЧС	0,6	2	298	6	-

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

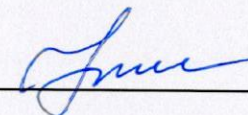
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

06.06.2022



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

май  
(месяц)

2022 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ленинградская область  
Пригородное

Лесничество

Подпорожское  
Урочище (лесная дача)

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения		Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36						
144	11	8,0	защитные леса	Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	нет		3Е2Е1С3Ос1Б	Е	110	25	26	ЧС	0,6	2	298	-	22,0		26,0		18,0								20,0	8,0	6,0	Грутовик осиновый (грутовик ложный осиновый) (358), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Короед-типограф (343), Переувлажнение (812).	11,7	СРВ	8,00						
								Е	70	21	18					-	48,2		22,2		11,1					7,4	3,7	7,4	2,9												
								С	120	26	30					-	64,3		35,7										0,0												
								Ос	90	26	32					-						46,7			24,4	13,3	15,6	29,2													
								Б	90	23	24					-	60,0		40,0									0,0													
								-																																	
								-																																	
								-																																	
								-																																	
								Итого								-	27,9		20,3		8,0			13,6						15,2	7,2		7,8				43,8				

Условные обозначения : Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А.

Подпись

Дата составления документа

06.06.2022



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Пригородное  
Урочище (дача) -

Квартал 144 Выдел 11 Площадь выдела 8,00 га.

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 6 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.

Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 3Е2Е1С3Ос1Б возраст 110 лет;

тип леса ЧС полнота 0,6 бонитет 2

запас на га 298 кбм

возобновление отсутствует

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:

Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358), Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822),  
Короед-типограф (343), Переувлажнение (812).

Состояние насаждения:

сильноослабленное лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,94

1.6 Назначенные мероприятия:

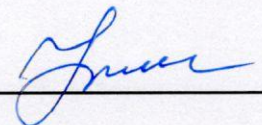
СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Утесинова М.А.

Подпись



Дата составления документа

06.06.2022



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

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **2,98**

№ 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)			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		3		1											5	22,50	45,5	25	26
2	1		2		2											3	16,36	37,5	25	26
3	2		3		3											1	18,41	11,1	25	26
4	1		2		1											3	14,32	42,9	25	26
5	2		2		1											2	14,32	28,6	25	26
6	3		1		1											3	16,36	37,5	25	26
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	22,50		26,59		18,41											34,77	102,27	34,77	-	-
Итого, % от запаса по породе	22,0		26,0		18,0											34,0	100,0	34,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **2,18**

№ 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)			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		1											1	8,80	20	21	18
2	2		1		1											1	8,80	20	21	18
3	3		2														8,80		21	18
4	2		1													2	8,80	40	21	18
5	3				1												7,04		21	18
6	1		1													1	5,28	33,3	21	18
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	22,90		10,55		5,27											8,80	47,52	8,80	-	-
Итого, % от запаса по породе	48,2		22,2		11,1											18,50	100,0	18,5	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-



Порода: **С** средневзвешенная категория состояния **1,36**

№ репродуктивной 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 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																3,81		26	30
2	1		2														5,72		26	30
3	1		1														3,81		26	30
4	1		1														3,81		26	30
5	2		1														5,72		26	30
6	2																3,81		26	30
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб. м/га)	17,16		9,52														26,68	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	64,3		35,7														100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_ -
- 2 \_\_\_\_\_ -
- 3 \_\_\_\_\_ -
- 4 \_\_\_\_\_ -

Порода: **Ос** средневзвешенная категория состояния **4,53**

№ репродуктивной 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 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							4		11,60	100	26	32
2								4							5		17,40	100	26	32
3								4							2		11,60	100	26	32
4								3							5		15,47	100	26	32
5								5							4		17,40	100	26	32
6								3							4		13,53	100	26	32
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб. м/га)								40,63							46,37		87,00	87,00	-	-
Итого, % от запаса по породе								46,7							53,3		100,0	100,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_ -
- 2 \_\_\_\_\_ -
- 3 \_\_\_\_\_ -
- 4 \_\_\_\_\_ (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) повреждение осиновым трутовиком



Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1,4

№ рельефической 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 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														5,15		23	24
2	3		2														8,58		23	24
3	2		2														6,86		23	24
4	2																3,43		23	24
5	2		1														5,15		23	24
6	1		2														5,15		23	24
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб.м/га)	20,59		13,73														34,32	0,00	-	-
Итого, % от запаса по породе	60		40														100,0	0,0	-	-

