

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 №910  
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета по природным

ресурсам Ленинградской области

О.И.Батищев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

« 10 » июля 2023 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 8**

лесных насаждений Гатчинского (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
Заречское	-	58	18	1,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_

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

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_

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



### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 25,3 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления – \_\_ % (причина назначения \_\_\_\_\_);

ослабленных – \_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);

сильно ослабленных – \_\_ % (причины назначения \_\_\_\_\_);

усыхающих – 11,1 % (причины назначения: короед-типограф, п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912);

свежего сухостоя – \_\_ %;

свежего ветровала – \_\_ %;

свежего бурелома – \_\_ %;

старого сухостоя – 6,6 %;

старого ветровала – 3,8 %;

старого бурелома – 3,8 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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: Санитарная рубка выборочная.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Заречское	-	58	18	1,8	-	-	СРВ	1,8	Е	25,3	2023 г. -2025 г.

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.

*Вывоз древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом из леса и с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.*

Дата проведения ЛПО 29.05.2023 г.

Дата составления документа 21.06.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

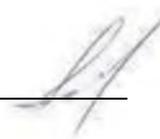
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович

Организация: ООО «Эколес»

Должность: инженер – лесопатолог

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон: 8(937) 154 04 51







### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Гатчинское  
Участковое лесничество Заречское Урочище (дача)  
Квартал 58 Выдел 18 Площадь выдела 1,8 га.  
Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).  
Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 13,8 м.  
Размер временной пробной площади: 1,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 5Е2С2ОЛС1Б возраст 105 лет; тип леса ЧС полнота 0,6 бонитет 2 запас на га 280 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. Причины повреждения и ослабления насаждения и время:  
343 – повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом; 821 – воздействия сильных  
ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 822 - воздействия  
шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.  
Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия:  
Санитарная рубка выборочная.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 21.06.2023г.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Е

средневзвешенная категория состояния 3,31

Ступени 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 т.ч. 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																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28			1		1			1									1	4/3,16	13,3
32	1		2		1			1							2		1	8/8,48	26,7
36			1		1			1										3/4,11	6,7
40																			
44																			
Итого,шт.	1		4		3			3							2		2	15	46,7
Итого,куб.м	1,1		4,3		3,2			3,2							2,2		1,9	15,9	45,8
Итого, % от запаса по породе	6,9		27,2		20,1			20,1							13,8		11,9	100	45,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
4. Короед-типограф, п. 42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. № 912

Порода: С

средневзвешенная категория состояния 1,26

Ступени 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 т.ч. 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																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32	1																	1/0,98	
36	1		1															2/2,52	
40	1																	1/1,57	
44																			
Итого,шт.	3		1															4	
Итого,куб.м	3,8		1,3															5,1	
Итого, % от запаса по породе	74,5		25,5															100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: ОЛС

средневзвешенная категория состояния 2,0

Ступени 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 т.ч. 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																			
12	1		1		1													3/0,3	
16	1		2		1													4/0,8	
20	2		3		2													7/2,38	
24	1		1		1													3/1,53	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
Итого,шт.	5		7		5													17	
Итого,куб.м	1,5		2,0		1,5													5,0	
Итого, % от запаса по породе	30		40		30													100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: Б

средневзвешенная категория состояния 1,33

Ступени 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 т.ч. 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																			
12																			
16	1																	1/0,2	
20	1		1															2/0,68	
24	1		1															2/1,04	
28	1																	1/0,73	
32																			
36																			
40																			
44																			
Итого,шт.	4		2															6	
Итого,куб.м	1,8		0,9															2,7	
Итого, % от запаса по породе	66,7		33,3															100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 5Е2С2ОЛС1Бсредневзвешенная категория состояния 2,53

Ступени 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 т.ч. 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																			
12	1		1		1													3/0,3	
16	2		2		1													5/1	
20	3		4		2													9/3,06	
24	2		2		1													5/2,57	
28	1		1		1			1									1	5/3,89	4,8
32	2		2		1			1						2			1	9/9,46	9,5
36	1		2		1			1										5/6,63	2,4
40	1																	1/1,57	
44																			
Итого,шт.	13		14		8			3						2			2	42	16,7
Итого,куб.м	8,2		8,5		4,7			3,2						2,2			1,9	28,7	25,3
Итого, % от запаса по породе	28,6		29,7		16,4			11,1						7,6			6,6	100	25,3

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

**Абрис участка леса**

Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Гатчинское  
Участковое лесничество Заречское  
Кв. 58, выд. 18, площадь выд. 1,8 га

Масштаб 1: 5 000



**Условные обозначения**

● круговые площадки - Санитарная рубка выборочная

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
58	18		1			13,8	0,06	59.424934	30.064274
			2			13,8	0,06	59.426258	30.066047

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

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

Номера точек	Координаты	Длина, м

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович Подпись 

Дата составления документа 21.06.2023г.

**Фото – отчет о выполнении работ по проведении лесопатологического обследования**

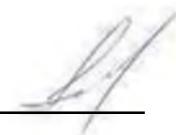
Субъект РФ Ленинградская область Лесничество Гатчинское

Участковое лесничество Заречское

Кв. 58, выд. 18, площадь выд. 1,8 га



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Арефьев Денис Борисович Подпись 

Дата составления документа 21.06.2023г.