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-



По насаждению

3Е2Е1С3Ос1Б

средневзвешенная категория состояния

2,94

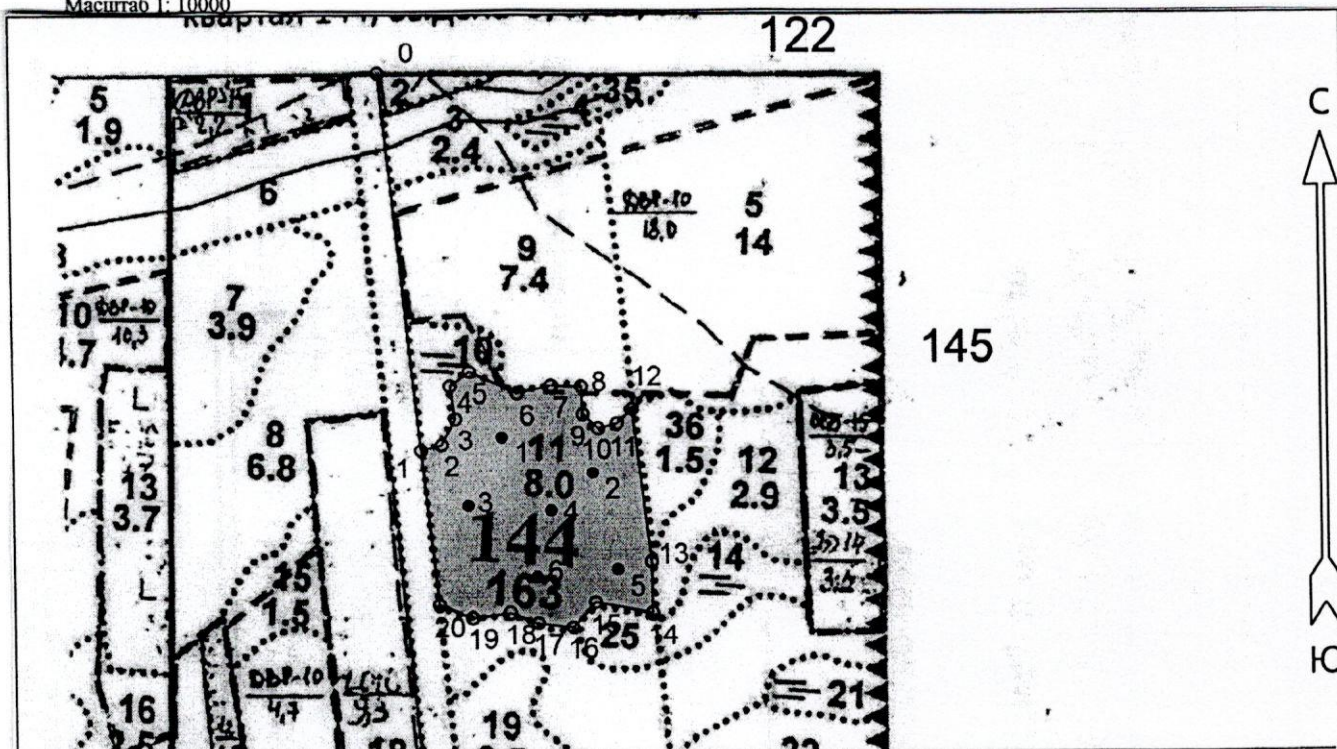
№ раскласификационной площади	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м <sup>2</sup>																Количество деревьев по категориям состояния, шт.		Модельные деревья	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			куб.м	в том числе подлежат рубке, %	Высота, м	Диаметр, см
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	8		5		2			2							4	6	51,86	45,5		
2	7		7		3			4							5	4	56,86	44,5		
3	8		8		3			4							2	1	49,48	27,6		
4	6		4		1			3							5	5	45,83	54,8		
5	9		4		2			5							4	2	49,63	43,3		
6	7		4		1			3							4	4	44,13	48,6		
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
Среднее (куб. м/га)	83,15		60,39		23,68			40,63							46,37	43,57	297,79	130,57	-	-
Итого, % от запаса по насаждению	27,9		20,3		8			13,6							15,6	14,60	100,0	43,8	-	-

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



Абрис участка  
Подпорожское лесничество  
Пригородное участковое лесничество  
кв. 144, выд. 11, площадь 8 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

— Санитарная рубка выборочная

• - круговые площадки перече́та

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 (площад ки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площа дь, га		
144	11		1					60.873218	33.838384
			2					60.872849	33.840658
			3					60.872342	33.837833
			4					60.872335	33.839546
			5					60.871711	33.841325
			6					60.871696	33.839146

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Утесинова М.А. Подпись

Дата составления документа 06.06.2022